

Zmluva o dielo č. 607/2022

uzatvorená podľa ust. § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov

**1. Zmluvné strany**

**Objednávateľ:** Mesto Lučenec  
**Sídlo:** Ulica novohradská č.1, 984 01 Lučenec  
**Štatutárny orgán:** PhDr. Alexandra Pivková, primátorka  
**IČO:** 00316181  
**DIČ:** 2021237152

**zamestnanec zodpovedný v zmluvných veciach:** Ing. Igor Korniet, prednosta MsÚ  
**zamestnanec zodpovedný vo veciach technických:** Ing. Ivana Ráčzová, referent investičnej a inžinierskej činnosti  
mobil: +421 915 725 131;  
e-mail: [ivana.raczova@lucenec.sk](mailto:ivana.raczova@lucenec.sk)  
Ing. Pavol Chodúr, referent investičnej a inžinierskej činnosti,  
Tel.č.: +421 47 4307217  
e-mail: [pavol.chodur@lucenec.sk](mailto:pavol.chodur@lucenec.sk)  
**zamestnanec vykonávajúci správu zmluvy:** Mgr. Jana Miadoková,  
referent oddelenia stavebného poriadku, stratégie a prípravy projektov

**Bankové spojenie:** PRIMA BANKA Slovensko, a. s. pob. Lučenec  
**IBAN:** SK4156000000006007004001  
(ďalej len „Objednávateľ“)

**Zhotoviteľ\*:** CONSTRUCT, s.r.o.  
**Sídlo\*:** Vajanského 80, 984 01 Lučenec  
**Zastúpený\*:** Ing. Milan Podhora – konateľ  
**Zastúpený vo veciach súvisiacich s realizáciou stavby\*:** Ing. Milan Podhora  
**IČO\*:** 36037991  
**IČ DPH / DIČ\*:** SK2020081371 / 2020081371  
**Bankové spojenie\*:** Slovenská sporiteľňa a.s., Novohradská 8, 984 01 Lučenec  
**IBAN\*:** SK05 0900 0000 0003 4049 8722  
**Tel.\*:** 0905 625 636  
**E-mail:** [stavebniny@construct-lc.sk](mailto:stavebniny@construct-lc.sk)  
**Zapísaný\*:** v OR SR Okresného súdu v Banskej Bystrici, oddiel: s.r.o., vložka č.: 6099/S

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

## Preambula

Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle zákona 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“). Verejné obstarávanie bolo vyhlásené vo Vestníku verejného obstarávania: **Vestník č. 78/2021 - 30.03.2021, 16926 - WYP – WYP, pod názvom: „Krytá plaváreň Lučenec“**.

Objednávateľ a Zhotoviteľ sa dohodli na tom, že Zhotoviteľ zrealizuje pre Objednávateľa stavebné práce na diele: „**Krytá plaváreň Lučenec**“, v rámci Žiadosti o poskytnutie príspevku (ďalej len „Projekt“), ktorý je financovaný v rámci programu „Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia športovej infraštruktúry“ (ďalej len „Poskytovateľ pomoci“), výzvy s kódom číslo: 2020/001 (ďalej len „Výzva“). Objednávateľ a Zhotoviteľ sa dojednali, že Zhotoviteľ vykoná dielo pre Objednávateľa za podmienok upravených touto Zmluvou.

Zhotoviteľ je povinný počas plnenia tejto Zmluvy oboznámiť sa s aktuálne platnou zmluvou o príspevku na projekt podpory športu medzi Objednávateľom a Poskytovateľom pomoci (ďalej len „Zmluva o poskytnutí pomoci“) a Všeobecnými zmluvnými podmienkami k tejto Zmluve o poskytnutí pomoci.

## 2. Východiskové podklady a údaje

2.1. Podkladom pre uzavretie tejto zmluvy je cenová ponuka zhotoviteľa predložená do verejnej súťaže na predmet obstarávania s oceneným výkazom výmer (príloha č.1) spracovaná na základe projektovej dokumentácie s jej doplnkami, ktoré mal zhotoviteľ k dispozícii (ďalej len „Podkladová Dokumentácia“ / „projekt“ ), ktoré sú detailne zohľadnené v cenovej ponuke na základe oceneného výkazu výmer prác a poskytnutými informáciami a ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy. Cenová ponuka so všetkými jej prílohami je záväznou prílohou tejto zmluvy o dielo, vrátane údajov o technických parametroch a návrhov na plnenie kritérií, ktoré sú pre zhotoviteľa záväzné.

## 3. Predmet plnenia

3.1. Predmetom tejto zmluvy je zhotovenie diela: „**Krytá plaváreň Lučenec**“ (ďalej len „dielo“) v zmysle dokumentácie odovzdanej objednávatelom, rozpočtu Zhotoviteľa a dohodnutého záväzného časového harmonogramu prác uvedeného v prílohe č. 3 tejto zmluvy a za podmienok a v cene uvedených v tejto Zmluve. **Realizácia sa bude vykonávať na základe Výzvy na prevzatie staveniska objednávateľa.**

3.2. Objednávateľ na základe Výzvy na prevzatie staveniska zadáva a zhotoviteľ preberá záväzok na zhotovenie diela: v zmysle bodu 3.1. tejto zmluvy a vykonanie potrebných prehliadok, meraní, skúšok, zaškolenia obsluhy, v rozsahu podľa tejto zmluvy, platných právnych predpisov, STN noriem a vydaných stavebných povolení, resp. oznámení k ohláseniu v závislosti od povahy stavby.

3.3. Zhotoviteľ je povinný zúčastniť sa na konaniach, určenia stavebným úradom skúšobnej prevádzky zhotoveného diela a kolaudácie diela, a realizovať všetkých úkonov, potrebné k vydaniu právoplatného povolenia skúšobnej prevádzky ako aj kolaudačného rozhodnutia; ako aj podporu počas skúšobnej prevádzky trvajúcej 1 rok v rozsahu podľa prílohy č. 5 k tejto zmluve, na dielo ktorého zhotovenie je predmetom tejto zmluvy.

3.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť vo vysokom štandarde stavebno-montážnych prác, pri dodržaní projektových parametrov, platných STN, technologických postupov, všeobecne záväzných technických požiadaviek na stavbu, platných právnych, prevádzkových a bezpečnostných predpisov, vydaného stavebného povolenia alebo oznámenia k ohláseniu, tejto zmluvy a jej príloh.

Zhotoviteľ je povinný splniť všetky minimálne technické požiadavky na zhotovenie diela v súlade s Podkladovou dokumentáciou a platnými normami tak, aby Objednávateľ mohol preukázať Poskytovateľovi pomoci splnenie záväznej hodnoty plánovaných merateľných ukazovateľov v čase ukončenia diela, ako aj počas udržateľnosti projektu v súlade so Zmluvou o poskytnutí pomoci uzatvorenou medzi Objednávateľom a Poskytovateľom pomoci. Nesplnenie tejto povinnosti v závislosti od veľkosti odchýlky od plánovanej hodnoty ukazovateľa by malo za následok zníženie výšky pomoci alebo odstúpenie Poskytovateľa pomoci od Zmluvy o poskytnutí pomoci uzatvorenou medzi Objednávateľom a Poskytovateľom pomoci. Ak bude táto odchýlka spôsobená Zhotoviteľom z dôvodu nesprávne použitých technologických postupov alebo materiálov, ktoré sú v rozpore s Podkladovou dokumentáciou, bude sa to považovať za podstatné porušenie Zmluvy o dielo. V takom prípade je Objednávateľ oprávnený uplatniť si vzniknutú škodu u Zhotoviteľa v plnej výške.

3.5. Na základe požiadavky Objednávateľa je Zhotoviteľ povinný vykonať minimálny rozsah skúšok overujúcich kvalitu zrealizovaného Diela, certifikáciu a služby spojené s riadnym vykonaním Diela:

- energetický certifikát budov
- projekt skutočného vyhotovenia stavby
- revízne správy a správy tlakových skúšok TZB

3.6. Rozsah činností a plnení vyžadovaných za účelom splnenia predmetu tejto Zmluvy, najmä akékoľvek a všetky práce, dočasného alebo trvalého charakteru, ktorých vykonanie a riadne ukončenie najneskôr v termíne uvedenom v článku 4., bod 4.1. je nevyhnutné pre riadne vykonanie a dokončenie diela v súlade s touto Zmluvou (ďalej len „Plnenia“), je Zhotoviteľovi podrobne známy. Zhotoviteľ vyhlasuje a potvrdzuje, že sa v súvislosti s vypracovaním Ponuky ako aj pred podpisom tejto Zmluvy dostatočne a náležite oboznámil so všetkými plánmi, nákresemi, kalkuláciami/výpočtami, predovšetkým projektovou dokumentáciou, technickými i sprievodnými správami a výkazom výmer, relevantnými povoleniami (stavebné povolenia a rozhodnutia a záväzné stanoviská) vzťahujúcimi sa k predmetu tejto Zmluvy a inými podkladmi pre Plnenia, ktoré má vykonať a nezistil žiadne rozpory, ktoré by mu bránili vykonať Plnenia v súlade so Zmluvou a jej prílohami, resp. by mali vplyv na cenu. Zhotoviteľ je povinný prekontrolovať aj akékoľvek ďalšie materiály, dokumenty, podklady, ktoré obdrží od Objednávateľa po uzavretí tejto Zmluvy v súvislosti so zhotovením diela. Prípadnú nekompletnosť alebo nedokonalosť, ktorá má, alebo by mohla mať za následok vady diela resp. jeho časti alebo vplyv na cenu, je Zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu najneskôr do troch (3) pracovných dní odo dňa ich zistenia písomne oznámiť Objednávateľovi, pričom zmluvné strany budú postupovať v súlade s bodom 6.13. Zmluvy o dielo.

3.7. Zhotoviteľ zhotoví a dokončí dielo riadne a včas za podmienok dohodnutých v tejto zmluve a jej prílohách, vyzve objednávateľa na prevzatie diela a objednávateľ sa zaväzuje za riadne dokončené dielo bez väd a nedorobkov prevziať (bez väd a nedorobkov nebrániacich užívaniu diela) a zaplatiť dohodnutú cenu.

3.8. V prípade akéhokoľvek rozporu medzi Stranami týkajúceho sa rozsahu a/alebo obsahu a/alebo kvality diela, v prípadoch, ktoré priamo a/alebo nepriamo nerieši Zmluva, platí až do prijatia vzájomnej dohody Strán alebo rozhodnutia príslušného orgánu, písomné stanovisko Objednávateľa a Zhotoviteľ je povinný toto stanovisko Objednávateľa rešpektovať a prípadné podmienky v ňom uvedené dodržiavať.

3.9. Ak by v priebehu zhotovovania diela došlo k akýmkoľvek rozporom medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom, nesmie dôjsť k zastaveniu, prerušeniu prác na diele alebo ich oneskoreniu, alebo inému ovplyvneniu realizácie prác zo strany Zhotoviteľa, pričom Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú nedodržaním tejto povinnosti.

#### **4. Čas plnenia a miesto plnenia**

4.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo v nasledovných termínoch:

3/20

**Začatie:** **Dňom protokolárneho prevzatia staveniska.** Zhotoviteľ sa zaväzuje začať stavebné práce **do troch (3) pracovných dní po protokolárnom prevzatí staveniska.** Zhotoviteľ je povinný písomne prevziať stavenisko najneskôr do 5 dní odo dňa písomnej výzvy Objednávateľa na protokolárne prevzatie staveniska. V prípade neprevzatia staveniska má Objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu podľa tejto Zmluvy, alebo nárok na odstúpenie od tejto Zmluvy.

**Dokončenie:** **Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dielo zrealizuje (ukončí) riadne a včas**  
**Do 14 mesiacov po protokolárnom prevzatí staveniska.**

4.2. Akákoľvek zmena termínu zhotovenia a dokončenia oproti bodu 4.1. tejto zmluvy je možná v prípade, že je zhotoviteľ v omeškaní v dôsledku porušenia povinnosti objednávateľa podľa tejto zmluvy, a to o dobu trvania tohto omeškania alebo v prípade nemožnosti vykonať montáže z dôvodu vyššej moci, , v ostatných prípadoch lehoty uvedené v bode 4.1. sú pevné a nemenné.

Termíny uvedené v článku 4.1 musia byť Zhotoviteľom presne dodržané tak, aby akýmkoľvek spôsobom neboli ovplyvnené, posunuté, resp. oneskorené práce na zhotovovaní diela Zhotoviteľom.

4.3. V prípade, ak Zhotoviteľ nie je schopný splniť základné termíny a/alebo míľniky v bežnom pracovnom čase, je povinný samostatne ako aj na príkaz Objednávateľa zabezpečiť zhotovovanie diela vo viacerých zmenách, resp. nadčasových hodinách bez toho, aby tým Objednávateľovi vznikli dodatočné náklady. Dohodnutá Cena za dielo (ako je definovaná nižšie) sa v takýchto prípadoch nemení.

4.4. Akékoľvek náklady, ktoré vzniknú Zhotoviteľovi nedodržaním základných termínov, resp. dosiahnutím ich riadneho a včasného splnenia, (napr. nadčasy, práca na zmeny, zvýšené nasadenie strojov, neracionálny prísun materiálov, zvýšené pracovné nasadenie a pod.), budú vždy na ťarchu Zhotoviteľa. Dohodnutá cena diela sa v takýchto prípadoch nemení.

4.5. Zhotoviteľ sa zaväzuje bez nároku na náhradu škody akceptovať posunutie termínov v harmonograme, ktoré môže Objednávateľovi schváliť Poskytovateľ pomoci.

4.6. V prípade, ak Zhotoviteľ riadne zhotoví dielo, alebo jeho časť v súlade so Zmluvou pred dohodnutým základným termínom, je Objednávateľ oprávnený (avšak nie povinný) vykonať dielo bez vád a nedorobkov alebo jeho časť prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne..

4.7. **Objednávateľ môže kedykoľvek vydať Zhotoviteľovi písomný pokyn, aby prerušil práce na zhotovovaní diela alebo niektorej jeho časti s uvedením dôvodu.** V priebehu takéhoto prerušenia je Zhotoviteľ povinný naďalej chrániť dovedy zhotovené dielo pred zničením, poškodením alebo stratou. **V prípade prerušenia prác na zhotovovaní diela z iných dôvodov, ako na strane Zhotoviteľa, sa všetky základné termíny, medzitermíny stanovené v časovom harmonograme prác posúvajú o počet dní takto nariadeného prerušenia zhotovovania Diela.** Po obdržaní písomného pokynu Objednávateľa na obnovenie prác, je Zhotoviteľ povinný najneskôr do troch (3) pracovných dní práce na zhotovení diela obnoviť. Prerušenie Diela bude spísané v stavebnom denníku. Zhotoviteľovi v prípade prerušenia zhotovenia Diela podľa tohto bodu nevzniká nárok na žiadne finančné ani vecné plnenie (napr. prestoje a pod.) okrem prípadu keď k prerušeniu prác na zhotovení diela došlo z iných dôvodov ako na strane Zhotoviteľa.

4.8. Na stavenisku musí byť počas prác vykonávaných zhotoviteľom k dispozícii poverený zodpovedný pracovník zhotoviteľa, t.j. osoba stavbyvedúceho: Ing. Pavol Ťavoda alebo jeho poverený zástupca. Stavebný dozor má právo kontrolovať zhotovenie diela počas celej doby zhotovovania diela a prípadné nedostatky kedykoľvek zapisovať do stavebného denníka, ktorý musí byť dostupný počas celej doby zhotovovania diela na stavenisku. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať zhotovenie diela za účasti povereného zástupcu Zhotoviteľa najmenej jedenkrát týždenne. Okrem toho je Objednávateľ

oprávnený kontrolovať zhotovenie diela aj bez účasti zástupcu Zhotoviteľa a to kedykoľvek. Na realizáciu týchto práv je Zhotoviteľ povinný poskytnúť Objednávateľovi potrebnú súčinnosť, najmä umožniť kontrolu v priestoroch vykonávania diela, zabezpečiť prístup ku všetkým častiam zhotovovaného diela a poskytnúť potrebné vysvetlenie o skutočnostiach súvisiacich so zhotovovaným dielom. Objednávateľ je oprávnený pre účely kontroly zhotovenia diela vykonať kontrolu v sprievode stavebného dozoru, ktorého si sám zvolí, ako aj v sprievode príslušného znalca, ktorého si sám zvolí. Zhotoviteľ je povinný tieto osoby vždy pustiť na miesto zhotovenia diela a umožniť im vykonať na mieste zhotovenia diela všetky potrebné analýzy, hodnotenia a merania ako aj ďalšie úkony nevyhnutné pre vypracovanie prípadných znaleckých posudkov, predložiť im stavebný denník a umožniť im vykonanie záznamov do stavebného denníka.

## 5. Cena diela

5.1. Cena za zhotovenie diela v rozsahu článku 3. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle Zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v platnom znení a Vyhlášky č. 87/1996 ako výsledok procesu verejného obstarávania, spracovaná na základe podstatných kvalitatívnych a dodacích podmienok určených v projektovej dokumentácii a cenovej ponuky zhotoviteľa vo forme položkovitého záväzného úplného oceneného výkazu výmer prác, ktorý tvorí neoddeliteľnú prílohu č. 1 tejto zmluvy a podmienok tejto zmluvy.

5.2. Cena za zhotovenie diela: „Krytá plaváreň Lučenec“:

### Cena spolu

Cena bez DPH\*: 4 603 750.00 €

DPH 20 %: 920 750.00 €

Cena s DPH\*: 5 524 500.00 €

Slovom s DPH\*: päť miliónov päťstodvadsaťštyritisíc päťsto EUR

DPH bude účtovať zhotoviteľ podľa platných predpisov.

5.3. Cena diela je konečná a v cene diela sú zahrnuté aj náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie zariadenia staveniska, všetky náklady spojené s vytýčením podzemných inžinierskych sietí, dopravné náklady, náklady na zabezpečenie dopravnej situácie, bezpečnostné opatrenia, všetky ostatné náklady zhotoviteľa spojené so zhotovením stavby, náklady, ktoré zhotoviteľovi vzniknú pri vzniku škody a pri odvracaní hroziacich škôd, náklady na likvidáciu všetkých odpadov, ktoré vzniknú v priebehu výstavby, náklady spojené s odberom elektrickej energie a vody, resp. iných na stavbe použitých energií, náklady spojené s výlukami a odstávkami prevádzok a zariadení náklady zaškolenia obsluhy, revízií, skúšok, podpory počas skúšobnej prevádzky podľa prílohy č. 5 k tejto zmluve.

5.4. V kalkulácii ceny diela sú zahrnuté aj náklady na odvoz sute vrátane poplatku za skládku, telefón, dočasné užívanie verejných komunikácií, spracovanie dielenskej alebo výrobnéj dokumentácie ak to bude potrebné, náklady na stráženie staveniska, poistenie počas realizácie, skúšky a merania kontroly kvality prác, opatrenia na zabezpečenie neobmedzenej prevádzky.

5.5. V Cene za dielo sú obsiahnuté aj náklady na práce, vyplývajúce z titulu hospodárskeho rizika zmeny ceny materiálov, pohonných hmôt a pod., vzniknuté pri realizácii prác z dôvodu miestnych prekážok, sťažených podmienok, ktorých vplyvy na náklady Zhotoviteľ mohol zakalkulovať do Ceny za dielo na základe informácií podľa Podkladovej Dokumentácie.

5.6. Zhotoviteľ nemôže žiadať o zvýšenie Ceny za dielo v dôsledku vlastných chýb alebo chýb jeho subdodávateľov, nedostatočnej koordinácie, realizácie a kontroly realizácie diela alebo v dôsledku

5/20

omylu. V prípade zníženia rozsahu diela je Objednávateľ oprávnený primerane Cenu za dielo znížiť o hodnotu nerealizovanej časti diela.

5.7. Zhotoviteľ týmto výslovne potvrdzuje, že sa úplne oboznámil s rozsahom a charakterom predmetu a rozsahu plnenia podľa článku 3 Zmluvy a riadne zhodnotil a ocenil všetky Plnenia, ktoré sú potrebné na riadne splnenie jeho záväzkov vyplývajúcich zo Zmluvy a že pri ponúkaní Ceny za dielo:

- (a) sa podrobne oboznámil s Podkladovou Dokumentáciou a návrhom tejto Zmluvy,
- (b) preveril miestne podmienky na stavenisku,
- (c) v kalkulácii Ceny za dielo zohľadnil všetky technické podmienky a termíny dodávky v rozsahu stanovenom v Podkladovej Dokumentácii a tejto Zmluve,
- (d) do Ceny za dielo zahrnul všetky práce, materiály a zariadenia a povinnosti, ku ktorým sa zaviazal potrebné na vykonanie diela,
- (e) zohľadnil v dohodnutých zmluvných podmienkach Zmluvy všetky svoje požiadavky voči Objednávateľovi súvisiace s predmetom Zmluvy.

## 6. Platobné podmienky

**6.1. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávatel' neposkytne zhotoviteľovi preddavok na predmet zmluvy. Fakturácia a platenie prác a dodávok budú v zmysle dohody zmluvných strán vykonávané vždy po prestavaní – vykonaní diela minimálne v hodnote 5% z celkovej ceny diela, formou faktúr vystavených na základe zhotoviteľom predložených, objednávatel'om potvrdených súpisov skutočne vykonaných prác. Po predložení súpisu vykonaných prác, Objednávateľ tento súpis odsúhlasí alebo k nemu uvedie svoje výhrady najneskoršie do 10 pracovných dní od predloženia tohto súpisu.**

**Zhotoviteľ akceptuje právo Objednávateľa na zádržné z ceny diela z každej vystavenej faktúry vo výške 5 % z celkovej fakturovanej hodnoty uvedenej na faktúre vrátane príslušnej DPH (ak sa fakturuje), vo väzbe na riadne včasné vykonanie diela a splnenie podmienok podľa tejto zmluvy. Zádržné bude slúžiť na dodržanie včasnosti a kvality realizácie stavebných prác a splnenie podmienok podľa tejto zmluvy zo strany Zhotoviteľa. Ak nie je ďalej uvedené inak, zádržné bude uhradené Zhotoviteľovi takto:**

- a) vo výške 1/5 na základe žiadosti Zhotoviteľa o vrátenie zádržného do 30 dní odo dňa jej doručenia, po nadobudnutí právoplatnosti rozhodnutia stavebného úradu o určení skúšobnej prevádzky zhotoveného diela (zhotovené dielo bude bez akýchkoľvek väd a nedorobkov)
- b) vo výške 2/5 na základe žiadosti Zhotoviteľa o vrátenie zádržného do 30 dní odo dňa jej doručenia, po nadobudnutí právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia stavebného úradu k zhotovenému dielu
- c) vo výške 2/5 na základe žiadosti Zhotoviteľa o vrátenie zádržného do 30 dní odo dňa jej doručenia po uplynutí druhom roku záručnej doby na stavbu.

Podmienkou uhradenia zádržného zo strany Objednávateľa je, že v prípade ak po riadnom odovzdaní a prevzatí celého Diela budú na Diela Objednávateľom zistené vady a/alebo budú uplatnené reklamácie, bude zádržné vyplatené až po riadnom a úplnom odstránení všetkých väd a/ alebo reklamovaných prác a dodávok v stanovenom termíne Objednávateľom, prípadne bude na základe rozhodnutia Objednávateľa vyplatená len časť zádržného vo výške po odrátaní prípadných nárokov Objednávateľa - napr. na zmluvnú pokutu, ktoré mu počas zadržiavania zádržného vznikli, alebo nákladov na odstránenie väd a nedorobkov. Ak dôjde k použitiu zádržného alebo jeho časti, Objednávateľ vráti Zhotoviteľovi iba nespotrebovaný zostatok zádržného. Objednávateľ pri vrátení zádržného, ak si z neho uplatnil svoj nárok, odovzdá Zhotoviteľovi aj podrobný písomný prehľad jeho použitia vrátane odôvodnenia.

6.2. Faktúru za stavebné práce môže Zhotoviteľ vystaviť na základe akceptovaného plnenia stavebných prác za fakturované obdobie po kontrole súladu s vykonanými prácami podľa skutkového stavu a podľa stavebného denníka Zhotoviteľ je za fakturované obdobie povinný vytvoriť **priebežnú fotodokumentáciu jednotlivých položiek rozpočtu v minimálnom rozsahu 20 ks za súpis vykonaných stavebných prác za kontrolované obdobie a /jednotlivých konštrukcií pred zakrytím a všetkých stavebných prác a dodávok zahrnutých v súpise vykonaných prác predložených objednávateľovi k odsúhlaseniu**. Prílohou oceneného súpisu vykonaných prác budú aj certifikáty zabudovaných materiálov a výrobkov.

6.3. Zhotoviteľ predloží faktúru Objednávateľovi v lehote do 5 (päť) dní po odsúhlasení súpisu prác diela. Záverečnú faktúru Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi do troch dní odo dňa protokolárneho prevzatia riadne zhotoveného diela so zápisom bez väd a nedorobkov. Súčasťou faktúry bude Preberací protokol potvrdený obidvoma zmluvnými stranami.

6.4. Faktúry musia byť vystavené v štyroch originálnych vyhotoveniach a musia obsahovať všetky údaje podľa § 74 ods. 1 zákona č. 222/2004 Z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, zákona č. 431/2002 Z.z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov. Prílohou faktúry musí byť súpis fakturovaných prác v štyroch originálnych vyhotoveniach s vyčíslením ich hodnoty, potvrdený Objednávateľom (aj v elektronickej podobe xls.)

Faktúra bude obsahovať tieto údaje:

- označenie ""faktúra"" a jej číslo,
- identifikačné údaje zhotoviteľa a objednávateľa (adresu sídla, IČO, DIČ, IČ DPH, registrácia)
- číslo zmluvy,
- dátum vystavenia, odoslania, splatnosti faktúry a fakturačné obdobie,
- označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť v súlade so zmluvou,
- celkovú fakturovanú sumu,
- náležitosti pre účely dane z pridanej hodnoty,
- označenie diela,
- Označenie projektu
- pečiatka a podpis oprávnenej osoby.

6.5. V prípade, že faktúra nebude obsahovať údaje v zmysle článku 6.4 Zmluvy, Objednávateľ ju vráti Zhotoviteľovi k oprave, resp. k doplneniu, čím sa preruší plynutie lehoty splatnosti. Nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia opravenej faktúry Objednávateľovi.

6.6. Dielo bude spolufinancované z prostriedkov Fond na podporu športu v rámci poskytnutia príspevku v rámci programu „Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia športovej infraštruktúry“. Faktúry vystavené podľa bodu 6.1. a 6.4. tohto článku, ktoré budú podliehať režimu schvaľovania Poskytovateľom pomoci podľa Zmluvy o poskytnutí pomoci, **budú splatné do 60 (šesťdesiat) dní na základe vzájomnej** dohody zmluvných strán od doručenia faktúry Objednávateľovi.

6.7. Absencia výslovného odmietnutia faktúry Objednávateľom neznamena, že táto faktúra bola prijatá, pričom Strany sa výslovne dohodli, že z akejkolvek platby uskutočnenej Objednávateľom nevyplýva, že sa tým Objednávateľ vzdáva ktoréhokoľvek zo svojich práv alebo že preberá čiastočné plnenie diela zodpovedajúcim uvedenej platbe a taktiež táto platba nemá vplyv na zodpovednosť Zhotoviteľa a ním poskytnuté záruky.

6.8. Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že platobné podmienky upravujú vzájomnou dohodou podľa podmienok Poskytovateľa v prípade ak sa tieto budú líšiť od podmienok dohodnutých v tejto zmluve; Zhotoviteľ súhlasí s takouto zmenou tejto zmluvy a zaväzuje sa takto upraviť zmluvné podmienky.

6.9. Zhotoviteľ nemá právo započítať svoje pohľadávky alebo nároky voči Objednávateľovi proti pohľadávkam alebo nárokom Objednávateľa voči Zhotoviteľovi na akékoľvek platby podľa Zmluvy ani proti iným nárokom alebo pohľadávkam Objednávateľa voči Zhotoviteľovi vzniknutým na základe

alebo v súvislosti so Zmluvou. Zhotoviteľ rovnako nemá právo zdržiavať a neplatiť akékoľvek platby (ich časť) podľa Zmluvy z dôvodu akýchkoľvek nárokov alebo pohľadávok Zhotoviteľa voči Objednávateľovi.

6.10. Zhotoviteľ musí svoje práce vyúčtovať overiteľným spôsobom. Faktúry musia byť zostavené prehľadne a pritom sa musí dodržiavať poradie položiek a označenie, ktoré je v súlade s oceneným výkazom prác. Zmeny a doplnky zmluvy (nové a zmenené položky) je potrebné vo faktúre zvýrazniť a uviesť oddelene. Súpis vykonaných prác bude vyhotovený v softwarovom systéme podporujúcom riadenie stavebnej výroby ktorý je kompatibilný so systémom CENKROS 4.

6.11. V prípade, že uchádzač má účet v banke mimo územia SR, bude znášať všetky poplatky za bezhotovostný styk spojený s úhradou záväzkov vyplývajúcich z plnenia zmluvy v plnej výške. V takom prípade bude Objednávateľ postupovať v súlade s § 24 zákona o účtovníctve a pri prevode peňažných prostriedkov v cudzej mene z účtu Objednávateľa zriadeného v EUR na účet Zhotoviteľa zriadeného v cudzej mene, Objednávateľ použije kurz banky platný v deň odpísania prostriedkov z účtu Objednávateľa, tzn. v deň uskutočnenia účtovného prípadu. Týmto kurzom prepočítaný výdavok na EUR, bude uhradený Zhotoviteľovi. V prípade prevodu peňažných prostriedkov v cudzej mene z účtu Objednávateľa zriadeného v cudzej mene na účet Zhotoviteľa v rovnakej cudzej mene použije Objednávateľ referenčný výmenný kurz určený a vyhlásený Európskou centrálnou bankou v deň predchádzajúci dňu uskutočnenia účtovného prípadu (odpísania prostriedkov). Týmto kurzom prepočítaný výdavok na EUR bude uhradený Zhotoviteľovi.

6.12. Práce, ktoré zhotoviteľ vykoná bez príkazu objednávateľa alebo odlišne od dohodnutého rozsahu, nebudú Objednávateľom uhradené. Na požiadanie je ich zhotoviteľ povinný odstrániť v dohodnutej lehote alebo po tejto lehote môžu byť odstránené objednávateľom, alebo tretími osobami, poverenými objednávateľom na náklady Zhotoviteľa, ktorý je povinný tieto náklady uhradiť objednávateľovi do 14 (štrnásť) dní odo dňa doručenia vyúčtovania týchto nákladov.

6.13. V prípade, že sa počas realizácie diela ukáže potreba zmeny objemového alebo konštrukčného charakteru, resp. navyč prác oproti pôvodnému projektu stavby alebo ocenenému výkazu výmer, Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu písomne informovať Objednávateľa najneskôr do 3 (troch) pracovných dní tak, že Objednávateľ potvrdí túto požiadavku o potrebe zmeny objemového alebo konštrukčného charakteru resp. navyč prác neuvedených v Podkladovej Dokumentácii alebo v tejto zmluve, ktoré sa nedali predvídať. V prípade, že vznikne potreba zmeny objemového alebo konštrukčného charakteru resp. navyč prác nezahrnutých v Podkladovej Dokumentácii alebo v tejto zmluve, ktoré sa nedali predvídať, a tieto budú mať vplyv na zvýšenie zmluvnej ceny za dielo, tieto budú riešené v súlade so zákonom č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov a podmienkami tejto Zmluvy. Zmeny objemového alebo konštrukčného charakteru resp. navyč práce môžu byť zrealizované a uhradené až po podpísaní písomného dodatku k tejto zmluve zmluvnými stranami, ktorý musí byť schválený poskytovateľom pomoci, Navyč práce musia byť zaznamenané v stavebnom denníku a v stavebnom denníku ich riadne Zhotoviteľ odliší od ostatných záznamov.

## 7. Záručná doba – zodpovednosť za vady

7.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo je zhotovené podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve jej prílohách a v dobe prevzatia diela objednávateľom a počas záručnej doby bude mať zmluvne dohodnuté vlastnosti a bude spôsobilé k riadnemu užívaniu.

7.2. Záručná doba na dielo resp. akékoľvek súčasti diela je **60 (šesťdesiat) mesiacov**, t.j. 5 (päť) rokov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia o určení skúšobnej prevádzky pokiaľ výrobca zabudovaného neposkytne dlhšiu záručnú dobu; v takom prípade je táto záručná doba na tento komponent.



7.3. Strany sa dohodli, že počas záručnej doby má Objednávateľ právo požadovať bezodplatné odstránenie a Zhotoviteľ má povinnosť odstrániť reklamované vady diela.

7.4. Plynutie záručnej doby na časti diela, pri ktorých sa odstraňujú reklamované vady, sa prerušuje a pokračuje v plynutí až dňom nasledujúcim po dni písomného potvrdenia odstránenia vady Objednávateľom. V prípade väd diela, pri ktorých oprava je možná len výmenou veci alebo ich nahradením, začína záručná doba pre vymenenú alebo nahradenú časť diela plynúť odznova dňom nasledujúcim po dni jej výmeny alebo nahradenia a ich písomným prevzatím Objednávateľom.

7.5. V prípade tých častí diela, pri ktorých je výrobcom alebo ich dodávateľom predpísaný osobitný servis resp. revízie, je Zhotoviteľ povinný predložiť Objednávateľovi písomný servisný plán, resp. plán povinných revízií počas plynutia záručnej doby spolu s návrhmi príslušných servisných zmlúv s osobami oprávnenými na výkon takéhoto servisu alebo revízií.

7.6. V prípade vzniku akýchkoľvek väd, ktoré sa objavia v rámci dohodnutej záručnej doby je Zhotoviteľ povinný na písomnú žiadosť Objednávateľa začať s ich odstránením v priebehu maximálne troch (3) dní, pri prevádzkových výpadkoch okamžite v priebehu maximálne dvanástich (12) hodín (v prípade havárií ihneď) bez nároku na úhradu nákladov. Termín odstránenia väd bude dohodnutý písomnou formou, najviac však tridsať (30) dní od uplatnenia reklamácie. V prípade, ak Zhotoviteľ neodstráni Objednávateľom uplatnené vady, má Objednávateľ právo nechať tieto vady odstrániť treťou osobou podľa vlastnej voľby a na náklady Zhotoviteľa. Výška ceny takto vykonaných prác bude obvyklá, avšak nebude ovplyvnená cenami Zhotoviteľa. Objednávateľ je zároveň oprávnený požadovať od Zhotoviteľa aj zaplatenie všetkých škôd vzniknutých v dôsledku väd a nákladov na práce potrebné na ich odstránenie.

7.7. Pre vylúčenie pochybností platí, že po dohodnutú záručnú dobu bude dielo zhotovené Zhotoviteľom spôsobilé na jeho užívanie, zachová si Objednávateľom a Zmluvou vymienené vlastnosti (akosť). V opačnom prípade zodpovedá Zhotoviteľ za škodu, ktorá Objednávateľovi vznikne v dôsledku nespĺnenia tejto povinnosti Zhotoviteľa.

## 8. Podmienky vykonania diela

8.1 Zhotoviteľ je povinný **pred podpisom Zmluvy uzavrieť a udržiavať v platnosti po celú dobu vykonávania Diela poistnú zmluvu** na poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú na živote, zdraví a majetku Objednávateľa a tretích osôb, ktorá bude spôsobená prevádzkovou činnosťou Zhotoviteľa, minimálne vo výške Ceny za Dielo v EUR s DPH. Poistná zmluva, resp. jej overená fotokópia bude tvoriť neoddeliteľnú Prílohu č. 4 Zmluvy. Táto povinnosť sa vzťahuje aj na všetkých subdodávateľov zhotoviteľa primerane, t.j. poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú na živote, zdraví a majetku Objednávateľa a tretích osôb, ktorá bude spôsobená prevádzkovou činnosťou subdodávateľa, minimálne vo výške jeho Ceny za jeho subdodávku Zhotoviteľovi v EUR s DPH; táto povinnosť (predloženia poistných zmlúv a ich udržiavania v platnosti) u subdodávateľov vzniká:

- a) pred podpisom tejto zmluvy ak sú uvedení v prílohe č. 2 k tejto zmluve (poistné zmluvy tvoria prílohu tejto zmluvy), alebo
- b) momentom oznámenia o ich nástupe ku zhotoveniu diela predmetu subdodávky ak nie sú uvedení v prílohe č. 2 k tejto zmluve (poistné zmluvy tvoria prílohu tohto oznámenia).

8.2. Zhotoviteľ vykoná dielo vo vlastnom mene a na vlastné nebezpečenstvo. Ak zhotoviteľ vykoná dielo prostredníctvom subdodávateľov, zodpovedá objednávatelovi tak, ako by vykonal dielo sám.

8.3. O odovzdaní a prevzatí staveniska spíšu zmluvné strany protokol, ktorý podpíšu oprávnení zástupcovia zmluvných strán.

8.4. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dielo proti krádeži a poškodeniu. Objednávateľ nezodpovedá za poškodenie, odcudzenie, ani stratu vecí, ktoré zhotoviteľ použije na vykonanie diela.

8.5. Zhotoviteľ je povinný po obdržaní projektu bez zbytočného odkladu, najneskôr však pred začatím prác preveriť, či projekt nemá nedostatky, na ktoré je povinný upozorniť objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný informovať objednávateľa o akýchkoľvek nedostatkoch podľa tohto bodu bezodkladne po ich zistení.

8.6. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť označenie všetkých osôb pohybujúcich sa na stavenisku vrátane subdodávateľov reflexnou vestou s označením názvu zhotoviteľa na vlastné náklady.

8.7. Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi stavenisko pre vykonávanie diela v súlade s podmienkami projektovej dokumentácie k termínu uvedenému v čl. 4., bod 4.1. tejto zmluvy. Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať stavenisko tak, aby zhotoviteľ mohol na ňom začať práce v súlade s projektom a s podmienkami zmluvy. Súčasne s odovzdaním staveniska odovzdá objednávateľ zhotoviteľovi projektovú dokumentáciu v jednom vyhotovení, kópiu stavebného povolenia.

8.8. Zhotoviteľ vytýči pred zahájením prác všetky podzemné a nadzemné vedenia a inžinierske siete na stavenisku. Finančné náklady s tým spojené sú zahrnuté v cene diela.

8.9. Súčasne s prevzatím staveniska zabezpečí zhotoviteľ zriadenie ciest na príchod a prízjazd na stavenisko. Finančné náklady s tým spojené sú zahrnuté v cene diela.

8.10. Ak v súvislosti so začatím prác na stavenisku bude potrebné umiestniť alebo premiestniť dopravné značky podľa predpisov o pozemných komunikáciách, obstará tieto práce zhotoviteľ. Finančné náklady s tým spojené sú zahrnuté v cene diela. Umiestňovanie a udržiavanie dopravných značiek v súvislosti so zhotovením diela obstaráva zhotoviteľ. Finančné náklady s tým spojené sú zahrnuté v cene diela. Ustanovenie čl. 5 tejto zmluvy tým nie je dotknuté.

8.11. Povolenie na dočasné užívanie verejných a iných plôch a na rozkopávky obstará zhotoviteľ. Poplatky a prípadné pokuty za dlhší ako dohodnutý čas užívania uhradza zhotoviteľ, náklady s tým spojené sú súčasťou ceny diela. Ustanovenia čl. 5. tejto zmluvy tým nie sú dotknuté.

8.12. Prevádzkové, sociálne, výrobné zariadenia, lešenia, práce spojené s prestupmi cez železobetónové konštrukcie, murované konštrukcie, plechy vrátane murárskych výpomocí a utesnenia prestupov, geodetické práce súvisiace s predmetom zmluvy a všetky ďalšie zariadenia a konštrukcie, potrebné pre zhotovenie diela si zabezpečuje zhotoviteľ v súlade so svojimi potrebami po odsúhlasení u povereného zástupcu objednávateľa. Náklady na hore uvedené práce a zariadenia ako aj na vybudovanie, prevádzkovanie, údržbu, likvidáciu a vypratanie zariadenia staveniska sú súčasťou ceny diela podľa čl. 5., bod 5.2. tejto zmluvy.

8.13. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť práce a za technické zariadenia pri stavebných prácach, za dodržiavanie všeobecne záväzných právnych predpisov týkajúcich sa ochrany životného prostredia, za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných zamestnancov a zamestnancov svojich subdodávateľov a požiarnu ochranu na stavbe. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby všetci jeho zamestnanci aj zamestnanci jeho subdodávateľov na stavenisku nosili ochranné prilby počas celej doby zhotovovania diela. Zhotoviteľ je povinný viesť na stavbe prostredníctvom stavebného denníka alebo samostatných zápisov denne zoznam zamestnancov pracujúcich na stavbe.. Zhotoviteľ je povinný v zmysle platných právnych predpisov dodržiavať Vyhlášku MPSVaR SR č.147/2013 Z.z. pri každej činnosti (montáž, rekonštrukcia, oprava, údržba, obsluha, výkon odborných prehliadok a odborných skúšok) na vyhradených technických zariadeniach a k výkonu uvedených činností sa musí preukázať príslušnými oprávneniami a osvedčeniami.

8.14. Zhotoviteľ je povinný na svoje náklady zabezpečiť počas celej doby realizácie diela koordinátora bezpečnosti práce a PO v zmysle platných právnych predpisov.

8.15. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať všetky zmluvné podmienky. V prípade, ak objednávateľ zistí, že zamestnanci zhotoviteľa, resp. subdodávateľa zjavným spôsobom porušujú pracovnú disciplínu, zásady bezpečnosti práce a ochrany zdravia, resp. iné dohodnuté podmienky, môže odstúpiť od zmluvy bez toho, aby zhotoviteľovi vznikol nárok na náhradu prípadnej škody alebo iných s tým vzniknutých nákladov, súvisiacich so zhotovením diela.

8.16. Zhotoviteľ je pri zhotovení diela povinný dodržiavať právne predpisy na ochranu životného prostredia. Zhotoviteľ je povinný predchádzať znečisťovaniu a poškodzovaniu životného prostredia. V prípade, ak zhotoviteľ pri svojej činnosti poruší povinnosti na ochranu životného prostredia, je zodpovedný za všetky vzniknuté škody a je povinný ich nahradiť. V prípade, ak za porušenie povinností zhotoviteľa v oblasti životného prostredia bude príslušným orgánom uložená sankcia za znečisťovanie a/alebo poškodzovanie životného prostredia, uložené sankcie je povinný uhradiť v plnej výške zhotoviteľ.

8.17. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku. Zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady všetky odpady, ktoré sú výsledkom jeho stavebnej činnosti ako aj ním zavinené znečistenie verejnej komunikácie. V prípade, že zhotoviteľ túto svoju povinnosť poruší, zabezpečí splnenie tejto povinnosti objednávateľ na náklady zhotoviteľa.

8.18. V súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za nakladanie s odpadmi, ktoré vznikli v súvislosti s realizáciou diela. Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť na žiadosť objednávateľa vážne lístky ku kontrole.

8.19. Zhotoviteľ je povinný pri každom úniku nebezpečných látok do okolitého prostredia alebo pri každej ekologickej havárii informovať objednávateľa a vzniknutú haváriu na svoje náklady.

8.20. Zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady na dopravu a skladovanie strojov, zariadení alebo konštrukcií, montážneho materiálu, všetkých stavebných hmôt a dielcov, materiálov a výrobkov a ich presun zo skladu na stavenisko. Náklady s tým spojené sú súčasťou ceny diela.

8.21. Zhotoviteľ si zabezpečí na vlastné náklady v súlade s platnými STN, predpismi a vyhláškami napojenia na odber elektrickej energie, úžitkovej vody a iných potrebných využiteľných energií. Náklady na úhradu všetkých spotrebovaných energií sú súčasťou ceny diela.

8.22. Pri častiach stavebných prác, ktoré majú byť trvale zakryté, bude Objednávateľ (a ním určené osoby) pred ich zakrytím pozvaný minimálne dva (2) pracovné dni vopred na vykonanie kontroly takejto časti a/alebo na zúčastnenie sa príslušnej skúšky diela. Počas kontroly takýchto prác Zhotoviteľ predloží všetky výsledky vykonaných skúšok prác, doklady o kvalite použitých materiálov a stavebných výrobkov, certifikáty a atesty. Ak sa zástupca Objednávateľa na túto kontrolu bez predchádzajúceho ospravedlnenia nedostaví ani v náhradnej lehote, ktorá sa uvedie v stavebnom denníku a ktorá nesmie byť kratšia ako dvadsaťštyri (24) hodín od plánovaného dátumu kontroly, má Zhotoviteľ právo takéto práce zakryť. Zhotoviteľ sa však nezabaví zodpovednosti za prípadné vady takýchto zakrytých konštrukcií a je povinný vykonať všetky opatrenia stanovené vo všeobecne záväzných právnych predpisoch a technických normách. Ak Objednávateľ požaduje dodatočné odkrytie a zistí, že Zhotoviteľ nesplnil svoje povinnosti a zakryté konštrukcie majú vady, Zhotoviteľ je povinný uhradiť Objednávateľovi všetky náklady súvisiace s týmto odkrytím a odstránením väd. Ak sa nezistí žiadna vada, uhradí náklady súvisiace s týmto odkrytím Objednávateľ. Pred zakrývaním vykonaných stavebných prác je Zhotoviteľ povinný vyhotoviť foto/video dokumentáciu skutkového stavu zakrývaných častí stavby a jej kópiu predložiť Objednávateľovi v elektronickej forme na CD/DVD nosiči spolu so súpismi zrealizovaných prác na schválenie za účelom fakturácie Zhotoviteľ je povinný zhotoviť aj fotodokumentáciu detailov.

8.23. Použité stavebné výrobky pri realizácii stavebného diela musia spĺňať podmienky a požiadavky, uvedené v zákone NR SR č. 133/2013 Z.z. o stavebných výrobkoch v platnom znení a v zákone NR SR č. 264/1999 Z.z., o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

8.24. Zhotoviteľ najneskôr pätnásť (15) dní pred ukončením Stavby oznámi Objednávateľovi dokončenie Stavby. Objednávateľ najneskôr do päť (5) dní od oznámenia termínu dokončenia Stavby určí termín preberacieho konania, ktorý bude najneskôr v desiaty deň od oznámenia Zhotoviteľa o dokončení Stavby.

8.25. Zápisnicu o odovzdaní a prevzatí Diela spisuje zástupca Objednávateľa (stavebný dozor). Pred riadnym odovzdaním diela stavebný dozor vypracuje zápisnicu, ktorá obsahuje súpis zistených vád a nedorobkov aj s termínom ich odstránenia. Objednávateľ pristúpi k riadnemu odovzdaniu diela najneskôr do troch dní od odstránenia zistených vád a nedorobkov, súčasťou zápisu o odovzdaní a prevzatí diela bude aj prehlásenie Objednávateľa, že dielo preberá. V prípade, že Objednávateľ odmieta prevziať dielo, je povinný spísať zápis o odmietnutí diela a uviesť v ňom svoje dôvody. Po riadnom odstránení vád a nedostatkov vytknutých Objednávateľom počas preberacieho konania, z dôvodu ktorých odmietol prevziať dielo, sa opakuje preberacie konanie, o čom sa vyhotoví taktiež zápisnica podľa hore uvedeného znenia, pričom lehoty uvedené v článku 8.22. sa rovnako použijú aj na oznámenie o opakovanom prevzatí diela po odstránení vád a nedorobkov z preberacieho konania.

Neoddeliteľné prílohy k zápisu o odovzdaní a prevzatí diela sú najmä:

- certifikáty zabudovaných materiálov a výrobkov, záručné listy, návody na údržbu, zápisy o skúškach, zápisy o zaškolení obsluhy, prevádzkové dokumentácie zabudovaných technológií, projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia, energetický certifikát budovy, fotodokumentácia, prevádzkový poriadok zhotoveného diela, záručné listy zabudovaných komponentov a iné dokumenty požadované Objednávateľom.

8.26. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že svoje kapacity pre realizáciu predmetnej zákazky navýši zamestnaním 1 pracovníka splňujúceho nasledovné podmienky:

a) patrí k marginalizovanej rómskej komunite, a zároveň

b) je dlhodobo nezamestnaný v zmysle § 8 zákona č. 5/2004 Z. z. o službách zamestnanosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Pri hľadaní vhodných uchádzačov o zamestnanie spĺňajúcich kumulatívne tieto predpoklady poskytne Objednávateľ Zhotoviteľovi potrebnú súčinnosť spočívajúcu v predložení zoznamu osôb, ktoré tieto predpoklady spĺňajú. Splnenie predpokladov uchádzačmi o zamestnanie sa preukáže čestným vyhlásením uchádzača o zamestnanie o tom, že patrí k marginalizovanej rómskej komunite a relevantným potvrdením príslušného Úradu práce, sociálnych vecí a rodiny o zaradení uchádzača do evidencie dlhodobo nezamestnaných. Ak zhotoviteľ nevyberie zo zoznamu osôb predloženého Objednávateľom vhodného uchádzača o zamestnanie, je zhotoviteľ oprávnený zamestnať iné osoby spĺňajúce kumulatívne predpoklady uvedené vyššie.

Zhotoviteľ má povinnosť preukázať zamestnanie jednej osoby v zmysle uvedenej podmienky tohto bodu a to predložením dokumentov preukazujúcich jej splnenie (napr. pracovná zmluva, dohoda o vykonaní práce a podobne, vrátane čestných prehlásení uchádzačov o zamestnanie a potvrdenia z príslušného Úradu práce, sociálnych vecí a rodiny) a to najneskôr do piatich (5) pracovných dní odo dňa prevzatia staveniska. Forma zamestnania týchto osôb nie je určená, t.j. môže sa jednať o pracovný pomer na kratší pracovný čas ( na dobu určitú alebo neurčitú ), o dohodu o prácach vykonávaných mimo pracovného pomeru atď.

## 9. Zmluvné pokuty

9.1. V prípade, že Zhotoviteľ odovzdá riadne dokončené dielo alebo jeho časť po termíne uvedenom v článku 4. tejto Zmluvy, Objednávateľ si uplatní u Zhotoviteľa nárok na zmluvnú pokutu vo výške **0,05 % z Ceny za dielo bez DPH** za každý aj začatý kalendárny deň omeškania so splnením tejto povinnosti. Týmto nie je dotknutý nárok Objednávateľa na (i) náhradu škody aj v rozsahu prevyšujúcom výšku dohodnutej zmluvnej pokuty a (ii) rovnako týmto nie je dotknutý nárok na inú zmluvnú pokutu podľa tejto zmluvy.

9.2. V prípade oneskorenej úhrady faktúry má Zhotoviteľ právo uplatniť si u Objednávateľa nárok na úrok z omeškania **vo výške 0,05%** z dlžnej čiastky za každý kalendárny deň omeškania, najviac však do 5 % z celkovej Ceny za dielo bez DPH. Nárok na zaplatenie úroku z omeškania je Zhotoviteľ povinný písomne u Objednávateľa uplatniť.

9.3. Ak zhotoviteľ nezačne s odstraňovaním reklamovanej vady v čase podľa článku 7.6. tejto Zmluvy, má Objednávateľ právo túto opravu zadať inému Zhotoviteľovi za podmienok dohodnutých v článku 7.6. tejto Zmluvy. Ak zhotoviteľ nedodrží ustanovenie článku 7.6. Zmluvy - termín odstránenia väd, má Objednávateľ právo uplatniť si u Zhotoviteľa nárok na zmluvnú pokutu vo výške 300,- EUR (slovom tristo eur) za každý kalendárny deň omeškania za každú vadu, až do doby odstránenia väd.

9.4. V prípade, že Zhotoviteľ:

- a) neodstráni vady a nedorobky v dohodnutých termínoch zo zápisnice z odovzdania a prevzatia diela podľa článku 8.25. Zmluvy, má Objednávateľ právo uplatniť si u Zhotoviteľa nárok na zmluvnú pokutu vo výške 300,- EUR (slovom tristo eur) za každý kalendárny deň omeškania, za každú jednotlivú vadu,
- b) nesplní povinnosť uvedenú v bode 8.1. Zmluvy, má Objednávateľ právo uplatniť si u Zhotoviteľa nárok na zmluvnú pokutu vo výške neuhradeného poistenia Zhotoviteľom alebo subdodávateľom za každý začatý mesiac omeškania; v prípade nemožnosti určiť výšku zmluvnej pokuty podľa predchádzajúcej časti vety, zmluvné strany sa dohodli na výške pokuty 7000 € za každý začatý mesiac omeškania so splnením povinnosti.
- c) nesplní podmienky uvedené v bode 8.26 Zmluvy a nepreukáže ich splnenie podľa je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela za každý aj začatý deň o ktorom je v omeškani so splnením tejto podmienky.

9.5. Objednávateľ oprávnený uplatniť si u Zhotoviteľa a Zhotoviteľ je povinný Objednávateľovi uhradiť v prípade porušenia inej povinnosti podľa tejto Zmluvy, za ktorú nie je určená individuálna sadzba zmluvnej pokuty, zmluvnú pokutu vo výške 300,00€ za každé jednotlivé porušenie, a to aj opakovane.

9.6 Okrem vyššie uvedených nárokov na zaplatenie zmluvných pokút podľa Zmluvy bude Objednávateľ požadovať od Zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,1 % z celkovej Ceny za Dielo bez DPH za každý aj začatý deň omeškania v prípade, ak si na vyzvanie Objednávateľa Zhotoviteľ neprevezme stavenisko do 10 pracovných dní od vyzvania.

9.7. Objednávateľ je oprávnený uplatniť si u Zhotoviteľa a Zhotoviteľ je povinný Objednávateľovi uhradiť v prípade porušenia povinnosti podľa zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákona č. 82/2005 Z. z.“) zmluvnú pokutu v sume sankcie udelenej Objednávateľovi podľa zákona č. 82/2005 Z. z. v súvislosti s vykonávaním Diela Zhotoviteľom a/alebo porušením povinnosti Zhotoviteľa podľa uvedeného zákona, najmenej však v sume 5.000,00 EUR za každého pracovníka za každé jednotlivé porušenie.

9.8. Všetky zmluvné pokuty podľa Zmluvy sú splatné do 14 dní odo dňa doručenia písomnej výzvy a daňového dokladu Objednávateľa na jej zaplatenie Zhotoviteľovi.

9.9. Objednávateľ je oprávnený jednostranne započítať zaplatenie ktorejkoľvek zmluvnej pokuty, na ktorej zaplatenie je Zhotoviteľ povinný, na úhradu Ceny za dielo Zhotoviteľovi alebo na akékoľvek iné platby, na ktoré je podľa alebo na základe Zmluvy voči Zhotoviteľovi povinný.

9.10. Existencia povinnosti Strany zaplatiť druhej Strane zmluvnú pokutu ani jej skutočné zaplatenie nemá vplyv na právo príslušnej strany na náhradu škody, ktorá nie je obmedzená výškou zmluvnej pokuty a nezbujuje príslušnú Stranu jej povinnosti splniť svoje povinnosti alebo záväzky v súlade so Zmluvou.

9.11. Zmluvné strany pokladajú výšky zmluvných pokút za primerané, nie v rozpore s poctivým obchodným vzťahom k hodnote diela a jeho efektívnosti.

## 10. Nebezpečenstvo škody na diele

10.1. Zhotoviteľ znáša akékoľvek nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele do doby, kým ho zhotoviteľ riadne nesplní a nedokončí a kým ho objednávateľ od zhotoviteľa neprevezme. Prevzatím zhotovenej veci objednávateľom prechádza na neho nebezpečenstvo škody na zhotovenom diele.

10.2. Zhotoviteľ zodpovedá za škody počas uskutočňovania diela, stavba sa realizuje na zodpovednosť zhotoviteľa, zhotoviteľ zodpovedá za škody na majetku, zranenia alebo usmrtenia svojich pracovníkov a tretích osôb, ktoré môžu nastať počas vykonávania prác alebo ako ich dôsledok. Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady odstrániť všetky škody na vykonávanom diele, ktoré vzniknú počas obdobia od začatia prác na diele do jeho protokolárneho prevzatia objednávateľom.

10.3. Prevzatím vecí poskytnutých objednávateľom na vykonanie diela prechádza nebezpečenstvo škody na zhotoviteľa až do doby prevzatia diela objednávateľom.

## 11. Ostatné ustanovenia

11.1. Zhotoviteľ čestne vyhlasuje, že má oprávnenie vykonávať živnosť v rozsahu, v akom si to vyžaduje táto zmluva. Zhotoviteľ ďalej čestne vyhlasuje, že je zapísaný v Registri partnerov verejného sektora.

11.2 Riadne ukončenie zmluvného vzťahu zo Zmluvy nastane splnením záväzkov Zmluvných strán. Odstúpenie od Zmluvy sa uskutoční písomným oznámením odstupujúcej Zmluvnej strany adresovaným druhej Zmluvnej strane zároveň s uvedením dôvodu odstúpenia od Zmluvy a je účinné okamihom jeho doručenia. **Objednávateľ môže okamžite odstúpiť od Zmluvy na základe dôvodov uvedených v § 19 zákona o verejnom obstarávaní a Objednávateľ má právo odstúpiť od zmluvy bez udania iného dôvodu v prípade negatívneho posúdenia zo strany kontroly verejného obstarávania ktoré predchádzalo podpisu tejto zmluvy. Odstúpiť od Zmluvy môžu Zmluvné strany aj za podstatné porušenie Zmluvy uvedené v ods. 11.3 tohto článku Zmluvy.**

11.3. Podstatným porušením zmluvy je:

- a) neprevzatie staveniska pre začatie realizácie diela podľa bodu 4.1 viac ako 20 dní odo dňa písomnej výzvy Objednávateľa,
- b) prekročenie termínu riadneho dokončenia diela podľa bodu 4.1 o viac ako 40 dní,
- c) zhotovenie diela, ktoré nedosahuje základné akostné technické ukazovatele podľa príslušných STN a požiadavky podľa tejto zmluvy,
- d) vadné plnenie zmluvy zo strany zhotoviteľa, na ktoré bol písomne upozornený, a ktoré v dohodnutej lehote neodstránil,
- e) ak zhotoviteľ v rozpore s ustanoveniami zmluvy zastavil realizáciu predmetu tejto zmluvy alebo inak prejavil svoj úmysel nepokračovať v plnení zmluvy,
- f) likvidácia, konkurz alebo konkurzné konanie zhotoviteľa,

g) opakované nedodržanie termínu splatnosti faktúr podľa tejto zmluvy na strane objednávateľa. Pod pojmom "opakované" zmluvné strany rozumejú 2-krát po sebe idúce porušenie dohodnutej povinnosti,

h) ak zhotoviteľ do 60 dní po splatnosti neuhradí svoje záväzky svojim subdodávateľom,

ch) zhotoviteľ a jeho subdodávatelia (§11) nebol v čase uzavretia zmluvy v registri partnerov verejného sektora alebo ak bol vymazaný z registra partnerov verejného sektora.

11.4. V prípade podstatného porušenia Zmluvy je Zmluvná strana oprávnená od Zmluvy odstúpiť bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o tomto porušení dozvedela. V prípade nepodstatného porušenia Zmluvy je Zmluvná strana oprávnená odstúpiť, ak strana, ktorá je v omeškaní, nesplní svoju povinnosť ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorá jej na to bola poskytnutá. Aj v prípade podstatného porušenia Zmluvy je Zmluvná strana oprávnená postupovať ako pri nepodstatnom porušení Zmluvy. V tomto prípade sa takéto porušenie Zmluvy bude považovať za nepodstatné porušenie Zmluvy. Odstúpením od Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo Zmluvy okrem nárokov na náhradu škody, nárokov zmluvné, resp. zákonné sankcie, ktoré sa týkajú konania, resp. opomenutia Zmluvnej strany pred účinnosťou odstúpenia od Zmluvy, resp. po účinnosti pokiaľ ide o povinnosti súvisiace s odvozom odpadov, resp. čistením priestorov Objedávateľa a nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto Zmluvy a poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady tých častí predmetu Zmluvy, ktoré boli do odstúpenia zrealizované.

11.5. V prípade likvidácie, konkurzu alebo konkurzného konania zhotoviteľa, je zhotoviteľ povinný o týchto skutočnostiach písomne upovedomiť objednávateľa bez zbytočného odkladu, a objednávateľ má po doručení takejto informácie právo odstúpiť od tejto zmluvy. Zároveň je povinný písomne upovedomiť objednávateľa o zmenách vo svojich vlastníckych pomeroch, inak zodpovedá objednávateľovi za vzniknutú škodu. Objedávateľ má právo odstúpiť od tejto zmluvy aj v prípade porušenia informačnej povinnosti zhotoviteľa o svojom konkurze, konkurznom konaní alebo likvidácii.

11.7. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že ak Poskytovateľ pomoci vyzve objednávateľa na predloženie dokladov v rámci realizácie diela, o ktorých táto zmluva nepojednáva, je zhotoviteľ povinný na požiadanie takéto doklady predložiť objednávateľovi.

11.8. Zhotoviteľ umožní orgánom ŠSD a nimi prizvaným znalcom prístup na stavenisko a do stavby a vytvorí podmienky pre výkon dohľadu.

11.9. Zhotoviteľ je povinný predložiť ako prílohu k zmluve o dielo aj tlačенú aj elektronickú verziu podrobného rozpočtu vo formáte MS EXCELL a zároveň zabezpečiť každú zmenu takéhoto rozpočtu v tlačenej aj elektronickej verzii vo formáte MS EXCELL.

11.10. Zhotoviteľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s dodaním tovarov, služieb, prác kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí pomoci, a to oprávnenými osobami v zmysle Všeobecných zmluvných podmienok Zmluvy o poskytnutí pomoci a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Medzi oprávnené osoby na výkon kontroly/audit patria najmä:

a) Poskytovateľ a ním poverené osoby,

b) Útvar vnútorného auditu Poskytovateľa pomoci a nimi poverené osoby,

c) Najvyšší kontrolný úrad SR a ním poverené osoby,

d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány (Úrad vládneho auditu) a osoby poverené na výkon kontroly/audit,

11.11. Zhotoviteľ je oprávnený plniť časť predmetu Zmluvy aj prostredníctvom subdodávateľov, ktorí musia spĺňať podmienky účasti podľa § 41 ods. 1 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní. V prípade plnenia predmetu Zmluvy prostredníctvom subdodávateľov zodpovedá Zhotoviteľ Objedávateľovi

tak, ako keby plnil predmet Zmluvy sám. Objednávateľ **vyžaduje uvedenie podielu subdodávok (príloha 2 tejto Zmluvy) na plnení Zmluvy podľa § 41 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní a zoznam subdodávateľov k Dielu vrátane predmetu subdodávok.**

11.12 Zhotoviteľ je povinný písomne predložiť Objednávateľovi na schválenie každého subdodávateľa, ktorý by mal realizovať za Zhotoviteľa časť plnenia podľa Zmluvy a bez udelenia súhlasu Objednávateľa takého subdodávateľa nepoužiť na poskytnutie žiadnej časti plnenia. **Ak Zhotoviteľ tento záväzok nedodrží, považuje sa to za závažné porušenie zmluvných podmienok a v takom prípade je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 5000 EUR. Zhotoviteľ je povinný oznámiť zmenu subdodávateľa do troch pracovných dní a nový subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti podľa § 41 ods. 1 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní.**

11.13 Zhotoviteľ aj Subdodávateľa Zhotoviteľa musia byť zapísaní v registri partnerov verejného sektora, ak majú povinnosť byť v ňom zapísaní (§ 11 zákona o verejnom obstarávaní) počas celej doby trvania Zmluvy, v opačnom prípade je Zhotoviteľ povinný:

- **zaplatiť Objednávateľovi peňažnú sumu vo výške pokuty uloženej Objednávateľovi Úradom pre verejné obstarávanie podľa zákona o verejnom obstarávaní za uzatvorenie Zmluvy napriek zákazmu podľa § 11 zákona o verejnom obstarávaní, a to v lehote určenej Objednávateľom v písomnej výzve na úhradu.**

## 12. Vyššia moc

12.1. Žiadna zo zmluvných strán nie je zodpovedná za nesplnenie povinností stanovených touto zmluvou alebo za oneskorenie tohto plnenia, pokiaľ bolo spôsobené okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť (ďalej len vyššia moc).

12.2. Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú mimoriadne okolnosti brániace dočasne alebo trvalo splneniu v nej stanovených povinností, pokiaľ nastali po jej uzatvorení nezávisle na vôli povinnej strany a pokiaľ nemohli byť tieto okolnosti alebo ich následky povinnou stranou odvrátené, ani pri vynaložení všetkého úsilia, ktoré je rozumné v danej situácii požadovať. Zmluvná strana, ktorá sa dozvie o existencii udalosti vyššej moci, je povinná o tom bezodkladne písomne informovať druhú zmluvnú stranu. Ak udalosť vyššej moci trvá viac ako 60 (šesťdesiat) dní odo dňa jej oznámenia druhej zmluvnej strane, má každá zmluvná strana právo odstúpiť od tejto zmluvy.

12.3. Konkrétne sa za vyššiu moc v zmysle tejto zmluvy považujú – vojna, nepriateľské akcie, invázia, činy cudzích nepriateľov, vzbura, revolúcia, povstanie, vojenský puč, násilné prevzatie moci, občianska vojna, radiácia, kontaminácia rádioaktivitou z jadrových palív a jadrových odpadkov, rádioaktívne toxické výbušniny alebo iné nebezpečné vlastnosti akýchkoľvek jadrových výbušných zariadení alebo ich jadrových komponentov, tlakové vlny spôsobené lietadlami alebo inými vzdušnými objektmi, výtržnosti, občianske nepokoje, rozvrat, pokiaľ sa netýkajú len zamestnancov zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľov, karanténne alebo iné opatrenia verejnej moci, účinky prírodných síl, ktoré sa nedali predvídať a preto ani skúsený zhotoviteľ nemohol proti nim podniknúť náležité opatrenia.

12.4. Za vyššiu moc sa však nepokladá bežne nepriaznivé počasie, nepokladajú sa ani okolnosti, ktoré vyplývajú z osobných, najmä hospodárskych pomerov povinnej strany a ďalej prekážky plnenia, ktoré bola táto strana povinná prekonať alebo odstrániť podľa tejto zmluvy, obchodných zvyklostí alebo všeobecne záväzných právnych predpisov, zmena meny štátu, kde sa zhotovuje stavba, alebo pokiaľ môže dôsledky svojej zodpovednosti zmluvne previesť na tretiu osobu.

12.5. Zhotoviteľ čestne vyhlasuje, že ku dňu nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy nie je v likvidácii, nie je na neho vyhlásený konkurz, nemá vedomosť o tom, že by na neho bol na príslušnom súde podaný návrh na vyhlásenie konkurzu. V prípade, že bude kedykoľvek zistený opak tohto vyhlásenia, táto zmluva je od začiatku neplatná a v takom prípade je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 5 % z dohodnutej ceny diela v zmysle článku 5., bodu 5.2. tejto

16/20



zmluvy.

### 13. Závěrečné ustanovenia

13.1. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania oboma zmluvnými stranami. [Zmluva o dielo nadobudne účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovej adrese objednávateľa.](#)

13.2. Okamihom podpisu tejto zmluvy oboma zmluvnými stranami je prejavovaný súhlas s celým jej obsahom.

13.3. Meniť alebo dopĺňovať obsah tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú datované, číslované a podpísané štatutárnymi zástupcami oboch zmluvných strán. Pre platnosť dodatkov k tejto zmluve sa vyžaduje dohoda o celom obsahu. Len tak sa dodatok stáva súčasťou zmluvy. Uzavretie dodatku musí byť v súlade so zákonom č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

13.4. Všetky spory vyplývajúce z tejto zmluvy, alebo vzniknuté v súvislosti s ňou, budú zmluvné strany riešiť predovšetkým vzájomnou dohodou.

13.5. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky spory, ktoré medzi nimi vznikli alebo ktoré medzi nimi vzniknú z právnych vzťahov vyplývajúcich z tejto Zmluvy alebo v súvislosti s ňou, vrátane sporov o platnosť, výklad, zrušenie Zmluvy a právnych úkonov strán, budú prejednávať a rozhodovať výlučne príslušné súdy Slovenskej republiky.

13.6. Zmluvné vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov a ostatnými súvisiacimi právnymi predpismi.

13.7. Zhotoviteľ prehlasuje, že k projektovej dokumentácii, ktorá bola v súťažných podkladoch podkladom pre spracovanie cenovej ponuky, jej textovej a výkresovej časti, nemá pripomienky, všetkým predloženým podmienkam porozumel, projektová dokumentácia je mu jasná a zrozumiteľná, a že dielo podľa nej zhotoví tak, aby bolo funkčné, bezpečné a prevádzky schopné.

13.8. Nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú prílohy:

- **príloha č. 1: Rozpočet (Ponuka Zhotoviteľa)**
- **príloha č. 2: Zoznam subdodávateľov spĺňajúcich podmienky účasti podľa § 41 ods. 1 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní,**
- **Príloha č. 3 Harmonogram realizácie diela**
- **Príloha č. 4: Poistná zmluva**
- **Príloha č. 5: Špecifikácia podpory počas skúšobnej prevádzky**

13.9. Ak sa pri dňoch neuvádza či sa jedná o deň pracovný alebo kalendárny, zmluvné strany sa dohodli, že ide o deň kalendárny.

13.10. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky písomnosti s touto zmluvou súvisiace, si budú doručovať na adresy uvedené v záhlaví tejto zmluvy. V prípade, že u niektorej zo zmluvných strán dôjde k zmene adresy pre doručovanie, je zmluvná strana, u ktorej zmena nastala, povinná túto skutočnosť bezodkladne písomne oznámiť druhej zmluvnej strane s uvedením novej adresy pre doručovanie. Zmluvné strany sa dohodli, že akákoľvek písomnosť, adresovaná druhej zmluvnej strane v súvislosti s touto zmluvou, sa bude považovať za doručенú aj dňom, kedy sa zásielka vráti odosielajúcej zmluvnej strane späť ako nedoručená.

13.11. Zmluvné strany potvrdzujú, že zmluva vrátane jej platných príloh je zrozumiteľná, nebola uzavretá v tiesni, že si ju pred podpisom prečítali a porozumeli jej obsahu, na dôkaz čoho zmluvu vlastnoručne podpísali.

13.12. Táto zmluva je vyhotovená v piatich rovnopisoch, z ktorých tri si ponechá objednávateľ a dva zhotoviteľ.

V Lučenci, dňa 11.08.2022  
Za Objednávateľa:



PhDr. Alexandra Pivková, primátorka

V Lučenci, dňa 27.7.2022  
Za Zhotoviteľa:

CONSTRUCT, s.r.l.  
Vajanského 80, 984 01 Luč-  
-7- Tel.: 047/ 432 71 41  
IČO: 34837991 IČ DPH: SK2026

Ing. Milan Podhora – konateľ

Príloha č. 2 Zmluvy: Zoznam subdodávateľov

Subdodávateľ (obchodné meno, sídlo, IČO)	Meno, priezvisko, pobyt a dátum narodenia za osobu oprávnenú konať v mene subdodávateľa	Predmet subdodávky	% podiel subdodávky na celkových nákladoch
Nie sú známi.			

V Lučenci, dňa 27.7.2022

CONSTRUCT, s.r.o.

Vajanského 80, 984 01 Lučenec

- I. Talaš

IČO: 3603799

.....  
Ing. Milan Podhorna – konateľ

*Príloha č. 5 Špecifikácia podpory počas skúšobnej prevádzky*

1. Objednávateľ určuje skúšobnú prevádzku v dĺžke trvania 1 rok od odovzdania a prevzatia diela.
2. Účelom skúšobnej prevádzky je odskúšanie prevádzkových postupov a správneho nastavenia technológie tak, aby bolo zabezpečené bezproblémové prevádzkovanie a technologicky správne fungovanie diela v súlade s požiadavkami určenými projektom, stavebným povolením, kolaudačným rozhodnutím, dodržaním hygienických limitov a požiadaviek určených výrobcom ako aj dodávateľom zabudovanej technológie a zhotoviteľom.
3. Dodávateľ je povinný v priebehu skúšobnej prevádzky poskytovať, resp. zabezpečiť u subdodávateľov Objednávateľovi plnú súčinnosť a metodickú podporu pri zabezpečovaní riadnej prevádzkyschopnosti objektu.
4. V prípade, že v skúšobnej prevádzke budú zistené odchýlky od hore uvedených požiadaviek špecifikovaných v bode 2., je zhotoviteľ diela povinný zabezpečiť v súčinnosti s Objednávateľom nápravu a uvedenie diela ( technologickej časti ) do požadovaného stavu, ktorý zaručí prevádzkovanie za dodržania stanovených podmienok.

CONSTRUCT, s.r.o.  
Vajanského 80, 984 01 Lučenec  
-T- Tel.: 047/ 432 71 41  
IČO: 14037991 IČ DPH: SK2020081371

# REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: LC\_Plavaren\_ZMLUVNY  
Stavba: Krytá plaváreň Lučenec

KSO:  
Miesto: ul. Sportová, Lučenec

Objednávateľ:  
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:  
CONSTRUCT, s.r.o.

Projektant:  
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum: 27. 6. 2022

IČO:  
IČ DPH:

IČO: 36037991  
IČ DPH:

IČO: 44140100  
IČ DPH: SK2022609325

IČO:  
IČ DPH:

Cena bez DPH

	Sadzba dane	Základ dane
DPH základná	20.00%	0.00
DPH znížená	20.00%	4 603 750.00

4 603 750.00

Výška dane  
0.00

Cena s DPH

v EUR

920 750.00

5 524 500.00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ



Pečiatka

Dátum a podpis:

Dátum a podpis:

Pečiatka

CONSTRUCT, s.r.o.  
Vajanského 80, 984 01 Lučenec  
-I- Tel.: 0471/4327141  
IČO: 36037991 IČ DPH: SK2022609325

# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: LC Plavaren ZMLUVNY

**Stavba:** Krytá plaváreň Lučenec

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Dátum: 27. 6. 2022

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Projektant: Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>Náklady z rozpočtov</b>		<b>4 603 750.00</b>	<b>5 524 500.00</b>
<b>01</b>	<b>Stavebná časť</b>		
<b>STAVBA</b>		2 139 304.55	2 567 165.46
S.01	Spodná stavba	546 135.32	655 362.38
S.02	Horná stavba	1 593 169.23	1 911 803.08
<b>02</b>	<b>Spevnené plochy</b>	349 621.15	419 545.38
<b>PLOCHY</b>			
02.01	Komunikácia a parkovisko	156 972.27	188 366.72
02.02	Odvodnenie komunikácie a parkoviska	24 461.75	29 354.10
02.03	Protipovodňové opatrenia - čiastočná vetva A (od šachtv Š3 po výustný objekt)	144 098.08	172 917.70
02.04	Protipovodňové opatrenia - čiastočná vetva C (od šachtv RŠ2 po šachtu Š3)	24 089.05	28 906.86
<b>03</b>	<b>Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec</b>	543 994.67	652 793.61
<b>ELEKTRO</b>			
03.01	STL prípojka plynu, Uzemnenie	898.99	1 078.79
03.02	Vonkajšia a vnútorná ochrana pred atmosferickými vplyvmi	7 686.87	9 224.24
03.03	Elektrická prípojka NN, silnoprúd	161 452.85	193 743.42
03.04	Trafostanica	35 347.40	42 416.88
03.05	VN prípojka	22 544.63	27 053.56
03.06	VN prípojka - časť SSE	5 723.04	6 867.65
03.07	Verejné osvetlenie	18 307.85	21 969.42
03.08	Dátové rozvádzače, kamerový ochranný systém a štrukturovaná kabeláž	25 280.54	30 336.65
03.09	Hlasová signalizácia požiaru	26 219.99	31 463.99
03.10	Elektrická požiarňa signalizácia	10 312.67	12 375.20
03.11	Elektronický zabezpečovací systém	8 393.30	10 071.96
03.12	Elektronický systém obsluhy klienta a kontroly vstupov	141 813.44	170 176.13
03.13	FTV - Fotovoltická elektrárňa 61,38 kWp	80 013.10	96 015.72
<b>04</b>	<b>Plynoinštalácia - STL prípojka, odberné plynové zariadenie, MaZ</b>	22 487.69	26 985.23
<b>PLYN</b>			
04.01	Prípojovací plynovod	3 065.59	3 678.71
04.02	Meracia a regulačná zostava (plyn)	2 210.28	2 652.34
04.03	Odberné plynové zariadenie	17 211.82	20 654.18
<b>05</b>	<b>Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie</b>	515 643.52	618 772.11
<b>ZTI</b>			
05.01	Ústredné vykurovanie	272 401.76	326 882.11
1.1.1	Kotolňa	97 701.06	117 241.27
1.1.2	Podlahové kúrenie	57 942.15	69 530.58
1.1.3	Hlavné rozvody	39 184.32	47 021.18
1.1.4	Solárny systém	77 574.23	93 089.08
05.02	Zdravotechnické inštalácie	166 933.29	200 319.95
05.03	Vodovodné (90,160) a kanalizačné prípojky (splašková, dažďová)	76 308.47	91 570.16
05.03.01	Vodovodná prípojka	39 522.27	47 426.72
05.03.02	Splašková kanalizačná prípojka	22 756.80	27 308.16
05.03.03	Dažďová kanalizačná prípojka	14 029.40	16 835.28
<b>06</b>	<b>Vzduchotechnika</b>	270 022.50	324 027.00
<b>VZT</b>			
<b>07</b>	<b>Technologické vybavenie stavby - antikorové prelivové bazény</b>	444 950.00	533 940.00
<b>Bazény</b>			
B1	PLAVECKÝ BAZÉN ROZMERY 25,02 x 12,50 x 1,10 - 1,60 m, plocha 312,75m <sup>2</sup>	333 850.00	400 620.00
B2	VIRIVÝ BAZÉN ROZMERY vnútorný Ø 2,0 m, hĺbka vody 1,0 m, plocha 3,1m <sup>2</sup>	49 500.00	59 400.00
B3	DETSKÝ BAZÉN ROZMERY 3,70 x 3,70 x 0,20 - 0,30 m, plocha 13,7m <sup>2</sup>	29 700.00	35 640.00
B4	OCHLADZOVACÍ BAZÉN ROZMERY vnútorný Ø 1,45 m, hĺbka vody 1,2 m, plocha 1,65 m <sup>2</sup>	24 200.00	29 040.00
B5	BRODITKO KLASICKE ROZMERY 2,0 x 1,5 x 0,10 - 0,14 m, plocha 3,0 m <sup>2</sup>	7 700.00	9 240.00
<b>08</b>	<b>Technologické vybavenie stavby - bazénová technológia</b>	248 425.92	298 111.10
<b>BT</b>			

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
08.01	U1 pre vnútorný bazén B1	103 084.37	123 701.24
08.02	U2 pre whirlpool B2	48 405.72	58 086.86
08.03	U3 pre detský bazén B3	27 880.60	33 456.72
08.04	centrálne dávkovanie	22 860.20	27 432.24
08.05	Technologické vybavenie stavby - meranie a regulácia bazénovej technológie	46 195.03	55 434.04
<b>09 SAUNY</b>	<b>Wellness - sauny</b>	<b>69 300.00</b>	<b>83 160.00</b>
09.1	SAUNA SUCHÁ + COMBI m.č.1.36	14 443.00	17 331.60
09.2	PARNÁ SAUNA m.č.1.41	27 907.00	33 488.40
09.3	SAUNA INFRA - SVETELNÁ m.č.1.33	12 496.00	14 995.20
09.4	SAUNA SUCHÁ m.č.1.34	14 454.00	17 344.80

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

01 STAVBA - Stavebná časť

Časť:

**S.01 - Spodná stavba**

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**546 135.32**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0.00	20.00%	0.00
znižená	546 135.32	20.00%	109 227.06

**Cena s DPH**

**v EUR**

**655 362.38**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec  
Objekt: 01 STAVBA - Stavebná časť  
Časť: **S.01 - Spodná stavba**

Miesto: ul. Športová, Lučenec  
Objednávateľ: Mesto Lučenec  
Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.

Dátum: 27. 6. 2022  
Projektant: Aproving, s.r.o.  
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**546 135.32**

### HSV - Práce a dodávky HSV

459 108.83

1 - Zemné práce	39 356.88
2 - Zakladanie	145 763.84
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	103 820.86
4 - Vodorovné konštrukcie	97 587.99
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	35 820.05
99 - Presun hmôt HSV	36 759.21

### PSV - Práce a dodávky PSV

62 083.53

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	17 976.18
713 - Izolácie tepelné	10 298.81
763 - Konštrukcie - drevostavby	5 032.70
766 - Konštrukcie stolárske	1 970.00
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	16 585.04
777 - Podlahy syntetické	5 015.92
783 - Dokončovacie práce - nátery	3 739.90
784 - Maľby	1 464.98

### M - Práce a dodávky M

24 942.96

43-M - Montáž ocelových konštrukcií	24 942.96
-------------------------------------	-----------

# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

01 STAVBA - Stavebná časť

Časť:

**S.01 - Spodná stavba**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**546 135.32**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**459 108.83**

D 1

Zemné práce

**39 356.88**

1	K	111101102.S	Odstránenie tráv a trstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celk. ploche nad 1000 do 10000m2	m2	3 500.000	0.08	280.00
2	K	111201101.S	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	500.000	1.98	990.00
3	K	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	150.000	12.79	1 918.50
4	K	115101200.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	720.000	4.53	3 261.60
	vv		24*30		720.000		
5	K	115101300.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l	deň	30.000	3.44	103.20
6	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	150.000	6.75	1 012.50
7	K	120901121.S	Búranie konštrukcií z betónu prostého neprekladaného kameňom v odkopávkach	m3	5.000	324.73	1 623.65
8	K	121101112.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	960.000	1.09	1 046.40
	vv		3200*0,300		960.000		
9	K	122201103.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	1 571.944	2.51	3 945.58
	vv		výkop od zobrazej ornice - kóta -1,700				
	vv		kóta -3,430				
	vv		(3,430-1,700)*(687,33-45,45-10,40)		1 092.460		
	vv		kóta -2,530				
	vv		(2,530-1,700)*(571,05)		473.972		
	vv		kóta -2,230				
	vv		(2,230-1,700)*(10,40)		5.512		
	vv		Súčet		1 571.944		
10	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	471.583	1.11	523.46
	vv		1571,944*0,3		471.583		
11	K	131201102.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	50.832	6.72	341.59
	vv		základová päťka				
	vv		1,500*1,800*(3,350-2,150)*12		38.880		
	vv		1,700*1,700*(3,950-3,050)*2		5.202		
	vv		1,500*2,500*(3,950-3,050)*2		6.750		
	vv		Súčet		50.832		
12	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	15.250	0.98	14.95
	vv		50,832*0,3		15.250		
	vv		Súčet		15.250		
13	K	132201102.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	247.920	17.95	4 450.16
	vv		Plaváreň-"základový pás				
	vv		4,850*0,600*(3,050-2,150)*2		5.238		
	vv		4,500*0,600*(3,050-2,150)*6		14.580		
	vv		4,500*1,200*(3,050-2,150)*3		14.580		
	vv		2,221*0,600*(3,050-2,150)*2		2.399		
	vv		2,450*0,600*(3,050-2,150)*1		1.323		
	vv		2,450*0,600*(3,350-1,650)*1		2.499		
	vv		2,279*0,600*(3,950-3,050)*2		2.461		
	vv		18,400*0,600*(3,950-3,050)*1		9.936		
	vv		23,400*0,600*(2,850-1,650)*1		16.848		
	vv		2,050*0,600*(2,850-1,650)*1		1.476		
	vv		2,050*0,800*(3,950-1,650)*1		2.829		
	vv		8,950*0,600*(2,850-1,650)*1		6.444		
	vv		9,350*0,800*(2,850-1,650)*1		8.976		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		2,200*0,800*(3,950-1,650)*1		4.048		
	VV		6,000*0,800*(3,950-2,900)*1		5.040		
	VV		4,600*0,600*(3,950-2,900)*1		2.898		
	VV		4,500*0,600*(3,950-3,050)*1		2.430		
	VV		7,200*0,600*(3,950-3,050)*1		3.888		
	VV		5,400*0,600*(3,950-3,050)*2		5.832		
	VV		1,600*0,600*(3,950-3,050)*1		0.864		
	VV		4,950*0,600*(3,950-3,050)*4		10.692		
	VV		21,000*1,500*(3,950-3,050)*1		28.350		
	VV		4,150*0,400*(3,950-3,050)*2		2.988		
	VV		4,300*0,400*(3,950-3,050)*1		1.548		
	VV		27,500*0,600*(3,950-3,050)*1		14.850		
	VV		2,250*0,600*(3,950-1,650)*1		3.105		
	VV		8,150*0,600*(2,850-1,650)*1		5.868		
	VV		3,000*0,600*(2,850-1,650)*1		2.160		
	VV		3,000*0,600*(3,950-1,650)*1		4.140		
	VV		6,700*0,600*(3,950-3,050)*1		3.618		
	VV		2,900*0,600*(3,950-1,650)*2		8.004		
	VV		2,400*0,600*(2,850-1,650)*2		3.456		
	VV		7,950*0,600*(2,850-1,650)*1		5.724		
	VV		9,700*0,600*(3,950-3,050)*1		5.238		
	VV		3,500*0,800*(3,950-2,900)*1		2.940		
	VV		6,200*0,600*(3,950-3,050)*1		3.348		
	VV		4,349*0,600*(3,950-3,050)*1		2.348		
	VV		4,130*0,600*(3,950-3,050)*1		2.230		
	VV		3,780*0,600*(3,950-3,050)*1		2.041		
	VV		3,150*0,600*(3,950-2,900)*2		3.969		
	VV		2,100*0,600*(3,950-2,900)*1		1.323		
	VV		Medzisúččet		232.529		
	VV		"základový pás pod terasy, rampy, schodiská				
	VV		15,150*0,450*(2,800-2,250)*1		3.750		
	VV		16,460*0,450*(2,800-2,250)*1		4.074		
	VV		14,210*0,450*(2,800-2,250)*1		3.517		
	VV		1,300*0,450*(2,800-2,250)*4		1.287		
	VV		3,145*0,450*(2,800-2,250)*1		0.778		
	VV		5,200*0,450*(2,800-2,250)*1		1.287		
	VV		1,550*0,450*(2,800-1,800)*1		0.698		
	VV		Medzisúččet		15.391		
	VV		Súččet		247.920		
14	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapážených s urovaním dna v hornine 3	m3	74.376	9.50	706.57
	VV		247,920*0,3		74.376		
15	K	162301161.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	1 870.696	1.65	3 086.65
	VV		1571,944+50,832+247,92		1 870.696		
16	K	162301500.S	Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovin do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m2	500.000	1.68	840.00
17	K	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	2 830.696	2.11	5 972.77
	VV		960,00" ornica		960.000		
	VV		1870,696" výkopy		1 870.696		
	VV		Súččet		2 830.696		
18	K	171201101.S	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovaním nezhutnených	m3	1 870.696	1.06	1 982.94
	VV		1870,696" výkopy		1 870.696		
19	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	157.194	3.68	578.47
	VV		1571,944/10		157.194		
20	M	583310003400.S	Štrkopiesok frakcia 0-63 mm	t	297.097	11.06	3 285.89
	VV		157,194*1,89 "Prepočítané koeficientom množstva		297.097		
21	K	181301115.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr. do 300 mm	m2	3 200.000	1.06	3 392.00
D	2		Zakladanie				145 763.84
22	K	271521111.S	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	370.449	62.80	23 264.20
	VV		ZD0.01 - podkladný betón hrúbky 80 mm				
	VV		497,766*0,30		149.330		
	VV		PD0.01 - podkladný betón hrúbky 80 mm				
	VV		(4,320+3,360+26,730+20,924+124,295+29,205+27,225+29,205)*0,30		79.579		
	VV		PD0.02 - podkladný betón hrúbky 80 mm				
	VV		27,990*0,30		8.397		
	VV		PD0.03 - podkladný betón hrúbky 80 mm				
	VV		6,840*0,30		2.052		
	VV		PD0.04 - podkladný betón hrúbky 80 mm				
	VV		18,269*0,30		5.481		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Medzisúčtet		244.839		
	VV		D0.01 - podkladný betón hrúbky 80 mm				
	VV		(123,67+66,634+5,876+32,415+56,550)*0,30		85.544		
	VV		D0.02 - podkladný betón hrúbky 80 mm				
	VV		20,865*0,30		6.260		
	VV		Medzisúčtet		91.804		
	VV		Základové pásy				
	VV		225,375*0,15		33.806		
	VV		Medzisúčtet		33.806		
	VV		Súčtet		370.449		
23	K	271563001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	12.938	56.41	729.83
	VV		P10 - skladba pod bazénom				
	VV		(18,63+5,50)*2,5*0,05		3.016		
	VV		(18,63+5,50)*5,3*0,05		6.394		
	VV		(18,63+5,50)*2,5*0,05		3.016		
	VV		Medzisúčtet		12.426		
	VV		3,20*3,20*0,05		0.512		
	VV		Medzisúčtet		0.512		
	VV		Súčtet		12.938		
24	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	106.817	49.32	5 268.21
	VV		P10 - skladba pod bazénom				
	VV		(8,89+1,26)*2,5		25.375		
	VV		(8,89+1,26)*5,3		53.795		
	VV		(8,89+1,26)*2,5		25.375		
	VV		Medzisúčtet		104.545		
	VV		0,71*3,20		2.272		
	VV		Medzisúčtet		2.272		
	VV		Súčtet		106.817		
26	K	273313521.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15	m3	4.635	91.93	426.10
	VV		Základové dosky pre oporný múr				
	VV		"OM1" podkladný betón hrúbky 50 mm				
	VV		8,100*2,000*0,05		0.810		
	VV		21,380*2,000*0,05		2.138		
	VV		6,300*2,000*0,05		0.630		
	VV		Medzisúčtet		3.578		
	VV		"OM2" podkladný betón hrúbky 50 mm				
	VV		12,150*1,423*0,05		0.864		
	VV		2,750*1,400*0,05		0.193		
	VV		Medzisúčtet		1.057		
	VV		Súčtet		4.635		
25	K	273313521.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15	m3	89.771	91.93	8 252.65
	VV		ZD0.01 - podkladný betón hrúbky 80 mm				
	VV		497,766*0,080		39.821		
	VV		PD0.01 - podkladný betón hrúbky 80 mm				
	VV		(4,320+3,360+26,730+20,924+124,295+29,205+27,225+29,205)*0,080		21.221		
	VV		PD0.02 - podkladný betón hrúbky 80 mm				
	VV		27,990*0,080		2.239		
	VV		PD0.03 - podkladný betón hrúbky 80 mm				
	VV		6,840*0,080		0.547		
	VV		PD0.04 - podkladný betón hrúbky 80 mm				
	VV		18,269*0,080		1.462		
	VV		Medzisúčtet		65.290		
	VV		D0.01 - podkladný betón hrúbky 80 mm				
	VV		(123,67+66,634+5,876+32,415+56,550)*0,080		22.812		
	VV		D0.02 - podkladný betón hrúbky 80 mm				
	VV		20,865*0,080		1.669		
	VV		Medzisúčtet		24.481		
	VV		Súčtet		89.771		
27	K	273321411.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	234.756	109.36	25 672.92
	VV		ZD0.01 - ŽB základová doska hrúbky 300 mm				
	VV		549,489*0,300		164.847		
	VV		PD0.01 - ŽB podlahová doska hrúbky 150 mm				
	VV		372,185*0,150		55.828		
	VV		PD0.02 - ŽB podlahová doska hrúbky 200 mm				
	VV		39,69*0,200		7.938		
	VV		PD0.03 - ŽB podlahová doska hrúbky 180 mm				
	VV		10,35*0,180		1.863		
	VV		PD0.04 - ŽB podlahová doska hrúbky 180 mm				
	VV		23,78*0,180		4.280		
	VV		Súčtet		234.756		
28	K	273321411.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	42.642	109.36	4 663.33
	VV		Základové dosky pre oporný múr				
	VV		"OM1"				
	VV		8,100*2,000*(3,800-3,400)		6.480		
	VV		21,380*2,000*(3,800-3,400)		17.104		
	VV		6,300*2,000*(3,300-2,900)		5.040		
	VV		Medzisúčtet		28.624		
	VV		"OM2"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			VV 12,150*1,423*(2,750-2,400)		6.051		
			VV 2,750*1,400*(2,750-2,400)		1.348		
			VV Medzisúččet		7.399		
			VV doska pre rampu				
			VV 2,300*1,500		3.450		
			VV 2,070*1,500		3.105		
			VV 1,700*0,250*0,150		0.064		
			VV Medzisúččet		6.619		
			VV Súčet		42.642		
29	K	273361821.S	Výstuž základových dosiek z ocele B500 (10505)	t	2.324	2 393.01	5 561.36
			VV ZD0.01 - ŽB základová doska hrúbky 300 mm				
			VV 1482,03/1000 "výkaz výstuže		1.482		
			VV PD0.03 - ŽB podlahová doska hrúbky 180 mm				
			VV PD0.04 - ŽB podlahová doska hrúbky 180 mm				
			VV 842,42/1000 "výkaz výstuže		0.842		
			VV Súčet		2.324		
30	K	273362441.S	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	1 430.000	14.00	20 020.00
			VV ZD0.01 - ŽB základová doska hrúbky 300 mm				
			VV 1430 "výkaz sieťovej výstuže		1 430.000		
			VV Súčet		1 430.000		
31	K	273362442.S	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	618.800	11.00	6 806.80
			VV PD0.01 - ŽB podlahová doska hrúbky 150 mm				
			VV 483,6 "výkaz sieťovej výstuže		483.600		
			VV PD0.02 - ŽB podlahová doska hrúbky 200 mm				
			VV 52,0"výkaz sieťovej výstuže		52.000		
			VV doska pre rampu				
			VV 83,2"výkaz sieťovej výstuže		83.200		
			VV Súčet		618.800		
32	K	274313711.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	247.920	107.85	26 738.17
			VV Plaváreň				
			VV 4,850*0,600*(3,050-2,150)*2		5.238		
			VV 4,500*0,600*(3,050-2,150)*6		14.580		
			VV 4,500*1,200*(3,050-2,150)*3		14.580		
			VV 2,221*0,600*(3,050-2,150)*2		2.399		
			VV 2,450*0,600*(3,050-2,150)*1		1.323		
			VV 2,450*0,600*(3,350-1,650)*1		2.499		
			VV 2,279*0,600*(3,950-3,050)*2		2.461		
			VV 18,400*0,600*(3,950-3,050)*1		9.936		
			VV 23,400*0,600*(2,850-1,650)*1		16.848		
			VV 2,050*0,600*(2,850-1,650)*1		1.476		
			VV 2,050*0,600*(3,950-1,650)*1		2.829		
			VV 8,950*0,600*(2,850-1,650)*1		6.444		
			VV 9,350*0,800*(2,850-1,650)*1		8.976		
			VV 2,200*0,800*(3,950-1,650)*1		4.048		
			VV 6,000*0,800*(3,950-2,900)*1		5.040		
			VV 4,600*0,600*(3,950-2,900)*1		2.898		
			VV 4,500*0,600*(3,950-3,050)*1		2.430		
			VV 7,200*0,600*(3,950-3,050)*1		3.888		
			VV 5,400*0,600*(3,950-3,050)*2		5.832		
			VV 1,600*0,600*(3,950-3,050)*1		0.864		
			VV 4,950*0,600*(3,950-3,050)*4		10.692		
			VV 21,000*1,500*(3,950-3,050)*1		28.350		
			VV 4,150*0,400*(3,950-3,050)*2		2.988		
			VV 4,300*0,400*(3,950-3,050)*1		1.548		
			VV 27,500*0,600*(3,950-3,050)*1		14.850		
			VV 2,250*0,600*(3,950-1,650)*1		3.105		
			VV 8,150*0,600*(2,850-1,650)*1		5.868		
			VV 3,000*0,600*(2,850-1,650)*1		2.160		
			VV 3,000*0,600*(3,950-1,650)*1		4.140		
			VV 6,700*0,600*(3,950-3,050)*1		3.618		
			VV 2,900*0,600*(3,950-1,650)*2		8.004		
			VV 2,400*0,600*(2,850-1,650)*2		3.456		
			VV 7,950*0,600*(2,850-1,650)*1		5.724		
			VV 9,700*0,600*(3,950-3,050)*1		5.238		
			VV 3,500*0,800*(3,950-2,900)*1		2.940		
			VV 6,200*0,600*(3,950-3,050)*1		3.348		
			VV 4,349*0,600*(3,950-3,050)*1		2.348		
			VV 4,130*0,600*(3,950-3,050)*1		2.230		
			VV 3,780*0,600*(3,950-3,050)*1		2.041		
			VV 3,150*0,600*(3,950-2,900)*2		3.969		
			VV 2,100*0,600*(3,950-2,900)*1		1.323		
			VV Medzisúččet		232.529		
			VV Vonkajšie schody a rampa				
			VV 15,150*0,450*(2,800-2,250)*1		3.750		
			VV 16,460*0,450*(2,800-2,250)*1		4.074		
			VV 14,210*0,450*(2,800-2,250)*1		3.517		
			VV 1,300*0,450*(2,800-2,250)*4		1.287		
			VV 3,145*0,450*(2,800-2,250)*1		0.778		
			VV 5,200*0,450*(2,800-2,250)*1		1.287		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		1,550*0,450*(2,800-1,800)*1		0.698		
	VV		Medzisúčtet		15.391		
	VV		Súčtet		247.920		
33	K	274321411.S	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	52.084	108.02	5 626.11
	VV		Nadbetónávky pod konštrukciu bazéna				
	VV		NB1.01				
	VV		11,800*0,850*((0,780+0,766)/2)		7.753		
	VV		9,800*0,850*((0,780+0,592)/2)*2		11.429		
	VV		NB1.02				
	VV		9,800*0,850*((0,592+0,403)/2)*2		8.288		
	VV		NB1.03				
	VV		6,400*0,850*0,280*2		3.046		
	VV		11,800*0,850*0,280		2.808		
	VV		Medzisúčtet		33.324		
	VV		betón pre dnový kanál				
	VV		(9,800-0,850)*0,750*((0,766+0,592)/2)*2		9.116		
	VV		9,800*0,750*((0,592+0,403)/2)*2		7.313		
	VV		(6,400-0,850)*0,750*0,280*2		2.331		
	VV		Medzisúčtet		18.760		
	VV		Súčtet		52.084		
34	K	274351217.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	128.438	17.87	2 295.19
	VV		Nadbetónávky pod konštrukciu bazéna				
	VV		NB1.01				
	VV		11,800*2*((0,780+0,766)/2)		18.243		
	VV		9,800*2*((0,780+0,592)/2)*2		26.891		
	VV		NB1.02				
	VV		9,800*2*((0,592+0,403)/2)*2		19.502		
	VV		NB1.03				
	VV		6,400*2*0,280*2		7.168		
	VV		11,800*2*0,280		6.608		
	VV		Medzisúčtet		78.412		
	VV		betón pre dnový kanál				
	VV		(9,800-0,850)*2*((0,766+0,592)/2)*2		24.308		
	VV		9,800*2*((0,592+0,403)/2)*2		19.502		
	VV		(6,400-0,850)*2*0,280*2		6.216		
	VV		Medzisúčtet		50.026		
	VV		Súčtet		128.438		
35	K	274351218.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	128.434	5.32	683.27
36	K	274361821.S	Výstuž základových pásov z ocele B500 (10505)	t	1.404	2 383.99	3 347.12
	VV		Nadbetónávky pod konštrukciu bazéna				
	VV		NB1.01, NB1.02, NB1.03				
	VV		1403,61/1000 "výkaz výstuže		1.404		
	VV		Súčtet		1.404		
37	K	275313711.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 25/30	m3	50.832	107.72	5 475.62
	VV		1,500*1,800*(3,350-2,150)*12		38.880		
	VV		1,700*1,700*(3,950-3,050)*2		5.202		
	VV		1,500*2,500*(3,950-3,050)*2		6.750		
	VV		Súčtet		50.832		
38	K	279100022	Prestup v základoch z vláknoce. rúr PFR-Permur dĺžky do 300 mm, vn. pr. 125 mm, potrubie vonk.pr. 57-78 mm (bez sady PDE-Permur)	ks	4.000	68.13	272.5
39	K	279100032	Prestup v základoch z vláknoce. rúr PFR-Permur dĺžky do 300 mm, vn. pr. 150 mm, potrubie vonk.pr. 78-111 mm (bez sady PDE-Permur)	ks	4.000	74.77	299.08
40	K	289971212.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 3 do 6 m	m2	258.779	0.56	144.92
	VV		P10 - skladba pod bazénom				
	VV		(18,63+5,50)*2,5		60.325		
	VV		(18,63+5,50)*5,3		127.889		
	VV		(18,63+5,50)*2,5		60.325		
	VV		Medzisúčtet		248.539		
	VV		3,20*3,20		10.240		
	VV		Medzisúčtet		10.240		
	VV		Súčtet		258.779		
41	M	693110002000.S	Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2	m2	263.955	0.82	216.44
	VV		258,779*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		263.955		
	D	3	Zvislé a kompletne konštrukcie				103 820.86
42	K	311271302	Murivo nosné (m3) PREMAC 50x25x25 s betónovou výplňou hr. 250 mm	m3	25.803	205.35	5 298.65
	VV		DT25 - ŽB murovaná stena				
	VV		3,000*0,300*28,670 " vonkajšia rampa a schody		25.803		
43	K	311271303	Murivo nosné (m3) PREMAC 50x30x25 s betónovou výplňou hr. 300 mm	m3	189.734	196.21	37 227.71
	VV		DT30 - ŽB murovaná stena				
	VV		1,250*0,300*75,100		28.163		
	VV		0,750*0,300*19,300		4.343		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		1,250*0,300*87,650		32.869		
	VV		(1,000+1,000)*0,300*9,900		5.940		
	VV		1,750*0,300*12,850		6.746		
	VV		(1,750+0,500)*0,300*6,130		4.138		
	VV		1,000*0,300*3,000		0.900		
	VV		6,000*0,300*18,400		33.120		
	VV		(2,250*0,300*105,000)+(2,000*0,300*4,400)		73.515		
	VV		Súčet		189.734		
44	K	311271303	Murivo nosné (m3) PREMAC 50x30x25 s betónovou výplňou hr. 300 mm	m3	11.070	196.21	2 172.04
	VV		Oporný múr				
	VV		"OM0.2" 2,250*0,300*16,400		11.070		
45	K	311271304	Murivo nosné (m3) PREMAC 50x40x25 s betónovou výplňou hr. 400 mm	m3	43.519	192.59	8 381.32
	VV		Oporný múr				
	VV		"OM1" 3,250*0,400*28,230		36.699		
	VV		"OM1" 2,750*0,400*6,200		6.820		
	VV		Súčet		43.519		
46	K	311361825	Výstuž pre murivo nosné PREMAC s betónovou výplňou z ocele B500 (10505)	t	12.952	1 872.51	24 252.75
	VV		DT25,DT30 - ŽB murovaná stena				
	VV		12952,13/1000" výkaz výstuže		12.952		
47	K	311361825	Výstuž pre murivo nosné PREMAC s betónovou výplňou z ocele B500 (10505)	t	5.680	1 872.51	10 635.86
	VV		Oporný múr				
	VV		5679,70/1000 "výkaz výstuže ( vrátane základovej dosky pre oporný múr)		5.680		
8	K	317321411.S	Betón prekladov železový (bez výstuže) tr. C 25/30	m3	1.683	121.37	204.27
	VV		"P1.01" 0,270*0,300*2,500		0.203		
	VV		"P1.02" 0,120*0,300*5,300		0.191		
	VV		"P1.03" 0,300*0,300*5,250		0.473		
	VV		"P1.04" 0,300*0,300*4,530		0.408		
	VV		"P1.05" 0,300*0,300*4,530		0.408		
	VV		Súčet		1.683		
49	K	317351107.S	Debnenie prekladu vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m zhotovenie	m2	11.208	24.13	270.45
	VV		"P1.01" 0,270*2*2,500		1.350		
	VV		"P1.02" 0,120*2*5,300		1.272		
	VV		"P1.03" 0,300*2*5,250		3.150		
	VV		"P1.04" 0,300*2*4,530		2.718		
	VV		"P1.05" 0,300*2*4,530		2.718		
	VV		Súčet		11.208		
50	K	317351108.S	Debnenie prekladu vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m odstránenie	m2	11.208	7.89	88.43
51	K	317361821.S	Výstuž prekladov z ocele B500 (10505)	t	3.039	2 371.24	7 206.20
	VV		3038,70/1000" výstuž prekladov a vencov		3.039		
52	K	331321410.S	Betón stĺpov a pilierov hranatých, ťahadiel, rámových stojok, vzpier, železový (bez výstuže) tr. C 25/30	m3	8.936	115.47	1 031.84
	VV		S01 - ŽB stĺp				
	VV		1,200*0,400*2,180*4		4.186		
	VV		S02 - ŽB stĺp				
	VV		0,300*0,300*2,180*1		0.196		
	VV		S03 - ŽB stĺp				
	VV		0,600*0,400*1,550*12		4.464		
	VV		S04 - ŽB stĺp				
	VV		0,300*0,300*1,000*1		0.090		
	VV		Súčet		8.936		
53	K	331351101.S	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, zhotovenie-dielce	m2	68.920	25.03	1 725.07
	VV		S01 - ŽB stĺp				
	VV		(1,200*2+0,400*2)*2,180*4		27.904		
	VV		S02 - ŽB stĺp				
	VV		(0,300*2+0,300*2)*2,180*1		2.616		
	VV		S03 - ŽB stĺp				
	VV		(0,600*2+0,400*2)*1,550*12		37.200		
	VV		S04 - ŽB stĺp				
	VV		(0,300*2+0,300*2)*1,000*1		1.200		
	VV		Súčet		68.920		
54	K	331351102.S	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, odstránenie-dielce	m2	68.920	3.64	250.87
55	K	331361821.S	Výstuž stĺpov, pilierov, stojok hranatých z bet. ocele B500 (10505)	t	1.221	2 484.02	3 032.99
	VV		S0X - ŽB stĺp				
	VV		1220,61/1000 "výkaz výstuže		1.221		
	VV		Súčet		1.221		
56	K	341321410.S	Betón stien a priečok, železový (bez výstuže) tr. C 25/30	m3	2.376	115.82	275.19
	VV		Anglické dvorce				
	VV		"AD0.1"				
	VV		1,500*1,200*0,150*4		1.080		
	VV		0,900*1,200*0,150*4		0.648		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		0,900*1,200*0,150*4		0.648		
	VV		Súčet		2.376		
57	K	341361821.S	Výstuž stien a priečok B500 (10505)	t	0.731	2 417.54	1 767.22
	VV		730,72/1000" výkaz výstuže (vrátane dosky D0.5)		0.731		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				97 587.99
58	K	411321414.S	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 25/30	m3	173.147	117.93	20 419.23
	VV		D0.01 - ŽB stropná a podlahová doska hrúbky 180 mm		96.623		
	VV		571,76*0,180-((PI*1,025*1,025*0,18)+(3,000*1,900))		40.865		
	VV		578,03*0,180-351,00*0,180		4.010		
	VV		D0.02 - ŽB podlahová doska hrúbky 180 mm				
	VV		22,28*0,180		3.174		
	VV		D0.03 - ŽB stropná doska hrúbky 180 mm				
	VV		23,79*0,180-(PI*1,4*1,4*0,18)		26.963		
	VV		D0.04 - ŽB stropná doska hrúbky 220 mm				
	VV		122,56*0,220		1.512		
	VV		D0.05 - ŽB stropná doska hrúbky 150 mm - anglické dvorce				
	VV		0,210*1,800*4		173.147		
	VV		Súčet				
59	K	411354401	Denný prenájom dodatočného podoprenia stropov systémom DOKA pre svetlú výšku miestnosti do 3500 mm a zaťaženia do 5 kN/m2	m2	16 020.300	0.03	480.61
	VV		534,01*30 "Prepočítané koeficientom množstva		16 020.300		
60	K	411354451	Montáž dodatočného podoprenia stropov systémom DOKA pre zaťaženia do 5 kN/m2	m2	534.010	3.85	2 055.94
61	K	411354461	Demontáž dodatočného podoprenia stropov systémom DOKA pre zaťaženia do 5 kN/m2	m2	534.010	2.42	1 292.30
62	K	411355001	Denný prenájom ručného systému Dokaflex 1-2-4 na debnenie jednoduchých stropov hr. do 250 mm, svetlej v. miestnosti do 2920 mm	m2	16 020.300	0.57	9 131.57
	VV		534,01*30 "Prepočítané koeficientom množstva		16 020.300		
63	K	411355061	Montáž debnenia stropov Dokaflex 1-2-4 pre jednoduché stropy vrátane podpernej konštrukcie a dorezov pre hr. stropu do 250 mm	m2	534.010	16.50	8 811.17
	VV		"0.01" 22,47		22.470		
	VV		"0.02" 19,38		19.380		
	VV		"0.03" 117,63		117.630		
	VV		"0.04" 33,90		33.900		
	VV		"0.05" 18,00		18.000		
	VV		"0.06" 18,00		18.000		
	VV		"0.07" 60,98		60.980		
	VV		"0.08" 208,30		208.300		
	VV		0.09 vyrovnávací bazén				
	VV		35,35*1		35.350		
	VV		Súčet		534.010		
64	K	411355071	Demontáž debnenia stropov Dokaflex 1-2-4 pre jednoduché stropy vrátane podpernej konštrukcie a dorezov pre hr. stropu do 250 mm	m2	534.010	4.95	2 643.35
65	K	411355301	Denný prenájom ručného systému svorky Doka na debnenie čela dosky uloženej na bet. alebo žb. stene, pre hr. stropu do 200 mm	m	5 325.000	0.53	2 822.25
	VV		177,5*30 "Prepočítané koeficientom množstva		5 325.000		
66	K	411355321	Montáž debnenia čela dosky svorkou Doka uloženej na bet. alebo žb. stene vrátane debniacej dosky	m	177.500	6.51	1 155.53
	VV		79,00+98,5		177.500		
67	K	411355331	Demontáž debnenia čela dosky svorkou Doka uloženej na bet. alebo žb. stene vrátane debniacej dosky	m	177.500	4.53	804.08
68	K	411361821.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, B500 (10505)	t	15.597	2 409.85	37 586.43
	VV		D0.0X - ŽB podlahová a stropná doska		7.672		
	VV		7672,38/1000 "výkaz výstuže - spodný povrch		7.925		
	VV		7925,27/1000 "výkaz výstuže - horný povrch		15.597		
	VV		Súčet				
69	K	411362422.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových, balkónových, zo sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	277.200	10.00	2 772.00
	VV		D0.0X - ŽB podlahová a stropná doska		277.200		
	VV		277,2 "výkaz sieťovej výstuže		277.200		
	VV		Súčet				
70	K	417321515.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	22.258	123.23	2 742.85
	VV		"V1.01" 0,300*0,220*75,100		4.957		
	VV		"V1.02" 0,300*0,020*87,650		0.526		
	VV		"V1.03" 0,300*0,250*18,400		1.380		
	VV		"V1.04" 0,300*0,270*93,800		7.598		
	VV		"V1.05" 0,300*0,070*25,200		0.529		
	VV		"V1.06" 0,300*0,200*12,900		0.774		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"V1.07" 0,300*0,140*12,900		0.542		
	VV		"V1.08" 0,300*0,800*4,500		1.080		
	VV		"V1.09" 0,300*0,170*4,750		0.242		
	VV		"V1.10" 0,300*0,220*4,750		0.314		
	VV		"V1.11" 0,250*0,150*25,67		0.963		
	VV		"V1.12" 0,400*0,150*34,430		2.066		
	VV		"V1.13" 0,300*0,150*16,850		0.758		
	VV		"V1.14" 0,300*0,090*19,600		0.529		
	VV		Súčet		22.258		
71	K	417351115.S	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	146.220	19.80	2 895.16
	VV		"V1.01" 2*0,220*75,100		33.044		
	VV		"V1.02" 2*0,020*87,650		3.506		
	VV		"V1.03" 2*0,250*18,400		9.200		
	VV		"V1.04" 2*0,270*93,800		50.652		
	VV		"V1.05" 2*0,070*25,200		3.528		
	VV		"V1.06" 2*0,200*12,900		5.160		
	VV		"V1.07" 2*0,140*12,900		3.612		
	VV		"V1.08" 2*0,800*4,500		7.200		
	VV		"V1.09" 2*0,170*4,750		1.615		
	VV		"V1.10" 2*0,220*4,750		2.090		
	VV		"V1.11" 2*0,150*25,67		7.701		
	VV		"V1.12" 2*0,150*34,430		10.329		
	VV		"V1.13" 2*0,150*16,850		5.055		
	VV		"V1.14" 2*0,090*19,600		3.528		
	VV		Súčet		146.220		
72	K	417351116.S	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	146.220	4.95	723.79
73	K	430321414.S	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 25/30	m3	3.250	142.93	464.52
	VV		SCH0.01				
	VV		0,739*1,100		0.813		
	VV		0,737*1,100		0.811		
	VV		0,159*0,100		0.016		
	VV		Medzisúčet		1.640		
	VV		vonkajšie schody				
	VV		0,920*1,750		1.610		
	VV		Medzisúčet		1.610		
	VV		Súčet		3.250		
74	K	430361821.S	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0.168	2 502.10	420.35
	VV		SCH0.01				
	VV		168,32/1000" výkaz výstuže		0.168		
	VV		Súčet		0.168		
75	K	431351121.S	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	6.613	30.95	204.67
	VV		2,830*1,100		3.113		
	VV		3,100*1,100		3.410		
	VV		0,900*0,100		0.090		
	VV		Súčet		6.613		
76	K	431351122.S	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	6.613	5.53	36.57
77	K	433351131.S	Debnenie - vrátane podpernej konštrukcie - schodníc pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	1.500	28.64	42.96
	VV		0,75*2		1.500		
78	K	433351132.S	Debnenie - vrátane podpernej konštrukcie - schodníc pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	1.500	6.32	9.48
79	K	434351141.S	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	3.190	18.79	59.94
	VV		0,18125*1,10*16		3.190		
80	K	434351142.S	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	3.190	4.15	13.24
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				35 820.05
81	K	611460363.S	Vnútroňná omietka stropov vápennocementová jednovrstvová, hr. 10 mm	m2	498.660	10.11	5 041.45
82	K	611461113	Príprava vnútroňného podkladu stropov BAUMIT, penetračný náter Baumit BetonPrimer	m2	498.660	3.12	1 555.82
	VV		"0.01" 22,47		22.470		
	VV		"0.02" 19,38		19.380		
	VV		"0.03" 117,63		117.630		
	VV		"0.04" 33,90		33.900		
	VV		"0.05" 18,00		18.000		
	VV		"0.06" 18,00		18.000		
	VV		"0.07" 60,98		60.980		
	VV		"0.08" 208,30		208.300		
	VV		Súčet		498.660		
83	K	612460364.S	Vnútroňná omietka stien vápennocementová jednovrstvová, hr. 15 mm	m2	518.688	10.30	5 342.49
84	K	612465113	Príprava vnútroňného podkladu stien BAUMIT, penetračný náter Baumit BetonPrimer	m2	518.688	2.14	1 109.99

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"0.01" 2,50*26,40-(0,90*2,02)		64.182		
	VV		"0.02" 2,50*17,80-(0,90*2,02+0,90*2,00+0,80*1,00)		40.082		
	VV		"0.03" 2,50*39,60-(0,90*2,02*4+0,90*2,00+2,50*2,40+0,80*1,00)		83.128		
	VV		"0.04" 2,50*23,30-(0,90*2,02+0,90*2,00)		54.632		
	VV		"0.05" 2,50*17,90-(0,90*2,02+1,50*1,00)		41.432		
	VV		"0.06" 2,50*17,90-(0,90*2,02+1,500*1,00)		41.432		
	VV		"0.07" 2,50*32,80-(1,500*1,00*2)		79.000		
	VV		"0.08" 1,40*82,00		114.800		
	VV		Súčet		518.688		
85	K	622451071.1	Vyspravenie povrchu neomietaných betónových stien vonkajších suchou maltou	m2	753.259	6.00	4 519.55
	VV		DT30 - ŽB murovaná stena - vyrovnanie povrchu pre hydroizoláciu				
	VV		(0,150+0,750)*19,300		17.370		
	VV		(1,250+0,020)*87,650		111.316		
	VV		(1,000+0,140)*9,900		11.286		
	VV		(0,15+1,750+0,09)*12,850		25.572		
	VV		(0,15+1,750+0,09)*6,130		12.199		
	VV		(1,000+0,140)*3,000+(1,000+0,320+1,000+0,200)*3		10.980		
	VV		(0,150+2,250+0,270)*105,000+(0,150+2,000+0,270)*4,400		290.998		
	VV		(0,300+1,250+0,400)*75,100		146.445		
	VV		(1,250+0,200)*87,650		127.093		
	VV		Súčet		753.259		
86	K	622451071.2	Vyspravenie povrchu neomietaných betónových stien vonkajších suchou maltou - Príplatok za každý ďalší 1 mm hrúbky	m2	6 026.072	0.50	3 013.04
	VV		753,259*8		6 026.072		
87	M	205437001	Tixotropná, rýchlo tvrdnúca, stierková hmota pre hrúbky do 20 mm SOLOCRET-15, 25kg	kg	16 948.335	0.60	10 169.00
	VV		1129,889*10" pre hrúbku 10 mm		11 298.890		
	VV		11298,89*1,5 "Prepočítané koeficientom množstva		16 948.335		
88	K	622465138	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová WEBER, weber.pas dizajn betón	m2	257.160	17.57	4 518.30
	VV		otvorená časť 1.PP				
	VV		74,00		74.000		
	VV		oporný múr				
	VV		74,00+6,40*2,90		92.560		
	VV		terasa				
	VV		21,50+44,80+7,80+6,50+2,20+7,80		90.600		
	VV		Súčet		257.160		
89	K	642942111.S	Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	4.000	50.55	202.20
90	M	553310005100	Zárubňa oceľová CgU šxvxhr 800x1970x60 mm L	ks	1.000	42.24	42.24
91	M	553310005200	Zárubňa oceľová CgU šxvxhr 800x1970x60 mm P	ks	3.000	42.22	126.66
92	K	642942221.S	Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru nad 2,5 do 4,5 m2	ks	1.000	64.31	64.31
93	M	553310010354.S 1	Zárubňa požiarna oceľová, šxvxhr 1400x1970x100 mm, bez povrchovej úpravy, EI30	ks	1.000	115.00	115.00
D	99		Presun hmôt HSV				36 759.2
94	K	998011002.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárníc, z kovu výšky do 12 m	t	4 279.303	8.59	36 759.21
D	PSV		Práce a dodávky PSV				62 083.53
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				17 976.18
95	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	35.350	0.25	8.84
	VV		0.09 vyrovnávací bazén 1X				
	VV		35,35*1		35.350		
96	M	245510000700	Náter penetračný špeciálny tixotropný ASODUR-SG2-THIX HELLGRAU, 2-zložková epoxidová živica, 10 kg, SCHOMBURG	kg	28.280	14.30	404.40
	VV		35,35*0,8 "Prepočítané koeficientom množstva		28.280		
97	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	34.200	0.31	10.60
	VV		0.09 vyrovnávací bazén 1X				
	VV		(5,700*4*1,500)*1		34.200		
98	M	245510000700	Náter penetračný špeciálny tixotropný ASODUR-SG2-THIX HELLGRAU, 2-zložková epoxidová živica, 10 kg, SCHOMBURG	kg	27.360	14.30	391.25
	VV		34,2*0,8 "Prepočítané koeficientom množstva		27.360		
99	K	711113211.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti na vodorovnej ploche náterom 1x z kryštalickej izol.	m2	1 347.514	2.20	2 964.53
	VV		ZD0.01 - podkladný betón hrúbky 80 mm				
	VV		497,766		497.766		
	VV		PD0.01 - podkladný betón hrúbky 80 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		(4,320+3,360+26,730+20,924+124,295+29,205+27,225+29,205)		265.264		
	VV		PD0.02 - podkladný betón hrúbky 80 mm				
	VV		27,990		27.990		
	VV		PD0.03 - podkladný betón hrúbky 80 mm				
	VV		6,840		6.840		
	VV		PD0.04 - podkladný betón hrúbky 80 mm				
	VV		18,269		18.269		
	VV		Medzisúččet		816.129		
	VV		D0.01 - podkladný betón hrúbky 80 mm				
	VV		(123,67+66,634+5,876+32,415+56,550)		285.145		
	VV		D0.02 - podkladný betón hrúbky 80 mm				
	VV		20,865		20.865		
	VV		Medzisúččet		306.010		
	VV		Základové pásy				
	VV		4,850*0,600*2		5.820		
	VV		4,500*0,600*6		16.200		
	VV		4,500*1,200*3		16.200		
	VV		2,221*0,600*2		2.665		
	VV		2,450*0,600*1		1.470		
	VV		2,450*0,600*1		1.470		
	VV		2,279*0,600*2		2.735		
	VV		18,400*0,600*1		11.040		
	VV		23,400*0,600*1		14.040		
	VV		2,050*0,600*1		1.230		
	VV		2,050*0,600*1		1.230		
	VV		8,950*0,600*1		5.370		
	VV		9,350*0,800*1		7.480		
	VV		2,200*0,800*1		1.760		
	VV		6,000*0,800*1		4.800		
	VV		4,600*0,600*1		2.760		
	VV		4,500*0,600*1		2.700		
	VV		7,200*0,600*1		4.320		
	VV		5,400*0,600*2		6.480		
	VV		1,600*0,600*1		0.960		
	VV		4,950*0,600*4		11.880		
	VV		21,000*1,500*1		31.500		
	VV		4,150*0,400*2		3.320		
	VV		4,300*0,400*1		1.720		
	VV		27,500*0,600*1		16.500		
	VV		2,250*0,600*1		1.350		
	VV		8,150*0,600*1		4.890		
	VV		3,000*0,600*1		1.800		
	VV		3,000*0,600*1		1.800		
	VV		6,700*0,600*1		4.020		
	VV		2,900*0,600*2		3.480		
	VV		2,400*0,600*2		2.880		
	VV		7,950*0,600*1		4.770		
	VV		9,700*0,600*1		5.820		
	VV		3,500*0,800*1		2.800		
	VV		6,200*0,600*1		3.720		
	VV		4,349*0,600*1		2.609		
	VV		4,130*0,600*1		2.478		
	VV		3,780*0,600*1		2.268		
	VV		3,150*0,600*2		3.780		
	VV		2,100*0,600*1		1.260		
	VV		Medzisúččet		225.375		
	VV		Súččet		1 347.514		
100	M	245510002400	Hmota hydroizolačná kryštálická AQUAFIN-IC, 25 kg, SCHOMBURG	kg	1 010.636	2.09	2 112.23
101	K	711113311.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti na zvislej ploche náterom z kryštálickej izolácie 1x	m2	753.259	3.00	2 259.78
102	M	204218002	Rýchlotvrdnúca hybridná hydroizolácia AQUAFIN-RB400, 20 kg	kg	903.911	3.30	2 982.91
	VV		753,259*1,2 "Prepočítané koeficientom množstva		903.911		
103	K	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	199.538	3.42	682.42
	VV		DT30 - ŽB murovaná stena				
	VV		(0,300+1,250+0,400)*75,100		146.445		
	VV		(1,250+0,200)*87,650		127.093		
	VV		otvorená časť 1.PP				
	VV		-74,00		-74.000		
	VV		Súččet		199.538		
104	M	283230002700.S	Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	229.469	1.86	426.81
	VV		199,538*1,15 "Prepočítané koeficientom množstva		229.469		
105	K	711462301	Izolácia proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode AQUAFIN-2K hr. 2,5 mm na ploche vodorovnej	m2	106.050	24.81	2 631.10
	VV		0.09 vyrovnávací bazén 3X				
	VV		35,35*3		106.050		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
106	K	711463301	Izolácia proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode AQUAFIN-2K hr. 2,5 mm na ploche zvislej	m2	116.280	25.95	3 017.47
	vv		0.09 vyrovnávací bazén 3X (5,700*4*1,700)*3		116.280		
107	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	2.546	32.93	83.84
	D	713	Izolácie tepelné				10 298.81
108	K	713132211.S	Montáž tepelnej izolácie podzemných stien a základov xps celoplošným prilepením	m2	753.259	4.98	3 751.23
109	M	283750001000	Doska XPS STYRODUR 2800 C hr. 100 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh, ISOVER	m2	279.009	15.00	4 185.14
	vv		DT30 - ŽB murovaná stena (0,300+1,250+0,400)*75,100		146.445		
	vv		(1,250+0,200)*87,650		127.093		
	vv		Súčet		273.538		
	vv		273,538*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva"		279.009		
110	M	283750000500	Doska XPS STYRODUR 2800 C hr. 30 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh, ISOVER	m2	489.315	4.56	2 231.28
	vv		DT30 - ŽB murovaná stena (0,150+0,750)*19,300		17.370		
	vv		(1,250+0,020)*87,650		111.316		
	vv		(1,000+0,140)*9,900		11.286		
	vv		(0,15+1,750+0,09)*12,850		25.572		
	vv		(0,15+1,750+0,09)*6,130		12.199		
	vv		(1,000+0,140)*3,000+(1,000+0,320+1,000+0,200)*3		10.980		
	vv		(0,150+2,250+0,270)*105,000+(0,150+2,000+0,270)*4,400		290.998		
	vv		Súčet		479.721		
	vv		479,721*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva"		489.315		
111	K	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	3.914	33.51	131.16
	D	763	Konštrukcie - drevostavby				5 032.70
112	K	763111112.1	Priečka aquapanel hr. 100 mm, tepelná/zvuková/izolácia ISOVER AKUPLAT+ 2,50*(3,80+5,20+5,70+5,65+5,80+5,70)	m2	79.625	62.00	4 936.75
	vv				79.625		
113	K	998763301	Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v objektoch výšky do 7 m	t	1.811	52.98	95.95
	D	766	Konštrukcie stolárske				1 970.00
114	K	766621400.S	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	3.600	13.13	47.27
	vv		"D7" (0,80*2+1,00*2)*1		3.600		
115	M	283290006100.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-fílsová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	m	3.780	1.71	6.46
116	M	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-fílsová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru	m	3.780	0.66	2.49
117	M	6114100011.D7	Plastové okno jednokrídlové O, vxš 1000x800 mm, izolačné dvojsklo, 6 komorový profil	ks	1.000	800.00	800.00
118	K	766662112.S	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	4.000	20.77	83.08
	vv		4		4.000		
119	M	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	4.000	16.08	64.32
120	M	6116100022.D6	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 800 mm, výplň DTD doska, povrch fólia, plné	ks	4.000	200.00	800.00
121	K	766669917.S	Oprava dverného krídla, samozatvárač dverí na oceľovú zárubňu	ks	1.000	22.83	22.83
122	M	549170000600.S	Samozatvárač dverí do 70 kg hydraulický, rozmer 173x85,5x76 mm, pre dvere šírky max. 1050 mm	ks	1.000	43.08	43.08
123	K	766669921.S	Oprava dverného krídla, výmena kovaní dverného krídla, zámku	ks	5.000	3.14	15.70
124	M	549260000100.S	Zámok zadlabávací vložkový pre obojstranné otváranie	ks	5.000	16.03	80.15
125	K	998766101.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	0.145	31.85	4.62
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				16 585.04
126	K	767230030.S	Montáž zábradlia nerezové na schody, výplň rebrovanie, kotvenie do podlahy	m	5.980	48.20	288.24
	vv		2,385+2,355+1,240		5.980		
127	M	553520001000.S	Zábradlie nerezové, horizontálna výplň nerez, madlo hranaté, výška 900 mm, dĺžka 3000 mm, kotvenie do podlahy	m	5.980	350.00	2 093.00
128	K	767230070.S	Montáž schodiskového madla na stenu	m	4.800	18.95	90.96
	vv		2,400+2,400		4.800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
129	M	553520003500.S	Madlo schodískové pre kotvenie na stenu, nerezové	m	4.800	48.00	230.40
130	K	767612100.S	Montáž okien hliníkových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	3.600	20.34	73.22
	VV		"O1" (0,800*2+1,000*2)*1		3.600		
	VV		Súčet		3.600		
131	M	283290006100.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flísová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájajúcej škáry okenného rámu a muríva z exteriéru	m	3.780	1.71	6.46
132	M	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájajúcej škáry okenného rámu a muríva z interiéru	m	3.780	0.66	2.49
133	M	5534100096.O1	Okno hliníkové, jednokrídlové OS, vxš 1000x800 mm izolačné trojsklo Ug=0,6 W/m2k, max. hrúbka zasklenia 56mm, rám UF=0,80 W/m2k, stavebná hĺbka rámu 112mm, RAL 7016	ks	1.000	800.00	800.00
134	K	767641120.S	Montáž kovového dverového krídla otočného dvojkridlového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	1.000	76.16	76.16
135	M	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	1.000	16.08	16.08
136	M	553410031902.S 1-1	Dvere požiarne oceľové, interiérové, jednokrídlové EI - C 30 D3, šxv 500x1970 mm	ks	1.000	1 100.00	1 100.00
137	M	553410031907.S 1-2	Dvere požiarne oceľové, interiérové, jednokrídlové EI - C 30 D3, šxv 800x1970 mm	ks	1.000	990.00	990.00
138	K	767646520.S	Montáž dverí kovových - hliníkových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	17.400	15.61	271.61
	VV		"O7" (0,900*2+2,000*2)*2		11.600		
	VV		"O7.1" (0,900*2+2,000*2)*1		5.800		
	VV		Súčet		17.400		
139	M	5534100321.O7	Dvere hliníkové jednokrídlové otočné šxv 900x2000 mm, výplň plný panel RAL 7016, zárubňa RAL 7016 + spodný rozširovací profil 200mm	ks	2.000	2 510.00	5 020.00
140	M	5534100321.O7.1	Dvere hliníkové jednokrídlové otočné šxv 900x2000 mm, výplň plný panel RAL 7016, zárubňa RAL 7016 + spodný rozširovací profil 200mm, vetracia mriežka 450x450 mm - prívod vzduchu do kotolne	ks	1.000	2 700.00	2 700.00
141	K	767658351.S	Montáž sekcionálnej brány s integrovanými dverami pozink farebný plochy do 6 m2	ks	1.000	388.89	388.89
142	M	5534100619.O10	Brána sekcionálna zateplená pozink farebný s elektrickým pohonom a integrovanými dverami, hrúbka panelu 60 mm, vxš 2500x2500 mm	ks	1.000	2 400.00	2 400.00
143	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0.796	47.15	37.53
	D	777	Podlahy syntetické				5 015.92
144	K	777610000.S	Zhotovenie náteru zo syntetických hmôt na báze epoxidovej živice v jednej vrstve	m2	498.660	2.79	1 391.26
5	M	205056203	Epoxidový uzatvárací náter - vodou emulgovaný ASODUR-V360W (INDUFLOOR-IB2360), RAL 7032, 12kg	kg	199.464	18.15	3 620.27
	VV		P4				
	VV		"0.01" 22,47		22.470		
	VV		"0.02" 19,38		19.380		
	VV		"0.03" 117,63		117.630		
	VV		"0.04" 33,90		33.900		
	VV		"0.05" 18,00		18.000		
	VV		"0.06" 18,00		18.000		
	VV		"0.07" 60,98		60.980		
	VV		"0.08" 208,30		208.300		
	VV		Súčet		498.660		
	VV		498,66*0,4 "Prepočítané koeficientom množstva		199.464		
146	K	998777101.S	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	t	0.199	22.05	4.39
	D	783	Dokončovacie práce - nátery				3 739.90
147	K	783142102.S	Nátery oceľ.konštr. vinylové polystyrénové sred. B a plnosten. D jedonás. 2x s emailovaním - 105µm	m2	133.140	9.35	1 244.86
148	K	783142107.S	Nátery oceľ.konštr. vinylové polystyrénové sred. B a plnosten. D základný - 35µm	m2	133.140	3.44	458.00
	VV		oceľová konštrukcia na 1,PP				
	VV		"HEA 100" (36,8)*0,56		20.608		
	VV		"HEA 140" (9,4+36,0+6,8+15,4+12,6)*0,79		63.358		
	VV		"HEA 200" (4,3)*1,14		4.902		
	VV		"HEB 300" (5,8+10,1)*1,73		27.507		
	VV		"D01" 0,230*6,44*2		2.962		
	VV		"D02" 0,070*12,88*2		1.803		
	VV		"D03" 0,057*7,84*2		0.894		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"D04" 0,140*7,00*2		1.960		
	VV		"D05" 0,050*30,03*2		3.003		
	VV		"D06" 0,133*3,92*2		1.043		
	VV		"D07" 0,300*1,20*2		0.720		
	VV		"D08" 0,350*0,80*2		0.560		
	VV		"D09" 0,065*0,56*2		0.073		
	VV		"D010" 0,070*1,60*2		0.224		
	VV		"D011" 0,300*0,80*2		0.480		
	VV		"D012" 0,300*0,60*2		0.360		
	VV		"D013" 0,144*6,29*2		1.812		
	VV		"D014" 0,067*6,50*2		0.871		
	VV		Súčet		133.140		
149	K	783180124.S	Nátery oceľových konštrukcii protipožiariarne vypeňovacie ľažkových A, hr. 500 µm	m2	133.140	15.30	2 037.04
	D	784	Maľby				1 464.98
150	K	784452271	Maľby z maliarskych zmesí Primalex Polar, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrný výšky do 3,80 m	m2	1 017.348	1.44	1 464.98
	VV		strop				
	VV		"0.01" 22,47		22.470		
	VV		"0.02" 19,38		19.380		
	VV		"0.03" 117,63		117.630		
	VV		"0.04" 33,90		33.900		
	VV		"0.05" 18,00		18.000		
	VV		"0.06" 18,00		18.000		
	VV		"0.07" 60,98		60.980		
	VV		"0.08" 208,30		208.300		
	VV		Medzisúčet		498.660		
	VV		steny				
	VV		"0.01" 2,50*26,40-(0,90*2,02)		64.182		
	VV		"0.02" 2,50*17,80-(0,90*2,02+0,90*2,00+0,80*1,00)		40.082		
	VV		"0.03" 2,50*39,60-(0,90*2,02*4+0,90*2,00+2,50*2,40+0,80*1,00)		83.128		
	VV		"0.04" 2,50*23,30-(0,90*2,02+0,90*2,00)		54.632		
	VV		"0.05" 2,50*17,90-(0,90*2,02+1,50*1,00)		41.432		
	VV		"0.06" 2,50*17,90-(0,90*2,02+1,500*1,00)		41.432		
	VV		"0.07" 2,50*32,80-(1,500*1,00*2)		79.000		
	VV		"0.08" 1,40*82,00		114.800		
	VV		Medzisúčet		518.688		
	VV		Súčet		1 017.348		
	D	M	Práce a dodávky M				24 942.96
	D	43-M	Montáž oceľových konštrukcii				24 942.96
151	K	430861001.S	Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 300 kg vrátane	kg	6 195.700	0.95	5 885.92
	VV		oceľová konštrukcia na 1,PP				
	VV		6195,7" výkaz ocele		6 195.700		
152	M	553850000200.S	Prvky pre oceľovú nosnú konštrukciu - stĺpy, väzníky prierez do 100-300 mm	t	6.505	1 920.00	12 489.60
	VV		6195,7*0,00105 "Prepočítané koeficientom množstva		6.505		
153	K	430865001.S	Výroba segmentov pre oceľové konštrukcie a prvky, celkovej hmotnosti do 300 kg, stupeň zložitosti opracovania 1	kg	6 195.700	1.06	6 567.44

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

01 STAVBA - Stavebná časť

Časť:

**S.02 - Horná stavba**

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 593 169.23**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0.00	20.00%	0.00
DPH znížená	1 593 169.23	20.00%	318 633.85

**Cena s DPH**

**v EUR**

**1 911 803.08**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

01 STAVBA - Stavebná časť

Časť:

**S.02 - Horná stavba**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**1 593 169.23**

### HSV - Práce a dodávky HSV

97 815.66

2 - Zakladanie

600.00

4 - Vodorovné konštrukcie

9 849.25

5 - Komunikácie

8 470.02

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

46 172.02

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

29 639.69

99 - Presun hmôt HSV

3 084.68

### PSV - Práce a dodávky PSV

1 290 166.13

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

51 871.09

712 - Izolácie striech

44 377.01

713 - Izolácie tepelné

76 435.56

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

415.99

725 - Zdravotechnika - zariad. predmety

11 696.96

762 - Konštrukcie tesárske

3 177.73

763 - Konštrukcie - drevostavby

361 701.36

764 - Konštrukcie klampiarske

77 115.57

766 - Konštrukcie stolárske

194 950.81

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

284 985.25

771 - Podlahy z dlaždíc

48 137.90

777 - Podlahy syntetické

1 155.20

781 - Dokončovacie práce a obklady

46 516.62

782 - Obklady z prírodného a konglomerovaného kameňa

11 302.24

783 - Dokončovacie práce - nátery

49 099.00

784 - Dokončovacie práce - maľby

1 227.09

787 - Dokončovacie práce - zasklievanie

26 000.75

### M - Práce a dodávky M

197 927.44

43-M - Montáž ocelových konštrukcií

197 927.44

### VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

7 260.00

VRN03 - Geodetické práce

1 500.00

VRN10 - Inžinierska činnosť

600.00



# ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec  
 Objekt: 01 STAVBA - Stavebná časť  
 Časť: **S.02 - Horná stavba**

Miesto: ul. Športová, Lučenec  
 Objednávateľ: Mesto Lučenec  
 Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.

Dátum: 27. 6. 2022  
 Projektant: Aproving, s.r.o.  
 Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**1 593 169.23**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				97 815.66
D	2		Zakladanie				600.00
1	K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky od 0 do 3 m	m2	307.000	0.71	217.97
	vv		P9				
	vv		307,00		307.000		
2	M	693110004710.S	Geotextília polypropylénová netkaná 400 g/m2	m2	313.140	1.22	382.03
	vv		307*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		313.140		
D	4		Vodorovné konštrukcie				9 849.25
3	K	411201052.S	Nadbetonávka polomontovaných stropov betónom C 20/25 hrúbky 50 mm	m2	172.333	6.77	1 166.69
	vv		"2.01" 129,25+129,25/3		172.333		
4	K	411354235.S1	Debnenie stropu, zabudované s plechom vlnitým lesklým, výšky vln do 50 mm hr. 0,7 mm	m2	129.250	24.80	3 205.40
5	K	411361821.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, B500 (10505)	t	1.855	2 409.25	4 469.16
	vv		1854,70/1000 "výkaz výstuže - strop PL1		1.855		
	vv		Súčet		1.855		
6	K	411362412.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových, balkónových, zo sietí KARI, priemer drôtu 5/5 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	126.000	8.00	1 008.00
	vv		126,00 "výkaz výstuže - strop PL1		126.000		
	vv		Súčet		126.000		
D	5		Komunikácie				8 470.02
7	K	564651111.S1	Kamenná kôra- drvina veľ. 63-150 mm s rozprestretím hr. 150 mm	m2	51.750	5.50	284.63
	vv		51,75 "kamenná kôra		51.750		
	K	564730111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 8-16 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 100 mm	m2	157.520	5.73	902.59
	vv		P8				
	vv		"1.50" 120,63		120.630		
	vv		"1.51" 36,89		36.890		
	vv		Súčet		157.520		
9	K	564730211.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 100 mm	m2	307.000	5.43	1 667.01
	vv		P9				
	vv		307,00		307.000		
10	K	564731111.S1	Kryt z premývaného riečneho štrku veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 100 mm	m2	307.000	4.50	1 381.50
	vv		P9				
	vv		307,00		307.000		
11	K	596911163.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácii pre peších hr. 80 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	157.520	14.08	2 217.88
	vv		P8				
	vv		"1.50" 120,63		120.630		
	vv		"1.51" 36,89		36.890		
	vv		Súčet		157.520		
12	M	592460008500.S	Dlažba betónová škárová, rozmer 200x165x80 mm, prírodná	m2	160.670	12.55	2 016.41
	vv		157,52*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		160.670		
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				46 172.02
13	K	610991111	Zakryvanie výplní vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	250.000	1.64	410.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	612460112.S	Príprava vnútorného podkladu stien na betónové podklady kontaktným mostíkom	m2	108.500	2.18	236.53
15	K	612460361.S	Vnútorná omietka stien vápenocementová jednovrstvová, hr. 5 mm	m2	93.668	5.97	559.20
	VV		"1.06" 2,60*(2,75+4,20+2,75+4,20)-(0,90*2,02-0,80*2,60)		36.402		
	VV		"1.11" 2,60*(3,00+1,60+3,00+1,60)-(0,70*2,02*2+0,80*2,60+1,00*2,60)		16.412		
	VV		"1.16" 2,60*(4,45+4,30+4,45+4,30)-(0,70*2,02*2+0,90*2,02)		40.854		
	VV		Medzisúčet		93.668		
	VV		Súčet		93.668		
16	K	612462117	Vnútorná omietka stien štuková WEBER, cementová, strojné miešanie, ručné nanášanie, weber.dur stierka, hr. 2 mm	m2	108.500	6.92	750.82
	VV		"1.25" 108,50		108.500		
17	K	632450489.1	Cementový spádový poter ASO-SEM, triedy CT-C40-F6, hr. 50 mm	m2	907.190	48.00	43 545.12
	VV		podlahy P1,P3				
	VV		907,19		907.190		
	VV		Súčet		907.190		
18	K	632921115.S	Kladenie betónovej dlaždice voľne, rozmeru nad 300 x 300 mm	ks	109.000	1.53	166.77
	VV		109		109.000		
19	M	592460013700.S	Plafňa betónová, GRANADA NATURO - dlažba rozmer 80 x 40 x 8 cm	ks	109.000	4.62	503.58
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				29 639.69
20	K	916561211.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betónového, do lôžka zo suchého betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	134.900	4.95	667.76
21	M	592170001500.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, farebný	ks	136.249	2.76	376.05
	VV		134,9*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva		136.249		
22	K	936941131.1	Montáž svetelného nápisu vrátane dopravy a lešenia	kpl	1.000	240.00	240.00
23	M	5535600123.1	Mestská plaváreň - celkový rozmer: 900 x 7890 mm - prevedenie: 3D svetelné písmená Classic, čelná strana z opáľového plexiskla, boky z ohýbaného hliníkového plechu, zadná strana s osadenou elektroinštaláciou s LED modulmi	ks	1.000	4 800.00	4 800.00
24	K	941955004	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	1 276.590	8.27	10 557.40
	VV		1276,59*plocha 1NP		1 276.590		
25	K	949941101.1	Výsuvná nožnicová plošina so zdvihom motorickým - diesel výšky do 12 m	deň	60.000	48.00	2 880.00
26	K	949941101.2	Výsuvná nožnicová plošina akumulátorová so zdvihom výšky do 9 m	deň	60.000	30.00	1 800.00
27	K	952901111	Výčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	1 916.700	4.34	8 318.48
	VV		531,01+1276,59+109,1"celá úžitková plocha plavárne		1 916.700		
D	99		Presun hmôt HSV				3 084.68
28	K	998011002.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	359.101	8.59	3 084.6
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 290 166.13
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				51 871.09
29	K	711462301	Izolácia proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode AQUAFIN-2K/M hr. 2,5 mm na ploche vodorovnej	m2	907.190	26.14	23 713.95
	VV		podlahy P1,P3				
	VV		907,19		907.190		
	VV		Súčet		907.190		
30	K	711463301	Izolácia proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode AQUAFIN-2K/M hr. 2,5 mm na ploche zvislej	m2	1 016.395	27.38	27 828.90
	VV		pod obklady				
	VV		749,658+266,737		1 016.395		
	VV		Súčet		1 016.395		
31	K	998711102.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	8.695	37.75	328.24
D	712		Izolácie striech				44 377.01
32	K	712290010	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	1 449.765	0.98	1 420.77
	VV		S1				
	VV		888,069-107,20		780.869		
	VV		S2				
	VV		576,20		576.200		
	VV		S4				
	VV		123,500*0,400		49.400		
	VV		okolo svetlika				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		48,030*0,350		16.811		
	VV		atika na streche S2				
	VV		105,940*0,250		26.485		
	VV		Súčet		1 449.765		
33	M	283230007300	Parozábrana FATRAFOL Fatrapar E, hr. 0,15 mm, š. 2 m, materiál na báze PO - modifikovaný PE, FATRA IZOLFA	m2	1 667.230	0.58	966.99
	VV		1449,765*1,15 "Prepočítané koeficientom množstva		1 667.230		
34	K	712370070.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	1 357.069	6.33	8 590.25
	VV		S1				
	VV		888,069-107,20		780.869		
	VV		S2				
	VV		576,20		576.200		
	VV		Súčet		1 357.069		
35	M	283220002000	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 810, hr. 1,5 mm, š. 1,3 m, izolácia plochých striech, farba sivá, FATRA IZOLFA	m2	1 560.629	7.88	12 297.76
36	M	311970001300.S	Kotviaci prvok 4,8x140 mm do trapézového plechu hr. nad 0.9 mm, oceľový	ks	8 142.414	0.29	2 361.30
	VV		1357,069*6 "Prepočítané koeficientom množstva		8 142.414		
37	M	311970001800	Teleskop univerzálny FATRAFOL NYLON do dĺžky 400 mm, FATRA IZOLFA	ks	8 142.414	0.52	4 234.06
	VV		1357,069*6 "Prepočítané koeficientom množstva		8 142.414		
38	K	712370070.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	50.800	6.33	321.56
	VV		S3				
	VV		50,80		50.800		
39	M	283220002000	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 810, hr. 1,5 mm, š. 1,3 m, izolácia plochých striech, farba sivá, FATRA IZOLFA	m2	58.420	7.88	460.35
40	M	311970001500.S	Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek	ks	159.512	0.52	82.95
41	K	712873240.S	Zhotovenie povlakovej krytiny vyťahnutím izol. povlaku PVC-P na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy nad 50 cm prikotvením so zvarným spojom	m2	105.366	8.05	848.20
	VV		S4				
	VV		123,500*0,400		49.400		
	VV		okolo svetlíka				
	VV		48,030*0,350		16.811		
	VV		atika na streche S2				
	VV		156,620*0,250		39.155		
	VV		Súčet		105.366		
42	M	283220002000	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 810, hr. 1,5 mm, š. 1,3 m, izolácia plochých striech, farba sivá, FATRA IZOLFA	m2	121.171	7.88	954.83
43	M	311970001500.S	Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek	ks	428.840	0.52	223.00
44	K	712973220.S	Detaily k PVC-P fóliam osadenie hotovej strešnej vpuste	ks	9.000	28.75	258.75
	VV		S1				
	VV		4		4.000		
	VV		S2				
	VV		5		5.000		
	VV		Súčet		9.000		
45	M	283770003700	Strešná vpust' FATRAFOL - priemer 100 mm, dl. 400 mm, FATRA IZOLFA	ks	9.000	97.75	879.75
46	M	311970001200	Kotviaci prvok FATRAFOL d 4,8x140 mm do trapézového plechu hr. do 0.9 mm, oceľový, FATRA IZOLFA	ks	45.000	0.29	13.05
47	M	311970001800.1	Teleskop univerzálny FATRAFOL NYLON do dĺžky 400 mm, FATRA IZOLFA	ks	45.000	0.52	23.40
48	K	712973232.S	Detaily k PVC-P fóliam zaizolovanie kruhového prestupu 101 – 250 mm	ks	15.000	23.00	345.00
	VV		vetracia hlavica kanalizácie				
	VV		3+8		11.000		
	VV		komín				
	VV		2+2		4.000		
	VV		Súčet		15.000		
49	M	283220002300	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 810, hr. 2,00 mm, š. 1,6/2,05 m, izolácia plochých striech, sivá, FATRA IZOLFA	m2	4.275	16.10	68.83
	VV		15*0,285 "Prepočítané koeficientom množstva		4.275		
50	K	712973240.S	Detaily k PVC-P fóliam osadenie vetracích komínkov	ks	57.000	17.25	983.25
	VV		S1				
	VV		31		31.000		
	VV		S2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		26		26.000		
	VV		Súčet		57.000		
51	M	283220002300	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 810, hr. 2,00 mm, š. 1,6/2,05 m, izolácia plochých striech, sivá, FATRA IZOLFA	m2	22.800	16.10	367.08
52	M	283770004000	Odvetrávací komín FATRAFOL, výška 225 mm, priemer 75 mm, FATRA IZOLFA	ks	57.000	16.10	917.70
53	M	311970001300	Kotviaca prvok FATRAFOL d 4,8x140 mm do trapézového plechu hr. nad 0.9 mm, oceľový, FATRA IZOLFA	ks	285.000	0.29	82.65
54	M	311970001800.2	Teleskop univerzálny FATRAFOL NYLON do dĺžky 400 mm, FATRA IZOLFA	ks	285.000	0.52	148.20
55	K	712973245.S	Zhotovenie flekov v rohoch na povlakovej krytine z PVC-P fólie	ks	22.000	17.25	379.50
	VV		S1				
	VV		8		8.000		
	VV		S2				
	VV		8		8.000		
	VV		S3				
	VV		6		6.000		
	VV		Súčet		22.000		
56	M	283220002300.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 2,0 mm izolácia plochých striech	m2	0.880	16.10	14.17
	VV		22*0,04 "Prepočítané koeficientom množstva		0.880		
57	K	712973410.S	Detaily k termoplastom všeobecne, kútový uholník z hrubopoplastovaného plechu RŠ 80 mm, ohyb 90-135°	m	280.570	2.13	597.61
	VV		S4				
	VV		123,500		123.500		
	VV		0,400*4		1.600		
	VV		okolo svetlíka				
	VV		48,030		48.030		
	VV		atika na streche S2				
	VV		105,940		105.940		
	VV		0,250*6		1.500		
	VV		Súčet		280.570		
58	M	311970001300.S	Kotviaci prvok 4,8x140 mm do trapézového plechu hr. nad 0.9 mm, oceľový	ks	140.285	0.29	40.68
59	M	311970001400	Teleskop univerzálny FATRAFOL NYLON d 50x135 mm, FATRA IZOLFA	ks	140.285	0.52	72.95
60	K	712973610.S	Detaily k termoplastom všeobecne, nárožný uholník z hrubopoplast. plechu RŠ 80 mm, ohyb 90-135°	m	231.340	2.13	492.75
	VV		S4				
	VV		123,500		123.500		
	VV		okolo svetlíka				
	VV		0,350*4		1.400		
	VV		atika na streche S2				
	VV		105,940		105.940		
	VV		0,250*2		0.500		
	VV		Súčet		231.340		
61	M	311970001500.S	Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek	ks	1 850.720	0.52	962.37
62	K	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	1 500.565	0.67	1 005.38
	VV		S1				
	VV		888,069-107,20		780.869		
	VV		S2				
	VV		576,20		576.200		
	VV		S3				
	VV		50,80		50.800		
	VV		S4				
	VV		123,500*0,400		49.400		
	VV		okolo svetlíka				
	VV		48,030*0,350		16.811		
	VV		atika na streche S2				
	VV		105,940*0,250		26.485		
	VV		Súčet		1 500.565		
63	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	1 725.650	1.32	2 277.86
	VV		1500,565*1,15 "Prepočítané koeficientom množstva		1 725.650		
64	K	998712202.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	523.000	3.22	1 684.06
	D	713	Izolácie tepelné				76 435.56
65	K	713141250.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, dvojrstvová kladenými voľne	m2	1 357.069	3.28	4 451.19
	VV		S1				
	VV		888,069-107,20		780.869		
	VV		S2				
	VV		576,20		576.200		
	VV		Súčet		1 357.069		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
66	M	631640000100.S	Doska zo sklenej vlny hr. 30 mm, pre šikmé strechy a odvetrané fasády	m2	2 768.421	3.45	9 551.05
			1357,069*2,04 "Prepočítané koeficientom množstva		2 768.421		
67	K	713142160.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve	m2	647.089	2.13	1 378.30
			S1				
			38,950*0,910*2		70.889		
			S2				
			576,20		576.200		
			Súčet		647.089		
68	M	283760007500.S	Doska spádová EPS, pevnosť v tlaku 150 kPa, šedý polystyrén pre vyspádovanie plochých striech	m3	66.003	163.30	10 778.29
			647,089*0,102 "Prepočítané koeficientom množstva		66.003		
69	K	713142255.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženej v dvoch vrstvách, prikotvením	m2	1 357.069	3.68	4 994.01
			S1				
			888,069-107,20		780.869		
			S2				
			576,20		576.200		
			Súčet		1 357.069		
70	M	269	ISOVER EPS 100S hrúbka 150 mm	m2	2 768.421	14.38	39 809.89
			1357,069*2,04 "Prepočítané koeficientom množstva		2 768.421		
71	K	713144030.S	Montáž tepelnej izolácie na atiku polystyrénom prikotvením	m2	217.396	4.03	876.11
72	M	283720007700	Doska EPS 100S hr. 50 mm, na zateplenie podláh a plochých striech, ISOVER	m2	94.550	4.83	456.68
			S4				
			123,500*0,400		49.400		
			okolo svetlíka				
			48,030*0,350		16.811		
			atika na streche S2				
			105,940*0,250		26.485		
			Súčet		92.696		
			92,696*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		94.550		
73	M	283720008000	Doska EPS 100S hr. 100 mm, na zateplenie podláh a plochých striech, ISOVER	m2	127.194	9.55	1 214.70
			S4				
			124,700*1,000		124.700		
			124,7*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		127.194		
74	K	713170110.S	Montáž spádového klinu z EPS na balkóny a terasy položením voľne	m2	51.800	2.13	110.33
			S3				
			51,80		51.800		
75	M	283720001500.S	Spádový klin 4-6 EPS 150 S, hr. 50 mm	m2	52.836	8.05	425.33
			51,8*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		52.836		
76	K	713591162.S	Montáž tepelnej izolácie - doplnky a konštrukčné súčasti nosná konštrukcia priečky jednostranné	m2	258.430	4.03	1 041.47
77	M	631640003900	Doska ISOVER AKUPLAT 7,5, 75x600x1200 mm, sklená minerálna izolácia pre fahké priečky	m2	258.430	4.60	1 188.78
78	K	998713102.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	3.899	40.89	159.43
	D	722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod				415.99
79	K	722250180.S	Montáž hasiaceho prístroja na stenu	ks	12.000	4.19	50.28
80	M	449170000900.S	Prenosný hasiaci prístroj práškový P6Če 6 kg, 21A	ks	12.000	30.00	360.00
81	K	998722101.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0.256	22.32	5.71
	D	725	Zdravotechnika - zariad. predmety				11 696.96
82	K	725291113	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, drobné predmety (držiak na WC-papier, mydelnička)	súb.	12.000	10.00	120.00
			2+10		12.000		
83	M	429420016500	Sušič rúk SL 2002 AUTOMATIC, ELEKTRODESIGN	ks	2.000	228.00	456.00
84	M	79011.1	Sušič vlasov Starmix STH 2400 Z, antivandal, vrátane posuvnej lišty	ks	10.000	1 002.00	10 020.00
85	K	725291114	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, madlá	súb.	4.000	5.00	20.00
86	M	5514677190.1	Madlo k WC a umývadlu, sklopné	ks	8.000	120.00	960.00
			8*2ks madlá pri WC+2ks madlá pri umývadle pevné		8.000		
87	K	725291116	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, zástena z HPL, DTD ukotvená do steny	súb.	1.000	10.00	10.00
88	M	6424310203	Sanitárna keramika KOLO Nova deliaca stena pisoárová 62x32,5cm, č. 20201	ks	1.000	110.40	110.40
89	K	998725102	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0.021	26.76	0.56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 762			Konštrukcie tesárske				3 177.73
90	K	762421312.S	Obloženie stropov alebo strešných podhľadov z dosiek OSB skrutkovaných na pero a drážku hr. dosky 15 mm	m2	176.500	17.00	3 000.50
	VV		S3				
	VV		51,80		51.800		
	VV		S4				
	VV		124,700*1,000		124.700		
	VV		Súčet		176.500		
91	K	762495000.S	Spojovacie prostriedky pre olištovanie škár, obloženie stropov, strešných podhľadov a stien - klince, závrtky	m2	176.500	0.64	112.96
92	K	998762102.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	1.306	49.21	64.27
D 763			Konštrukcie - drevostavby				361 701.36
93	K	763111132	Priečka SDK KNAUF W111 hr. 100 mm, jednoduchá kca CW 75, UW 75, dosky 1x GKBI hr. 12,5 mm s TI 75 mm - systémové riešenie	m2	314.875	34.83	10 967.10
	VV		1.NP				
	VV		3,570*(5,030+2,600+2,600)		36.521		
	VV		3,570*(2,000+2,600+2,100+4,200+1,450+1,450+4,200+1,600+11,150)		109.778		
	VV		3,570*(2,300+4,500+7,850+6,300+6,300+1,600+0,800)		105.851		
	VV		2.NP				
	VV		3,250*(19,300)		62.725		
	VV		Súčet		314.875		
94	K	763111132.1	Priečka SDK KNAUF W111 hr. 100 mm, jednoduchá kca CW 75, UW 75, dosky 1x aquapanel hr. 12,5 mm s TI 75 mm - systémové riešenie	m2	520.885	59.00	30 732.22
	VV		1.NP				
	VV		3,570*(6,125+0,890+1,690+3,000+1,630+0,500+7,070)		74.631		
	VV		3,750*(6,500+1,700+1,075*2+0,700*2+2,050+1,390*2+0,500*2+2,750*2+0,500+0,900+3,050+1,900)		110.363		
	VV		3,750*(2,100+2,000*2+1,050+1,000+1,400+4,850+5,400)		74.250		
	VV		3,750*(6,000+2,500*2+4,900+1,600*2+1,100*2+1,400+2,400+1,400*2+1,550*2+0,900*2+0,700*2+1,900*2+2,700*8,480+4,645+4,230)		261.641		
	VV		Súčet		520.885		
95	K	763113280	Montáž jednoduchej nosnej konštrukcie z ocelových profilov CW, UW pre SDK priečku, KNAUF - systémové riešenie	m2	358.430	7.45	2 670.30
	VV		6,900*(5,700+5,700+5,700)		117.990		
	VV		3,570*(5,700+5,700+5,700+5,700+4,700+6,200+6,200+4,800)		159.579		
	VV		)				
	VV		3,570*(0,900+0,900+1,900)		13.209		
	VV		Medzisúčet		290.778		
	VV		3,570*(0,900+5,700+4,150+5,700)		58.727		
	VV		3,570*(1,550+0,950)		8.925		
	VV		Medzisúčet		67.652		
	VV		Súčet		358.430		
96	M	590180000200	Profil CW Knauf ocelový, šxvxl 75x50x2750 mm, hr. plechu 0,6 mm pre systémy priečok, predsadených a šachtových stien a samonosných podhľadov	m	716.860	2.70	1 935.52
97	M	590180000800	Profil UW Knauf okrajový ocelový, šxvxl 75x40x4000 mm, hr. plechu 0,6 mm pre samonosné podhľady a pre predsadené a šachtové steny	m	250.901	2.28	572.05
98	K	763113283	Montáž jednoduchého opláštenia SDK priečky na konštrukciu z ocelových profilov bez TI, KNAUF - systémové riešenie	m2	290.778	10.40	3 024.09
	VV		6,900*(5,700+5,700+5,700)		117.990		
	VV		3,570*(5,700+5,700+5,700+5,700+4,700+6,200+6,200+4,800)		159.579		
	VV		)				
	VV		3,570*(0,900+0,900+1,900)		13.209		
	VV		Súčet		290.778		
99	M	595140000100	Cementová doska AQUAPANEL Cement Board Indoor, pre vnútorné použitie, rozmer 12,5x900x1200 mm	m2	305.317	23.64	7 217.69
	VV		290,778*1,05 "Prepočítané koeficientom množstva		305.317		
100	M	585820005500	Lepidlo na hrany dosiek KNAUF AQUAPANEL FUGENKLEBER, kartuša 310 ml	ks	4.472	10.15	45.39
	VV		29,0778*0,1538 "Prepočítané koeficientom množstva		4.472		
101	M	309600001700	Skrutka "AQUAPANEL Maxi skrutky SB 39 s vrtnou špicou", dl. 39 mm k cementovým doskám, do profilov hrubších ako 1 mm, 250ks, KNAUF	bal	1.745	26.48	46.21
	VV		29,0778*0,06 "Prepočítané koeficientom množstva		1.745		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
102	K	763113283	Montáž jednoduchého opláštenia SDK priečky na konštrukciu z oceľových profilov bez TI, KNAUF - systémové riešenie	m2	67.652	10.40	703.58
	VV		3,570*(0,900+5,700+4,150+5,700)		58.727		
	VV		3,570*(1,550+0,950)		8.925		
	VV		Súčet		67.652		
103	M	590110001100	Doska sadrokartónová Knauf GREEN, hrana HRAK, GKBI vlhkovzdorná hr. 12,5 mm, šxI 1250x2000 mm	m2	71.035	5.05	358.73
	VV		67,652*1,05 "Prepočítané koeficientom množstva"		71.035		
104	K	763114135	Inštalácia priečka SDK KNAUF W116, dvojité kca 2xCW 50, 2xUW 50, dosky 2x GKBI hr. 12,5 mm s TI 2x50 mm - systémové riešenie	m2	18.832	58.69	1 105.25
	VV		priečka 175				
	VV		3,570*(2,625+1,750+0,900)		18.832		
105	K	763114136	Inštalácia priečka SDK KNAUF W116, dvojité kca 2xCW 75, 2xUW 75, dosky 2x GKBI hr. 12,5 mm s TI 2x75 mm - systémové riešenie	m2	24.938	63.23	1 576.83
	VV		priečka 225				
	VV		3,750*(1,000)		3.750		
	VV		priečka 250				
	VV		3,750*(2,000+1,850+0,900+0,900)		21.188		
	VV		Súčet		24.938		
106	K	763114136.1	Inštalácia priečka SDK KNAUF W116, dvojité kca 2xCW 75, 2xUW 75, dosky 2x aquapanel hr. 12,5 mm s TI 2x75 mm - systémové riešenie	m2	90.751	111.00	10 073.36
	VV		priečka 200				
	VV		3,750*(2,700+1,000*2+2,000+1,000+1,800+0,800+1,800+1,800)		52.125		
	VV		priečka 205				
	VV		3,750*(3,750)		14.063		
	VV		priečka 250				
	VV		3,750*(1,050+1,900+1,800+1,800)		24.563		
	VV		Súčet		90.751		
107	K	763135020.S	Kazetový podhľad 600 x 600 mm, hrana ostrá, konštrukcia viditeľná, doska sadrokartónová biela hr. 8 mm - systémové riešenie	m2	92.070	37.23	3 427.77
	VV		PO.04				
	VV		"1.06" 11,55		11.550		
	VV		"1.11" 14,80		14.800		
	VV		"1.13" 65,72		65.720		
	VV		Súčet		92.070		
108	K	763138222.01	Podhľad Knauf AQUAPANEL - systémové riešenie	m2	231.820	55.00	12 750.10
	VV		PO.01				
	VV		"1.02" 4,42		4.420		
	VV		"1.07" 5,44		5.440		
	VV		"1.08" 1,15		1.150		
	VV		"1.09" 6,03		6.030		
	VV		"1.12" 2,78		2.780		
	VV		"1.14" 22,60		22.600		
	VV		"1.15" 17,46		17.460		
	VV		"1.16" 4,05		4.050		
	VV		"1.17" 3,23		3.230		
	VV		"1.18" 16,87		16.870		
	VV		PO.02				
	VV		"1.19" 5,09		5.090		
	VV		"1.20" 15,44		15.440		
	VV		"1.21" 4,91		4.910		
	VV		"1.22" 2,90		2.900		
	VV		"1.23" 3,78		3.780		
	VV		"1.25" 59,90 "časť"		59.900		
	VV		"1.27" 16,00		16.000		
	VV		"1.29" 1,92		1.920		
	VV		"1.30" 2,52		2.520		
	VV		"1.32" 4,20" časť"		4.200		
	VV		"1.33" 6,00		6.000		
	VV		"1.34" 8,44		8.440		
	VV		"1.36" 5,72		5.720		
	VV		"1.37" 2,02		2.020		
	VV		"1.38" 1,00		1.000		
	VV		"1.39" 1,00		1.000		
	VV		"1.40" 1,95		1.950		
	VV		"1.41" 5,00		5.000		
	VV		Súčet		231.820		
109	K	763138222.02	Lamelový drevený podhľad Thermo Wood 40x80x2800 a=140mm	m2	306.380	132.00	40 442.16
	VV		PO.02				
	VV		"1.01" 9,90		9.900		
	VV		"1.05" 11,77		11.770		
	VV		"1.31" 18,30		18.300		
	VV		"1.32" 66,43-4,20" časť"		62.230		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"1.35" 8,11		8.110		
	VV		"1.42" 52,10		52.100		
	VV		"1.43" 17,65		17.650		
	VV		"1.44" 14,25		14.250		
	VV		"1.45" 36,22		36.220		
	VV		"1.46" 60,39		60.390		
	VV		"1.47" 8,54		8.540		
	VV		"1.48" 4,32		4.320		
	VV		"1.42" 2,60		2.600		
	VV		Súčet		306.380		
110	K	763138222.03	Lamelový drevený podhľad Thermo Wood 40x80x2800 a=240mm	m2	472.070	130.00	61 369.10
	VV		PO.03				
	VV		"1.25" 573,40-101,33 "časť"		472.070		
	VV		Súčet		472.070		
111	K	763732112	Montáž strešnej konštrukcie z väzníkov priehradových, konštrukčnej dĺžky do 18 m	m	241.460	13.30	3 211.42
	VV		atika				
	VV		126,06		126.060		
	VV		Medzisúčet		126.060		
	VV		kotvenie dosiek fundermax				
	VV		"V1" 5,750*12		69.000		
	VV		"V2" 23,200*2		46.400		
	VV		Medzisúčet		115.400		
	VV		Súčet		241.460		
112	M	612220000600.1	Väzník strešný drevený priehradový	m2	324.282	42.00	13 619.84
	VV		atika				
	VV		126,060*1,20		151.272		
	VV		Medzisúčet		151.272		
	VV		kotvenie dosiek fundermax				
	VV		"V1" 5,750*12*1,65		113.850		
	VV		"V2" 23,200*2*1,275		59.160		
	VV		Medzisúčet		173.010		
	VV		Súčet		324.282		
113	K	763782213.S	Montáž stropnej konštrukcie z nosníkov plnostenných, prierez. plochy 150-500 cm2	m	43.400	29.40	1 275.96
	VV		K5,6,7 väznica 10x22 cm = 220 cm2				
	VV		1,750*4		7.000		
	VV		4,475*4		17.900		
	VV		4,625*4		18.500		
	VV		Súčet		43.400		
114	M	605720000100.S	Hranoly BSH-lepené vrstvené, sušené 12±2% pohľadová kvalita, hr. 80-1240 mm, š. 80-240 mm, dĺ.12000 mm, pevnostná trieda GL 24(BS 11) možnosť GL 28(BS 14)	m3	0.955	1 260.00	1 203.30
	VV		0,100*0,220*1,750*4		0.154		
	VV		0,100*0,220*4,475*4		0.394		
	VV		0,100*0,220*4,625*4		0.407		
	VV		Súčet		0.955		
115	K	763782214.S	Montáž stropnej konštrukcie z nosníkov plnostenných, prierez. plochy 500-1000 cm2	m	280.570	32.48	9 112.91
	VV		K2,3,4 väznica 20x35 cm = 700 cm2				
	VV		5,700*42		239.400		
	VV		1,710*12		20.520		
	VV		1,475*14		20.650		
	VV		Súčet		280.570		
116	M	605720000100.S	Hranoly BSH-lepené vrstvené, sušené 12±2% pohľadová kvalita, hr. 80-1240 mm, š. 80-240 mm, dĺ.12000 mm, pevnostná trieda GL 24(BS 11) možnosť GL 28(BS 14)	m3	19.640	1 260.00	24 746.40
	VV		0,200*0,350*5,700*42		16.758		
	VV		0,200*0,350*1,710*12		1.436		
	VV		0,200*0,350*1,475*14		1.446		
	VV		Súčet		19.640		
117	K	763782215.S	Montáž stropnej konštrukcie z nosníkov plnostenných, prierez. plochy nad 1000 cm2	m	163.100	42.77	6 975.79
	VV		K1 väzník 25x125 cm = 3,125 cm2				
	VV		23,300*7		163.100		
118	M	605720000100.S 1	Hranoly BSH-lepené vrstvené, sušené 12±2% pohľadová kvalita, hr. 80-1240 mm, š. 80-250 mm, dĺ. do 24000 mm, pevnostná trieda GL 24(BS 11) možnosť GL 28(BS 14)	m3	50.969	1 617.00	82 416.87
	VV		0,25*1,25*23,3*7		50.969		
119	K	763793111.S1	Montáž ostatných dielcov ocefov. spojovacích prostriedkov kotevných želez, príložiek, pätiok,ťahel	ks	66.000	105.00	6 930.00
120	M	369697.T1	Konštrukčné ťažko Macalloy 460 M24 + koncovky FA24 + Naplnák TA24, dĺ. 7,946	ks	12.000	445.20	5 342.40
	VV		6*2 "ťahlo T1 - výkres S-07		12.000		
121	M	369697.T2	Konštrukčné ťažko Macalloy 460 M24 + koncovky FA24 + Naplnák TA24, dĺ. 8,244	ks	6.000	457.80	2 746.80
	VV		3*2 "ťahlo T2 - výkres S-07		6.000		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
122	M	369697.T3	Konštrukčné ťažlo Macalloy 460 M24 + koncovky FA24 + Napínák TA24, dl. 6,390	ks	8.000	394.80	3 158.40
	vv		4*2 "ťahlo T2 - výkres S-07		8.000		
123	M	369697.TM18-1	Konštrukčné ťažlo Macalloy 460 M18 + koncovky FA18 + Napínák TA18, dl. 3,114	ks	24.000	193.20	4 636.80
	vv		12*2 "ťahlo TM18 - výkres S-11		24.000		
124	M	369697.TM18-2	Konštrukčné ťažlo Macalloy 460 M18 + koncovky FA18 + Napínák TA18, dl. 7,111	ks	16.000	235.20	3 763.20
	vv		8*2 "ťahlo TM18 - výkres S-11		16.000		
125	K	998763101.S	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	t	74.651	40.64	3 033.82
126	K	998763401.S	Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky do 7 m	%	850.000	0.60	510.00
	D	764	Konštrukcie klampiarske				77 115.57
127	K	764172491.S	Montáž krytiny z trapézového plechu, sklon do 30°	m2	1 407.869	13.74	19 344.12
	vv		S1				
	vv		888,069-107,20		780.869		
	vv		S2				
	vv		576,20		576.200		
	vv		S3				
	vv		50,80		50.800		
	vv		Súčet		1 407.869		
128	M	14313.1	Nosný trapézový profil T130M-75L-930 hr.0,7 mm, farba R33	m2	858.956	25.02	21 491.08
	vv		S1				
	vv		888,069-107,20		780.869		
	vv		780,869*1,1 "Prepočítané koeficientom množstva		858.956		
129	M	14314.1	Nosný trapézový profil T153-40L-840 hr.1,0 mm, farba R33	m2	633.820	37.80	23 958.40
	vv		S2				
	vv		576,20		576.200		
	vv		576,2*1,1 "Prepočítané koeficientom množstva		633.820		
130	M	14311.1	Nosný trapézový profil T45-30L-905 hr.0,7 mm, farba R33	m2	55.880	23.70	1 324.36
	vv		S3				
	vv		50,80		50.800		
	vv		50,8*1,1 "Prepočítané koeficientom množstva		55.880		
131	K	764430500.S	Oplechovanie muríva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm	m	265.000	17.80	4 717.00
	vv		"K1" 265		265.000		
132	K	764430510.S1	Oplechovanie muríva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 324 mm	m	164.150	22.60	3 709.79
	vv		"K4" 94,15		94.150		
	vv		"K5" 70,00		70.000		
	vv		Súčet		164.150		
133	K	764430537.S	Oplechovanie muríva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 570 mm	m	18.350	32.20	590.87
	vv		"K6" 18,35		18.350		
134	K	764430557.S	Oplechovanie muríva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 825 mm	m	20.500	50.00	1 025.00
	vv		"K3" 20,50		20.500		
135	K	998764102.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	14.089	67.78	954.95
	D	766	Konštrukcie stolárske				194 950.81
136	K	766124100.1	Montáž drevených stien záchodových s dvoma krídlami alebo s jedným krídlom a dverkami, prezliekacích kabín	m2	48.260	22.20	1 071.37
	vv		"sanitárne oddeľovacie steny vrátane nožičiek, dvier a kovaní				
	vv		"WC deliace steny				
	vv		"DP1" 1,450*1,900		2.755		
	vv		"DP2" 1,300*1,900		2.470		
	vv		"DP3" 1,800*1,900+1,500*1,900		6.270		
	vv		"DP4" 1,800*1,900+1,500*1,900		6.270		
	vv		"prezliekacie kabíny				
	vv		"DP5" 7,480*1,900+1,500*1,900+1,010*1,900*7		30.495		
	vv		Súčet		48.260		
137	M	6119000930.1	WC montované deliace steny, kabíny - drevotriesková doska/HPL5	m2	53.086	93.60	4 968.85
	vv		WC montované deliace steny, kabíny - drevotriesková doska/HPL5				
	vv		48,26*1,1		53.086		
138	K	766423233.S	Montáž obloženia podhľadov členitých panelmi obkladovými dyhovanými, vef. nad 1,5 m2 - systémové riešenie	m2	497.980	67.85	33 787.94
	vv		126*3,3"rímša bazénovej haly		415.800		
	vv		51,40+30,30+0,48"podhľad vstupnej striešky		82.180		
	vv		Súčet		497.980		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
139	M	607930000340	Doska kompaktná z vysokotlakého laminátu (HPL) Fundermax Exterior NATURE dekor CREEK, hrúbky 6 mm, FUNDERMAX	m2	497.980	201.25	100 218.48
140	K	76649210.1	Ostatné - montáž drevenej stenovej lamely	m2	183.066	66.00	12 082.36
	VV		"L1" 2,100*2,800		5.880		
	VV		"L2" 2,205*2,800-(1,00*2,02)		4.154		
	VV		"L3" 6,400*2,800		17.920		
	VV		"L4" 4,800*2,800-(0,90*2,02*2)		9.804		
	VV		"L5" 1,610*2,570		4.138		
	VV		"L6" 1,750*2,800		4.900		
	VV		"L7" 0,400*2,570		1.028		
	VV		"L8" 1,750*2,570		4.498		
	VV		"L9" 3,400*2,650		9.010		
	VV		"L10" 2,500*3,010+0,200*2,590		8.043		
	VV		"L11" 2,700*2,590		6.993		
	VV		"L12" 0,200*2,59+4,890*3,010-(0,70*2,02*2)		12.409		
	VV		"L13" 5,700*3,010+2,300*2,590		23.114		
	VV		"L14" 2,300*2,590+5,700*3,010-(1,20*2,60)		19.994		
	VV		"L15" 2,000*2,590		5.180		
	VV		"L16" 0,500*3,010		1.505		
	VV		"L17" 0,650*2,500+5,050*2,050		11.978		
	VV		"L18" 2,750*2,840		7.810		
	VV		"L19" 3,350*2,840		9.514		
	VV		"L20" 2,150*2,840		6.106		
	VV		"L21" 0,750*2,840		2.130		
	VV		"L22" 2,450*2,840		6.958		
	VV		Súčet		183.066		
141	M	28319000350.1	Konštrukčný hranol 50x50 THERMOWOOD	m	2 415.286	10.40	25 118.97
	VV		(11,45/0,1)*2,8+5,12/0,1*2,3"ochladzovacia kaďa, vírivka		438.360		
	VV		"L1" 2,800*21		58.800		
	VV		"L2" 2,800*12+0,800*10		41.600		
	VV		"L3" 2,800*63		176.400		
	VV		"L4" 2,800*30++0,800*18		98.400		
	VV		"L5" 2,570*16		41.120		
	VV		"L6" 2,800*17		47.600		
	VV		"L7" 2,570*4		10.280		
	VV		"L8" 2,570*18		46.260		
	VV		"L9" 2,650*34		90.100		
	VV		"L10" 3,010*25+2,590*2		80.430		
	VV		"L11" 2,590*26		67.340		
	VV		"L12" 2,590*2+3,010*35		110.530		
	VV		"L13" 3,010*59+2,590*23		237.160		
	VV		"L14" 2,590*12+3,010*60		211.680		
	VV		"L15" 2,590*20		51.800		
	VV		"L16" 3,010*20		60.200		
	VV		"L17" 2,500*7+2,050*51		122.050		
	VV		"L18" 2,840*28		79.520		
	VV		"L19" 2,840*34		96.560		
	VV		"L20" 2,840*22		62.480		
	VV		"L21" 2,840*8		22.720		
	VV		"L22" 2,840*25		71.000		
	VV		Súčet		2 322.390		
	VV		2322,39*1,04 "Prepočítané koeficientom množstva		2 415.286		
142	K	766662112.S	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	29.000	19.75	572.75
	VV		9+16+2+2		29.000		
143	M	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	29.000	19.30	559.70
144	M	6116100022.D2	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 800 mm, výplň DTD doska, povrch fólia, plné	ks	9.000	240.00	2 160.00
145	M	6116100022.D3	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600 mm, výplň DTD doska, povrch fólia, plné	ks	16.000	240.00	3 840.00
146	M	6116100022.D4	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 900 mm, výplň DTD doska, povrch fólia, plné	ks	2.000	240.00	480.00
147	M	6116500010.D5	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 900 mm, výplň DTD doska, povrch fólia, plné	ks	2.000	240.00	480.00
148	K	766669921.S	Oprava dverného krídla, výmena kovaní dverného krídla, zámku	ks	29.000	2.98	86.42
149	M	549260000100.S	Zámok zadlabávací vložkový pre obojstranné otváranie	ks	29.000	19.24	557.96
150	K	766702111.S	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokrídlové	ks	29.000	56.08	1 626.32
151	M	611810002200.S	Zárubňa vnútorná obložková, šírka 600-900 mm, výška 1970 mm, DTD doska, povrch fólia, pre stenu hrúbky 60-170 mm, pre jednokrídlové dvere	ks	29.000	240.00	6 960.00
152	K	998766101.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	12.527	30.31	379.69

D 767

Konštrukcie doplnkové kovové

284 985.25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
153	K	767113150.S	Montáž stien a priečok pre zasklenie z AL-profilov s plochou jednotlivých stien nad 16 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	341.202	11.88	4 053.48
	vv		"O11" 4,450*2,600		11.570		
	vv		"O12" 10,810*2,600		28.106		
	vv		"O13" 24,070*5,610		135.033		
	vv		"O14" 19,350*5,620		108.747		
	vv		"O15" 11,060*2,600		28.756		
	vv		"O16" 11,150*2,600		28.990		
	vv		Súčet		341.202		
154	M	553410013.O12	Zasklená AL stena + dvere otváracé dvojkrídlové , dxv 4450x2600 mm, izolačné trojsklo Ug=0,6 W/m <sup>2</sup> k, max. hrúbka zasklenia 56mm , rám UF=0,80 W/m <sup>2</sup> k, stavebná hĺbka rámu 112mm, RAL 7016 + spodný rozširovací profil okna 200mm	ks	1.000	5 800.00	5 800.00
155	M	553410013.O13	Zasklená AL stena + dvere posuvné dvojkrídlové , dxv 10810x2600 mm, izolačné trojsklo Ug=0,6 W/m <sup>2</sup> k, max. hrúbka zasklenia 56mm , rám UF=0,80 W/m <sup>2</sup> k, stavebná hĺbka rámu 112mm, RAL 7016 + spodný rozširovací profil okna 200mm	ks	1.000	14 520.00	14 520.00
156	M	553410013.O14	Zasklená AL stena , dxv 24070x5610 mm, izolačné trojsklo Ug=0,6 W/m <sup>2</sup> k, max. hrúbka zasklenia 56mm , rám UF=0,80 W/m <sup>2</sup> k, stavebná hĺbka rámu 112mm, RAL 7016 + spodný rozširovací profil okna 200mm	ks	1.000	56 100.00	56 100.00
57	M	553410013.O15	Zasklená AL stena + dvere otváracé dvojkrídlové , dxv 19350x5620 mm, izolačné trojsklo Ug=0,6 W/m <sup>2</sup> k, max. hrúbka zasklenia 56mm , rám UF=0,80 W/m <sup>2</sup> k, stavebná hĺbka rámu 112mm, RAL 7016 + spodný rozširovací profil okna 200mm	ks	1.000	32 100.00	32 100.00
158	M	553410013.O16	Zasklená AL stena + dvere otváracé jednokrídlové + dvere posuvé jednokrídlové , dxv 11060x2600 mm, izolačné trojsklo Ug=0,6 W/m <sup>2</sup> k, max. hrúbka zasklenia 56mm , rám UF=0,80 W/m <sup>2</sup> k, stavebná hĺbka rámu 112mm, RAL 7016 + spodný rozširovací profil okna 200mm	ks	1.000	17 400.00	17 400.00
159	M	553410013.O17	Zasklená AL stena + dvere otváracé dvojkrídlové , dxv 11150x2600 mm, izolačné trojsklo Ug=0,6 W/m <sup>2</sup> k, max. hrúbka zasklenia 56mm , rám UF=0,80 W/m <sup>2</sup> k, stavebná hĺbka rámu 112mm, RAL 7016 + spodný rozširovací profil okna 200mm	ks	1.000	6 500.00	6 500.00
160	K	767163065.S1	Montáž zábradlia celoskleneného bez madla na francúzske okná, výplň bezpečnostné sklo, kotvenie do fasády	m	4.250	72.00	306.00
	vv		1,00+0,75+0,75+1,00+0,75		4.250		
161	M	553520003200.S1	Zábradlie celosklenené na francúzske okná, výplň bezpečnostné sklo, výška do 1200 mm, kotvenie do fasády	m	4.250	250.00	1 062.50
2	K	767163100.S1	Montáž zábradlia nerezové na terasy a balkóny, výplň rebrovanie, kotvenie do podlahy	m	44.020	22.00	968.44
	vv		rampa				
	vv		5,480+2,000+5,525+1,710		14.715		
	vv		5,480+2,000+5,600+1,635		14.715		
	vv		5,515+2,005+4,585+2,485		14.590		
	vv		Súčet		44.020		
163	M	553520001100.S1	Zábradlie nerezové, 3 x madlo kruhové, výška 900 mm, kotvenie do podlahy	m	44.020	400.00	17 608.00
164	K	767163100.S2	Montáž zábradlia nerezové na terasy a balkóny, výplň ľahokov, kotvenie do podlahy	m	2.255	25.00	56.38
165	M	553520001000.S2	Zábradlie nerezové, výplň ľahokov ,nerez, madlo hranaté, výška 900 mm, kotvenie do podlahy	m	2.255	300.00	676.50
166	K	767230070.S	Montáž schodiskového madla na stenu	m	23.205	17.44	404.70
	vv		3,125+3,125" vonkajšie schody		6.250		
	vv		3,215+1,635+5,515+2,005+4,585" rampa		16.955		
	vv		Súčet		23.205		
167	M	553520003500.S	Madlo schodiskové pre kotvenie na stenu, nerezové	m	23.205	48.00	1 113.84
168	K	767230075.S	Montáž prídavného madla na zábradlie	m	33.910	19.10	647.68
	vv		3,215+1,635+5,515+2,005+4,585" rampa		16.955		
	vv		3,215+1,635+5,515+2,005+4,585" rampa		16.955		
	vv		Súčet		33.910		
169	M	553520003700.S1	Madlo prídavné na zábradlie pre invalidov a vozíčkarov, nerezové	m	33.910	30.00	1 017.30
170	K	767310100.S	Montáž výlezu do plochej strechy	ks	1.000	65.00	65.00
171	M	611330000500.S	Strešné schody Wippro FDA, šxv 700x1400 mm, pre plochú strechu	ks	1.000	2 760.00	2 760.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
172	K	767311360.S	Montáž svetlíkov sedlových pozdĺžnych alebo priečných so zasklením, s rozpätím 6000 mm	m	17.600	114.00	2 006.40
173	M	C.P186/2021/JS - 1	Dodávka samonosných (uloženie na oceľové/drevené/prafbnikované väznice s rozponom do 6,000m - dodávka stavby) oceľových pozinkovaných obrúb, vnútorná svetlosť rozmer: 6,000 x 17,600 m.	ks	1.000	4 400.00	4 400.00
174	M	C.P186/2021/JS - 2	Dodávka pevného oblúkového strešného svetlíka ArchSky s dvojitým presklením PC AKYVER hr.16mm + 10mm vzduchová medzera + PC AKYVER hr.16mm - Opál Ug= 1,06 W/m2K	ks	1.000	13 090.00	13 090.00
175	M	C.P186/2021/JS - 3	Doplatok za vybavenie svetlíka vetracím krídlom o rozmere: 3,000 x 1,050m, 1,050mPresklenie - identické ako pri svetlíku, Elektromotor JMBB LA, 230V, zdvih 300mm	ks	1.000	385.00	385.00
176	M	C.P186/2021/JS - 4	Dodávka a montáž riadiacej ústredne + meteo stanice + ovládacie tlačidlá	ks	1.000	1 320.00	1 320.00
177	K	767411113.S	Montáž opláštenia sendvičovými stenovými panelmi so skrytým zámkom na OK, hrúbky nad 150 - systémové riešenie	m2	656.525	24.00	15 756.60
	VV		PU1				
	VV		4,160*42,700		177.632		
	VV		-11,150*2,800		-31.220		
	VV		4,160*12,160		50.586		
	VV		4,160*11,200		46.592		
	VV		-11,100*2,800		-31.080		
	VV		-10,810*2,800		-30.268		
	VV		4,160*18,700		77.792		
	VV		4,160*42,660		177.466		
	VV		-4,450*2,800		-12.460		
	VV		Medzisúččet		425.040		
	VV		PU2				
	VV		3,350*36,700		122.945		
	VV		3,350*12,700		42.545		
	VV		3,350*19,700		65.995		
	VV		Medzisúččet		231.485		
	VV		Súččet		656.525		
178	M	5532500014.PU1	Panel sendvičový s jadrom z minerálnej vlny stenový so skrytým spojom oceľový plášť š. 1050 mm hr. jadra 200 mm, RAL 9010	m2	425.040	86.40	36 723.46
	VV		PU1				
	VV		4,160*42,700		177.632		
	VV		-11,150*2,800		-31.220		
	VV		4,160*12,160		50.586		
	VV		4,160*11,200		46.592		
	VV		-11,100*2,800		-31.080		
	VV		-10,810*2,800		-30.268		
	VV		4,160*18,700		77.792		
	VV		4,160*42,660		177.466		
	VV		-4,450*2,800		-12.460		
	VV		Medzisúččet		425.040		
	VV		Súččet		425.040		
179	M	5532500014.PU2	Panel sendvičový s jadrom z minerálnej vlny stenový so skrytým spojom oceľový plášť š. 1050 mm hr. jadra 200 mm, RAL 7016	m2	231.485	86.40	20 000.30
	VV		PU2				
	VV		3,350*36,700		122.945		
	VV		3,350*12,700		42.545		
	VV		3,350*19,700		65.995		
	VV		Súččet		231.485		
180	K	767612100.S	Montáž okien hliníkových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	87.600	19.25	1 686.30
	VV		"O2" (0,600*2+2,600*2)*3		19.200		
	VV		"O3" (0,800*2+2,600*2)*2		13.600		
	VV		"O4" (1,000*2+0,800*2)*2		7.200		
	VV		"O5" (4,000*2+0,800*2)*2		19.200		
	VV		"O6" (1,500*2+1,000*2)*4		20.000		
	VV		"O10" (0,600*2+0,800*2)*3		8.400		
	VV		Súččet		87.600		
181	M	283290006100.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flisová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z exteriéru	m	91.980	1.71	157.29
182	M	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flisová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z interiéru	m	91.980	0.66	60.71
183	M	5534100094.O2	Okno hliníkové, jednokrídlové OS, vxš 2600x600 mm izolačné trojsklo Ug=0,6 W/m2k, max. hrúbka zasklenia 56mm, rám UF=0,80 W/m2k, stavebná hĺbka rámu 112mm, RAL 7016 + spodný rozširovací profil okna 200mm, mliečne sklo	ks	3.000	1 250.00	3 750.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
184	M	5534100095.O3	Okno hliníkové, jednokrídlové OS, vxš 2600x800 mm izolačné trojsklo Ug=0,6 W/m2k, max. hrúbka zasklenia 56mm, rám UF=0,80 W/m2k, stavebná hĺbka rámu 112mm, RAL 7016 + spodný rozširovací profil okna 200mm, mliečne sklo	ks	2.000	1 300.00	2 600.00
185	M	5534100087.O4	Okno hliníkové, jednokrídlové OS, vxš 800x1000 mm izolačné trojsklo Ug=0,6 W/m2k, max. hrúbka zasklenia 56mm, rám UF=0,80 W/m2k, stavebná hĺbka rámu 112mm, RAL 7016	ks	2.000	850.00	1 700.00
186	M	5534100128.O5	Okno hliníkové, trojkrídlové OS+O+OS, vxš 800x4000 mm izolačné trojsklo Ug=0,6 W/m2k, max. hrúbka zasklenia 56mm, rám UF=0,80 W/m2k, stavebná hĺbka rámu 112mm, RAL 7016	ks	2.000	2 900.00	5 800.00
187	M	5534100100.O6	Okno hliníkové, jednokrídlové OS, vxš 1000x1500 mm izolačné trojsklo Ug=0,6 W/m2k, max. hrúbka zasklenia 56mm, rám UF=0,80 W/m2k, stavebná hĺbka rámu 112mm, RAL 7016	ks	4.000	800.00	3 200.00
188	M	5534100086.O11	Okno hliníkové, jednokrídlové OS, vxš 800x600 mm izolačné trojsklo Ug=0,6 W/m2k, max. hrúbka zasklenia 56mm, rám UF=0,80 W/m2k, stavebná hĺbka rámu 112mm, RAL 7016	ks	3.000	700.00	2 100.00
189	K	767646520.S	Montáž dverí kovových - hliníkových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	12.800	14.81	189.57
		vv	"O8" (1,200*2+2,600*2)*1		7.600		
		vv	"O9" (1,000*2+1,600*2)*1		5.200		
		vv	Súčet		12.800		
190	M	5534100323.O8	Dvere hliníkové jednokrídlové otočné s nadsvetlíkom šxv 1200x2600 mm, výplň izolačné trojsklo Ug=0,6 W/m2k, zárubňa RAL 7016 + spodný rozširovací profil 200mm	ks	1.000	1 900.00	1 900.00
191	M	5534100321.O9	Montážny otvor hliníkový jednokrídlový otočný šxv 1000x1450 mm, výplň plný panel RAL 7016, zárubňa RAL 7016 + spodný rozširovací profil 430mm	ks	1.000	1 900.00	1 900.00
192	K	998767202.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2 818.000	1.10	3 099.80
	D	771	Podlahy z dlaždíc				48 137.90
193	K	771415008.S	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu veľ. 600 x 95 mm	m	75.060	3.75	281.48
194	M	597640005800.S 1	Sokel keramický, lxxvhr 600x95x10 mm Gres aragon - urban - gris a grafito protišmyk	ks	69.008	6.00	414.05
		vv	"1.33" (2,4+2,5+2,4+2,5)-(0,7)		9.100		
		vv	"1.34" (3,4+2,5+3,4+2,5)-(0,7)		11.100		
		vv	"1.42" 8,43+8,43+0,2*3+2,00		19.460		
		vv	Súčet		39.660		
		vv	39,66*1,74 "Prepočítané koeficientom množstva		69.008		
195	M	597640005800.S 2	Sokel keramický, lxxvhr 600x95x10 mm Ceramicilimone - gubus soft grey a gubus antracite	ks	61.596	6.00	369.58
		vv	"1.06" (2,75+4,20+2,75+4,20)-(0,90)		13.000		
		vv	"1.11" (3,00+1,60+3,00+1,60)-(1,00*2+0,9)		6.300		
		vv	"1.16" (4,45+4,30+4,45+4,30)-(0,70*2)		16.100		
		vv	Súčet		35.400		
		vv	35,4*1,74 "Prepočítané koeficientom množstva		61.596		
196	K	771575530.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu veľ. 300 x 600 mm	m2	948.950	21.00	19 927.95
197	M	59774000351.S1	Keramická dlažba, Gres aragon - urban - gris a grafito protišmyk C, 30 x 60 cm	m2	904.180	25.20	22 785.34
		vv	"1.01" 9,90		9.900		
		vv	"1.02" 4,42		4.420		
		vv	"1.03" 20,35		20.350		
		vv	"1.04" 5,71		5.710		
		vv	"1.05" 11,77		11.770		
		vv	"1.13" 65,72		65.720		
		vv	"1.15" 17,46		17.460		
		vv	"1.18" 16,87		16.870		
		vv	"1.19" 5,09		5.090		
		vv	"1.20" 15,44		15.440		
		vv	"1.21" 4,91		4.910		
		vv	"1.22" 2,90		2.900		
		vv	"1.23" 3,78		3.780		
		vv	"1.24" 7,76		7.760		
		vv	"1.25" 320,58		320.580		
		vv	"1.27" 16,00		16.000		
		vv	"1.28" 23,73		23.730		
		vv	"1.31" 18,30		18.300		
		vv	"1.32" 66,43		66.430		
		vv	"1.33" 6,00		6.000		
		vv	"1.34" 8,44		8.440		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"1.35" 8,11		8.110		
	VV		"1.36" 5,72		5.720		
	VV		"1.38" 1,00		1.000		
	VV		"1.39" 1,00		1.000		
	VV		"1.41" 5,00		5.000		
	VV		"1.42" 52,10		52.100		
	VV		"1.43" 17,65		17.650		
	VV		"1.44" 14,25		14.250		
	VV		"1.45" 36,22		36.220		
	VV		"1.46" 60,39		60.390		
	VV		Súčet		853.000		
	VV		853*1,06 "Prepočítané koeficientom množstva		904.180		
198	M	59774000351.S2	Keramiká dlažba, Ceramicalimone - gubus soft grey a gubus antracite, 31 x 62 cm	m2	101.707	22.20	2 257.90
	VV		"1.06" 11,55		11.550		
	VV		"1.07" 5,44		5.440		
	VV		"1.08" 1,15		1.150		
	VV		"1.09" 6,03		6.030		
	VV		"1.11" 14,80		14.800		
	VV		"1.12" 2,78		2.780		
	VV		"1.14" 22,60		22.600		
	VV		"1.16" 4,50		4.500		
	VV		"1.17" 3,23		3.230		
	VV		"1.29" 1,92		1.920		
	VV		"1.30" 2,52		2.520		
	VV		"1.37" 2,02		2.020		
	VV		"1.40" 1,95		1.950		
	VV		"1.47" 8,54		8.540		
	VV		"1.48" 4,32		4.320		
	VV		"1.49" 2,60		2.600		
	VV		Súčet		95.950		
	VV		95,95*1,06 "Prepočítané koeficientom množstva		101.707		
199	K	998771201.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	592.000	3.55	2 101.60
	D	777	Podlahy syntetické				1 155.20
200	K	777610000.S	Zhotovenie náteru zo syntetických hmôt na báze epoxidovej živice v jednej vrstve	m2	109.100	2.66	290.21
201	M	205056203	Epoxidový uzatvárací náter - vodou emulgovaný ASODUR-V360W (INDUFLOOR-IB2360), RAL 7032, 12kg	kg	43.640	19.80	864.07
	VV		P4				
	VV		"2.01" 109,1		109.100		
	VV		Súčet		109.100		
	VV		109,1*0,4 "Prepočítané koeficientom množstva		43.640		
202	K	998777101.S	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	t	0.044	20.98	0.92
	D	781	Dokončovacie práce a obklady				46 516.62
203	K	781445107.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu veľ. 300x600 mm	m2	1 016.395	19.50	19 819.70
204	M	59774000351.S3	Keramiká dlažba, Gres aragon - urban - gris a grafito protišmyk C, 30 x 60 cm	m2	794.637	24.60	19 548.07
	VV		"1.01,1.03,1.04,1.05,1.45,1.46"				
	VV		"d" (3,00*(0,225+5,025+0,90+0,28))-(0,90*2,02)		17.472		
	VV		"f" (3,00*(0,275+2,50))		8.325		
	VV		"1.02" (2,60*(2,25+2,00+2,25+2,00))-(0,60*2,60+1,00*2,02)		18.520		
	VV		"1.13" (2,60*(4,45+9,90+7,50+10,4))-		70.204		
	VV		(4,00*0,80*2+0,98*2,60+1,03*2,60+1,0*2,02)				
	VV		"1.15" (2,60*(2,80+6,275+2,80+6,275))-		38.092		
	VV		(0,90*2,02+2,80*2,60)				
	VV		"1.18,1.19,1.20,1.21"				
	VV		"a" (2,60*(7,51))		19.526		
	VV		"b" (2,60*(2,05+0,10+3,75+0,10+0,90))		17.940		
	VV		"c" (2,60*(8,40))-(1,00*2,02)		19.820		
	VV		"d" (2,60*(2,675+3,175))		15.210		
	VV		"e" (2,60*(0,50+2,95+0,10+1,075))		12.025		
	VV		"f" (2,60*(6,90))		17.940		
	VV		"g" (2,60*(1,075+0,10+3,05+1,90))		15.925		
	VV		"h" (2,60*(3,175+2,575))-(0,60*0,80*2)		13.990		
	VV		"i" (2,60*(1,80+0,50+0,10+1,80))		10.920		
	VV		"k" (2,60*(1,80+0,10+0,775+0,445+0,50+1,80))		14.092		
	VV		"l" (2,60*(1,90+0,59+0,59+0,10+1,80))		12.948		
	VV		"1.22" (2,60*(1,75+1,65+1,75+1,65))-(0,60*0,80+0,70*2,02)		15.786		
	VV		"1.23" (2,60*(2,10+1,80+2,10+1,80))-(1,00*2,02)		18.260		
	VV		"1.24,1.25,1.27"				
	VV		"a"				
	VV		(3,00*(0,13+(0,20+0,30+0,20))+5,70+(0,20+0,30+0,20))+5,70+(0,20+0,30+0,20)+5,70+12,00))-(5,60*2,75)		78.590		
	VV		"a" (2,60*(0,20+0,30+2,50+1,79))-(2,50*2,60)		5.954		
	VV		"b" (2,60*(23,80))-		42.533		
	VV		(0,90*2,02+1,00*2,02+1,60*2,60+4,365*2,60)				
	VV		"c" (2,60*(2,90+5,7+0,30+0,20))+3,00*(0,3*4*5))		41.660		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"d" (3,00*(0,30*4*2))		7.200		
	VV		"1.28,1.32,1.35,1.43,1.44"				
	VV		"a" (2,70*(2,40))		6.480		
	VV		"a" (3,00*(2,50))-(0,80*2,02*2)		4.268		
	VV		"b" (2,70*(4,60))+(3,00*(1,00))		15.420		
	VV		"c" (3,00*(1,00))		3.000		
	VV		"d" (2,70*(0,10+1,30+1,30+0,10))		7.560		
	VV		"e" (3,00*(1,50+0,10+0,10+1,50+0,85))		12.150		
	VV		"f" (3,00*(2,40+0,80+(0,20+0,60+0,20)+0,80+2,40))		22.200		
	VV		"g" (3,00*(1,40+1,40))		8.400		
	VV		"i" (3,00*(9,75))-(0,70*2,02*4+0,90*2,02*2)		19.958		
	VV		"j" (3,00*(2,90))		8.700		
	VV		"k" (2,70*(5,10))		13.770		
	VV		"m" (3,00*(1,65*2))		9.900		
	VV		"1.31" (2,60*(3,40+5,40+5,40))- (0,70*2,02+4,45*2,60+1,00*2,00)		21.936		
	VV		"1.33" 0		0.000		
	VV		"1.34" 0		0.000		
	VV		"1.36" (2,60*(2,40*4))-(0,70*2,02)		23.546		
	VV		"1.38" (2,60*(0,90+1,10+0,90+1,10))-(0,70*2,02)		8.986		
	VV		"1.39" (2,60*(0,90+1,10+0,90+1,10))-(0,70*2,02)		8.986		
	VV		"1.41" (2,60*(2,50+1,90+2,50+1,90))-(0,70*2,02)		21.466		
	VV		"1.42" 0		0.000		
	VV		Súčet		749.658		
	VV		749,658*1,06 "Prepočítané koeficientom množstva"		794.637		
205	M	59774000351.S4	Keramická dlažba, Ceramicalimone - gubus soft grey a gubus antracite, 31 x 62 cm	m2	282.741	22.20	6 276.85
	VV		"1.06" 0		0.000		
	VV		"1.07" (2,60*(1,465+4,20+1,45+4,20))-(0,60*2,60+0,70*2,02)		26.445		
	VV		"1.08" (2,60*(1,275+0,90+1,275+0,90))-(0,70*2,02)		9.896		
	VV		"1.09" (2,60*(1,30+0,35+4,30+1,65+4,20))- (0,60*2,60+0,60*2,02)		27.908		
	VV		"1.11" 0		0.000		
	VV		"1.12" (2,60*(1,75+1,60+1,75+1,60))-(1,00*0,80+0,70*2,02)		15.206		
	VV		"1.14" (2,60*(3,00+8,585+3,005+8,60+0,60+0,60))- (0,90*2,02*2)		59.778		
	VV		"1.16" 0		0.000		
	VV		"1.17" (2,60*(1,69+1,90+1,69+1,90))-(0,90*2,02)		16.850		
	VV		"1.29" (2,60*(1,00+1,70+1,00+1,70))-(0,70*2,02)		12.626		
	VV		"1.30" (2,60*(1,40+1,80+1,40+1,80))-(0,70*2,02)		15.226		
	VV		"1.37" (2,60*(1,30+1,10+1,30+1,10))-(0,90*2,02)		10.662		
	VV		"1.40" (2,60*(1,30+1,55+1,30+1,55))-(0,90*2,02)		13.002		
	VV		"1.47" (2,60*(3,23+2,60+3,23+2,60))- (0,90*2,02+0,70*2,02+1,30*2,60)		23.704		
	VV		"1.48" (2,60*(1,660+2,60+1,660+2,60))-(0,70*2,02*2)		19.168		
	VV		"1.49" (2,60*(1,00+2,40+1,00+2,40))-(0,70*2,02)		16.266		
	VV		Súčet		266.737		
	VV		266,737*1,06 "Prepočítané koeficientom množstva"		282.741		
206	K	998781201.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%	436.000	2.00	872.00
	D	782	Obklady z prírodného a konglomerovaného kameňa				11 302.24
207	K	782111160.S	Montáž obkladov stien štiepanými kamennými doskami s nepravidelným tvarom rubu a líca	m2	77.800	58.82	4 576.20
	VV		76,4+1,40"kamenný obklad vonkajšej fasády		77.800		
	VV		Súčet		77.800		
208	M	S42122588	Kamenný obklad - IRON RF88	m2	89.470	72.00	6 441.84
	VV		77,8*1,15 "Prepočítané koeficientom množstva"		89.470		
209	K	998782202	Presun hmôt pre kamenné obklady v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	116.000	2.45	284.20
	D	783	Dokončovacie práce - nátery				49 099.00
210	K	783142102.S	Nátery oceľ.konštr. vinylové polystyrénové stred. B a plnosten. D jedonás. 2x s emailovaním - 105µm	m2	1 133.615	9.35	10 599.30
211	K	783142107.S	Nátery oceľ.konštr. vinylové polystyrénové stred. B a plnosten. D základný - 35µm	m2	1 133.615	3.44	3 899.64
	VV		oceľová konštrukcia na 1.NP,2.NP				
	VV		výkaz ocele - výkres S-04				
	VV		"HEA 160" (72,8+17,8)*0,91		82.446		
	VV		"HEA 200" (13,4+11,6)*1,14		28.500		
	VV		"HEA 220" (81,0)*1,26		102.060		
	VV		"D1" 0,400*8,40*2		6.720		
	VV		"D2" 0,150*16,80*2		5.040		
	VV		"D3" 0,080*8,40*2		1.344		
	VV		"D4" 0,400*1,00*2		0.800		
	VV		"D5" 0,150*2,00*2		0.600		
	VV		"D6" 0,090*1,20*2		0.216		
	VV		"D7" 0,300*6,60*2		3.960		
	VV		"D8" 0,150*13,20*2		3.960		
	VV		"D9" 0,062*13,20*2		1.637		
	VV		"D10" 0,400*3,60*2		2.880		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			"D11" 0,150*3,16*2		0.948		
VV			"D12" 0,150*3,28*2		0.984		
VV			"D13" 0,080*4,80*2		0.768		
VV			Medzisúččet		242.863		
VV			výkaz ocele - výkres S-05				
VV			"IPE 240" (28,7+69,6)*0,92		90.436		
VV			"IPE 270" (11,6+11,6+11,6+17,4+6,5+4,4)*1,04		65.624		
VV			"UPE 270" (34,9+2,1+2,2+10,5)*0.89212		44.338		
VV			"JOKL 70/70/4"				
VV			(68,4+12,4+12,1+22,4+45,6+12,4+4,7+87,4+13,8+18,9+15,8+15,9+17,3+10,3+37,8)*0.27		106.704		
VV			Medzisúččet		307.102		
VV			výkaz ocele - výkres S-06				
VV			"D1.1" 0,16*8,16*2		2.611		
VV			"D1.2" 0,152*6,66*2		2.025		
VV			"D1.3" 0,10*5,80*2		1.160		
VV			"D1.4" 0,122*3,89*2		0.949		
VV			"D1.5" 0,07*15,30*2		2.142		
VV			"D1.6" 0,09*13,77*2		2.479		
VV			"D1.7" 0,16*2,22*2		0.710		
VV			"D1.8" 0,08*3,60*2		0.576		
VV			"D1.9" 0,21*6,80*2		2.856		
VV			"D1.10" 0,11*0,77*2		0.169		
VV			"D1.11" 0,115*6,60*2		1.518		
VV			"D1.12" 0,095*9,72*2		1.847		
VV			"D1.13" 0,095*1,36*2		0.258		
VV			"D1.14" 0,135*1,48*2		0.400		
VV			"D1.15" 0,21*1,74*2		0.731		
VV			"D1.16" 0,09*6,60*2		1.188		
VV			Medzisúččet		21.619		
VV			výkaz ocele - výkres S-07				
VV			"TD1" 0,106*2,55*2		0.541		
VV			"TD2" 0,110*2,40*2		0.528		
VV			"TD3" 0,122*2,15*2		0.525		
VV			"TD4" 0,110*1,26*2		0.277		
VV			Medzisúččet		1.871		
VV			výkaz ocele - výkres S-09				
VV			"JOKL 90/90/4" (73,7+12,2)*0.35		30.065		
VV			"HEA 120" (40,8+34,8+4,8+4,8+12,6+5,8)*0,68		70.448		
VV			"D2.1" 0,135*4,51*2		1.218		
VV			"D2.2" 0,110*3,30*2		0.726		
VV			"D2.3" 0,090*3,00*2		0.540		
VV			"D2.4" 0,110*0,22*2		0.048		
VV			"D2.5" 0,135*0,68*2		0.184		
VV			"D2.6" 0,160*2,80*2		0.896		
VV			"D2.7" 0,086*3,10*2		0.533		
VV			"D2.8" 0,200*0,44*2		0.176		
VV			"D2.9" 0,210*3,08*2		1.294		
VV			"D2.10" 0,210*6,30*2		2.646		
VV			"D2.11" 0,152*8,00*2		2.432		
VV			Medzisúččet		111.206		
VV			výkaz ocele - výkres S-12				
VV			"DS1" 0,350*5,16*2		3.612		
VV			"DS2" 0,200*7,92*2		3.168		
VV			"DS3" 0,110*9,02*2		1.984		
VV			"DS4" 0,350*4,20*2		2.940		
VV			"DS5" 0,350*7,04*2		4.928		
VV			"DS6" 0,250*27,72*2		13.860		
VV			"DS7" 0,350*9,60*2		6.720		
VV			"DS8" 0,400*7,00*2		5.600		
VV			"DS9" 0,450*6,80*2		6.120		
VV			"DS10" 0,150*4,20*2		1.260		
VV			"DS11" 0,350*18,40*2		12.880		
VV			"DS12" 0,400*4,48*2		3.584		
VV			"DS13" 0,450*1,98*2		1.782		
VV			"DS14" 0,500*3,00*2		3.000		
VV			Medzisúččet		71.438		
VV			výkaz ocele - výkres S-14				
VV			"HEB 200" (74,9+8,1+92,0+3,2+3,9)*1,150		209.415		
VV			"JOKL 100/100/8" (32,6+25,5+25,5)*0.379		31.684		
VV			"JOKL 100/100/5" (22,4)*0.387		8.669		
VV			"JOKL 70/70/4" (27,0+28,3)*0.27				
VV			"IPE 200" (3,60)*0,77		2.772		
VV			Medzisúččet		252.540		
VV			výkaz ocele - výkres S-16				
VV			"JOKL 70/70/4" (6,0+5,6)*0.27		3.132		
VV			"JOKL 50/50/4" (5,3)*0.19		1.007		
VV			"UPE 180" (49,6+22,5+5,9)*0.6387		49.819		
VV			"SP1" 0,200*3,20*2		1.280		
VV			"SP2" 0,200*4,00*2		1.600		
VV			"SP3" 0,075*1,65*2		0.248		
VV			"SP4" 0,075*2,88*2		0.432		
VV			"SP5" 0,145*1,16*2		0.336		
VV			Medzisúččet		57.854		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		výkaz ocele - výkres S-18				
	VV		"JOKL 100/100/4" (39,0+17,5+18,9+34,8+10,4+9,4)*0.39		50.700		
	VV		"JOKL 100/200/4" (2,1)*0.59		1.239		
	VV		"VD1" 0,25*4,75*2		2.375		
	VV		"VD2" 0,23*1,50*2		0.690		
	VV		"VD3" 0,226*9,00*2		4.068		
	VV		"VD4" 0,075*11,1*2		1.665		
	VV		"VD5" 0,25*0,50*2		0.250		
	VV		"VD6" 0,20*0,50*2		0.200		
	VV		Medzisúččet		61.187		
	VV		oceľová konštrukcia schodiska				
	VV		výkaz ocele - výkres S-08				
	VV		"UPE 160"		4.754		
	VV		(0,145+3,22+1,01+0,842+0,09+2,82+0,088)*0.5787				
	VV		"JOKL 60/100/5" (1,847)*0.31		0.573		
	VV		"OD1" 0,064*1,28*2		0.164		
	VV		"OD2" 0,160*0,60*2		0.192		
	VV		"OD3" 0,150*0,50*2		0.150		
	VV		"OD4" 0,064*0,80*2		0.102		
	VV		Medzisúččet		5.935		
	VV		Súččet		1 133.615		
212	K	783180104	Nátery oceľových konštrukcií protipožiarne vypeňovacie ťažkých A, Pyrostop steel hr. 500 µm	m2	1 133.615	13.53	15 337.81
213	K	783782406.S	Nátery tesárskych konštrukcií, hĺbková impregnácia 3 v 1 s biocídom, jednonásobná	m2	1 149.985	4.02	4 622.94
	VV		K5,6,7 väznica 10x22 cm = 220 cm2				
	VV		(0,10*2+0,22*2)*1,750*4		4.480		
	VV		(0,10*2+0,22*2)*4,475*4		11.456		
	VV		(0,10*2+0,22*2)*4,625*4		11.840		
	VV		Medzisúččet		27.776		
	VV		K2,3,4 väznica 20x35 cm = 700 cm2				
	VV		(0,20*2+0,35*2)*5,700*42		263.340		
	VV		(0,20*2+0,35*2)*1,710*12		22.572		
	VV		(0,20*2+0,35*2)*1,475*14		22.715		
	VV		Medzisúččet		308.627		
	VV		K1 väzník 25x125 cm = 3,125 cm2				
	VV		(0,25*2+1,25*2)*23,300*7		489.300		
	VV		Medzisúččet		489.300		
	VV		atika				
	VV		126,060*1,20		151.272		
	VV		Medzisúččet		151.272		
	VV		kotvenie dosiek fundermax				
	VV		"V1" 5,750*12*1,65		113.850		
	VV		"V2" 23,200*2*1,275		59.160		
	VV		Medzisúččet		173.010		
	VV		Súččet		1 149.985		
214	K	783785102	Nátery tesárskych konštrukcií protipožiarne vypeňovacie s vrchným lakom Plamostop D transparent 440 g/m2, odolnosť 16 min.	m2	1 149.985	12.73	14 639.31
	D	784	Dokončovacie práce - maľby				1 227.09
5	K	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrných podkladov výšky do 3,80 m	m2	325.488	0.76	247.37
216	K	784430010	Maľby akrylátové základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrný podklad výšky do 3,80 m	m2	325.488	3.01	979.72
	VV		PO.01				
	VV		231,82		231.820		
	VV		Medzisúččet		231.820		
	VV		"1.06" 2,60*(2,75+4,20+2,75+4,20)-(0,90*2,02-0,80*2,600)		36.402		
	VV		"1.11" 2,60*(3,00+1,60+3,00+1,60)-		16.412		
	VV		(0,70*2,02*2+0,80*2,60+1,00*2,60)				
	VV		"1.16" 2,60*(4,45+4,30+4,45+4,30)-(0,70*2,02*2+0,90*2,02)		40.854		
	VV		Medzisúččet		93.668		
	VV		Súččet		325.488		
	D	787	Dokončovacie práce - zasklievanie				26 000.75
217	K	787100040.S1	Montáž presklenej steny, rozmer otvoru do - 3000/3000 mm	ks	1.000	50.00	50.00
218	M	611830006.ZS4	Presklená stena , šírka 2500 mm, výška 2600 mm, s dvomi bočnými svetlíkmi, jednou dverovkou, dvere otočné, povrch RAL 7036, sklo kalené hr.12mm číre + spodný rozširovací profil 200mm a horný plný profil 530 mm	ks	1.000	1 750.00	1 750.00
219	K	787100040.S2	Montáž presklenej steny, rozmer otvoru do - 6000/3000 mm	ks	6.000	30.00	180.00
220	M	611830006.ZS1	Presklená stena , šírka 4650+2190 mm, výška 2750 mm, s tromi bočnými svetlíkmi, dvomi dverovkami, dvere otočné, povrch RAL 7036, sklo kalené hr.12mm číre + spodný rozširovací profil 200mm a horný plný profil 620 mm	ks	1.000	4 300.00	4 300.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
221	M	611830006.ZS2	Presklená stena , šírka 5600 mm, výška 2750 mm, s dvomi bočnými svetlákmi, dvomi dverovkami , dvere otočné, povrch RAL 7036, sklo kalené hr.12mm číre + spodný rozširovací profil 200mm a horný plný profil 380 mm	ks	1.000	3 600.00	3 600.00
222	M	611830006.ZS3	Presklená stena , šírka 5600 mm, výška 2750 mm, s dvomi bočnými svetlákmi, dvomi dverovkami , dvere otočné, povrch RAL 7036, sklo kalené hr.12mm číre + spodný rozširovací profil 200mm	ks	1.000	3 600.00	3 600.00
223	M	611830006.ZS5	Presklená stena , šírka 4400+1790 mm, výška 2600 mm, s tromi bočnými svetlákmi, jednou dverovkou, dvere otočné, povrch RAL 7036, sklo kalené hr.12mm číre + spodný rozširovací profil 200mm a horný plný profil 570 mm	ks	1.000	3 500.00	3 500.00
224	M	611830006.ZS6	Presklená stena , šírka 4365+900 mm, výška 2600 mm, s jedným bočným svetlákmi, jednou dverovkou, dvere otočné, povrch RAL 7036, sklo kalené hr.12mm číre + spodný rozširovací profil 200mm a horný plný profil 570 mm	ks	1.000	3 700.00	3 700.00
225	M	611830006.ZS7	Presklená stena bezrámová, šírka 4200 mm, výška 2640 mm, , jednou dverovkou, dvere posuvné, povrch RAL 7036, sklo kalené hr.12mm číre + spodný rozširovací profil 200mm a horný plný profil 750 mm	ks	1.000	4 900.00	4 900.00
226	K	998787202.S	Presun hmôt pre zasklievanie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	255.000	1.65	420.75

**D M Práce a dodávky M 197 927.44**

**D 43-M Montáž oceľových konštrukcií 197 927.44**

227	K	430861001.S	Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 300 kg vrátane	kg	46 946.800	0.88	41 313.18
	VV		oceľová konštrukcia na 1.NP,2.NP				
	VV		9884,9" výkaz ocele - výkres S-04		9 884.900		
	VV		10289,1" výkaz ocele - výkres S-05		10 289.100		
	VV		967,6" výkaz ocele - výkres S-06		967.600		
	VV		74,0" výkaz ocele - výkres S-07		74.000		
	VV		3566,1" výkaz ocele - výkres S-09		3 566.100		
	VV		3893,6" výkaz ocele - výkres S-12		3 893.600		
	VV		14038,7" výkaz ocele - výkres S-14		14 038.700		
	VV		1861,3" výkaz ocele - výkres S-16		1 861.300		
	VV		2022,8" výkaz ocele - výkres S-18		2 022.800		
	VV		oceľová konštrukcia schodiska				
	VV		348,7" výkaz ocele - výkres S-08		348.700		
	VV		Súčet		46 946.800		

228	M	553850000200.S	Prvky pre oceľovú nosnú konštrukciu - stĺpy, väzníky prierez do 100-300 mm	t	49.294	1 920.00	94 644.48
	VV		46946,8*0,00105 "Prepočítané koeficientom množstva		49.294		

229	K	430865001.S	Výroba segmentov pre oceľové konštrukcie a prvky, celkovej hmotnosti do 300 kg, stupeň zložitosti opracovania 1	kg	46 946.800	1.32	61 969.78
-----	---	-------------	---	----	------------	------	-----------

**D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 7 260.00**

230	K	000400021.1	Projektové práce - výrobná dokumentácia OK	eur	1.000	5 160.00	5 160.00
-----	---	-------------	--	-----	-------	----------	----------

**D VRN03 Geodetické práce 1 500.00**

231	K	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1.000	1 500.00	1 500.00
-----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

**D VRN10 Inžinierska činnosť 600.00**

232	K	001000034	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie ostatné skúšky - iskrová skúška tesnosti strešnej fólie	eur	600.000	1.00	600.00
-----	---	-----------	--	-----	---------	------	--------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

02 PLOCHY - Spevnené plochy

Časť:

**02.01 - Komunikácia a parkovisko**

JKSO:

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum:

27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**156 972.27**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0.00	20.00%	0.00
znižovaná	156 972.27	20.00%	31 394.45

**Cena s DPH**

**v EUR**

**188 366.72**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

02 PLOCHY - Spevnené plochy

Časť:

**02.01 - Komunikácia a parkovisko**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**156 972.27**

### HSV - Práce a dodávky HSV

154 841.12

1 - Zemné práce

35 306.30

2 - Zakladanie

6 860.16

5 - Komunikácie

90 272.04

8 - Rúrové vedenie

464.25

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

13 774.88

99 - Presun hmôt HSV

8 163.49

### PSV - Práce a dodávky PSV

2 131.15

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

410.26

715 - Izolácie proti chemickým vplyvom

816.36

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

867.58

783 - Nátery

36.95

# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

02 PLOCHY - Spevnené plochy

Časť:

**02.01 - Komunikácia a parkovisko**

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Dátum: 27. 6. 2022

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Projektant: Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>156 972.27</b>
D	HSV	Práce a dodávky HSV					154 841.12
D	1	Zemné práce					35 306.30
1	K	111101102.S	Odstránenie trávín a trstín s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celk. ploche nad 1000 do 10000m2	m2	2 000.000	0.08	160.00
2	K	111201101.S	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	200.000	1.98	396.00
3	K	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	34.000	5.89	200.26
4	K	113206111.S	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajiníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	36.000	2.32	83.52
	vv		14+10+12		36.000		
5	K	113307125.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.400- 500mm, -0,72000t	m2	34.000	25.38	862.92
6	K	121101113.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 10000 m3	m3	600.000	0.91	546.00
	vv		2000*0,3		600.000		
7	K	122202202.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3	m3	865.125	3.31	2 863.56
	vv		105*14*0,25		367.500		
	vv		30*14*0,5		210.000		
	vv		10*7,5*1,2		90.000		
	vv		15,5*7,5*1,7		197.625		
	vv		Súčet		865.125		
8	K	122202209.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	865.125	1.08	934.34
9	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	44.550	31.61	1 408.23
	vv		"tratívod				
	vv		105*2*0,15		31.500		
	vv		30*2*0,15		9.000		
	vv		27*0,15		4.050		
	vv		Súčet		44.550		
10	K	162303113.S	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	747.000	1.68	1 254.96
	vv		909-162		747.000		
11	K	162503102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	747.000	2.94	2 196.18
12	K	162503103.S	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	3 735.000	0.31	1 157.85
	vv		747,000*5		3 735.000		
13	K	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	747.000	2.11	1 576.17
14	K	171101141.S	Uloženie akýchkoľvek hornín do násypu na cesty alebo železnice do 0.75 m3	m3	40.000	5.26	210.40
	vv		80*0,5		40.000		
15	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	747.000	0.67	500.49
16	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 344.600	13.00	17 479.80
	vv		747*1,8		1 344.600		
17	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	162.000	3.68	596.16
	vv		105*0,5*2		105.000		
	vv		30*0,5*2		30.000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	vv		27*0,5*2		27.000		
	vv		Súčet		162.000		
18	K	180402111.S	Založenie trávniku parkového výševom v rovine do 1:5	m2	324.000	0.79	255.96
	vv		105*1*2		210.000		
	vv		57*1*2		114.000		
	vv		Súčet		324.000		
19	M	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	64.800	7.77	503.50
20	K	181301115.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr. do 300 mm	m2	2 000.000	1.06	2 120.00
D 2			Zakladanie				6 860.16
21	K	212312111.S	Lôžko pre trativody z betónu prostého	m3	12.960	95.86	1 242.35
	vv		324,000*0,04		12.960		
22	K	212752127.S	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160	m	324.000	11.00	3 564.00
	vv		105*2		210.000		
	vv		57*2		114.000		
	vv		Súčet		324.000		
23	K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šíry od 0 do 3 m	m2	193.120	0.67	129.39
	vv		(17,5+11,7+7)*1,6		57.920		
	vv		73*1,6		116.800		
	vv		11,5*1,6		18.400		
	vv		Súčet		193.120		
24	M	693110005555.1	Geotextília polyestérová 300g/m2, netkaná separačno-filtračná geotextília	m2	196.982	1.10	216.68
	vv		193,12*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		196.982		
25	K	289971212.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šíry nad 3 do 6 m	m2	1 015.300	0.56	568.57
	vv		73*5,05*2		737.300		
	vv		20*5,05*2		202.000		
	vv		20*3,8		76.000		
	vv		Súčet		1 015.300		
26	M	693110005555.1	Geotextília polyestérová 300g/m2, netkaná separačno-filtračná geotextília	m2	1 035.606	1.10	1 139.17
	vv		1015,3*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		1 035.606		
D 5			Komunikácie				90 272.04
27	K	564251111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	297.420	4.65	1 383.00
	vv		34		34.000		
	vv		(17,5+11,7+7)*1,6		57.920		
	vv		73*1,6		116.800		
	vv		11,5*1,6		18.400		
	vv		19*3,7		70.300		
	vv		Súčet		297.420		
28	K	564762114.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 230 mm	m2	2 045.500	11.34	23 195.97
	vv		34		34.000		
	vv		105*13,5		1 417.500		
	vv		30*13,5		405.000		
	vv		27*7		189.000		
	vv		Súčet		2 045.500		
29	K	564782111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 300 mm	m2	80.000	14.65	1 172.00
30	K	564821111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 80 mm	m2	1 843.000	3.31	6 100.33
	vv		34		34.000		
	vv		105*12		1 260.000		
	vv		30*12		360.000		
	vv		27*7		189.000		
	vv		Súčet		1 843.000		
31	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	2 113.000	7.02	14 833.26
	vv		34		34.000		
	vv		105*14		1 470.000		
	vv		30*14		420.000		
	vv		27*7		189.000		
	vv		Súčet		2 113.000		
32	K	571907118.S	Posyp podkladu alebo krytu, kamenivom drveným alebo ťaženým v množstve nad 65 do 70 kg/m2	m2	80.000	1.60	128.00
33	K	572991122.S	Ošetrovanie trhlín asfaltovou sanačnou hmotou šíry nad 20 do 30 mm	m	32.000	3.54	113.28
34	K	573231109.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,70 kg/m2	m2	946.900	0.49	463.98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
35	K	577134261.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	945.000	12.50	11 812.50
	VV		105*7		735.000		
	VV		30*7		210.000		
	VV		Súčet		945.000		
36	K	577144361.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	945.000	15.50	14 647.50
37	K	581120315.S	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB III pre TDZ IV, V a VI, hr. 150 mm	m2	520.150	18.99	9 877.65
	VV		73*5,05		368.650		
	VV		30*5,05		151.500		
	VV		Súčet		520.150		
38	K	596811320.S	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z kameniva, veľ. do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	4.800	13.35	64.08
	VV		0,4*0,4*30		4.800		
39	M	592460020000	Dlažba betónová SEMMELROCK pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 400x400x80 mm, sivá	ks	30.300	4.95	149.99
	VV		30*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva		30.300		
40	K	596911143.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	263.420	11.69	3 079.38
	VV		(17,5+11,7+7)*1,6		57.920		
	VV		73*1,6		116.800		
	VV		11,5*1,6		18.400		
	VV		19*3,7		70.300		
	VV		Súčet		263.420		
41	M	592460017300	Dlažba betónová SEMMELROCK CITYTOP systémová s fázou, rozmer 100x100 až 300x300x60 mm, sivá	m2	268.688	12.10	3 251.12
	VV		263,42*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		268.688		
D	8		Rúrové vedenie				464.25
42	K	812479011.S	Demontáž kanalizačného potrubia z betónových rúr od DN 800 do DN 1200 -1,640 t	m	0.650	25.60	16.64
43	K	894421111.S	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	2.000	43.84	87.68
44	M	592240012800.S	Betónový vyrovnávací prstnec TBS 13-100, DN 1000, výška 1000 mm, hr. steny 90 mm	ks	1.000	50.44	50.44
45	M	592240012900.S	Betónový kónus TBS 1-57, DN 576, výška 1000/600 mm, hr. steny 90 mm	ks	1.000	55.17	55.17
46	K	899332111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm znížením poklopu	ks	4.000	63.58	254.32
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				13 774.88
47	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	8.000	19.39	155.12
48	M	404410033905	Regulačná značka ZDZ 201 "Daj prednosť v jazde", Zn lisovaná, V1-630 mm, RA2, P3, E2, SP1	ks	1.000	60.50	60.50
49	M	404410112306	Informatívna značka ZDZ 302 "Hlavná cesta", Zn lisovaná, V1-420x420 mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	1.000	60.50	60.50
50	M	404410035315	Regulačná značka ZDZ 232 "Zákaz vjazdu pre všetky motorové vozidlá", Zn lisovaná, V1 - kruh 420 mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	1.000	85.80	85.80
51	M	404410034267	Regulačná značka ZDZ 210-33 "Prikázaný smer jazdy (vľavo alebo vpravo)", Zn lisovaná, V2 - kruh 600 mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	1.000	85.80	85.80
52	M	404410037210	Regulačná značka ZDZ 272 "Parkovanie", Zn lisovaná, V1 - 420 x 420 mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	5.000	85.80	429.00
53	M	404410178728.S	Všeobecná dodatková tabuľa, rozmer 231x420 mm, retroreflexia RA1, pozinkovaná	ks	5.000	18.78	93.90
54	M	404440000100.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	14.000	3.52	49.28
55	M	404490008400.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	16.000	6.77	108.32
	VV		8*2		16.000		
56	M	404490008600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	8.000	0.77	6.16
57	M	404490008800.S	Hliníková pätko pre montáž stĺpika d 60 mm do pevného základu	ks	8.000	16.68	133.44
58	K	915711211.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela základná	m	261.500	0.56	146.44
59	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	261.500	0.27	70.61
	VV		7,8*6		46.800		
	VV		5,05*28		141.400		
	VV		5,05*4		20.200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		5,3*3		15.900		
	VV		6,2*6		37.200		
	VV		Súčet		261.500		
60	K	916361113.S	Osadenie cestného obrubníka betónového ležatého do lôžka z betónu prostého tr. C 20/25 s bočnou oporou	m	106.000	13.02	1 380.12
	VV		4+7		11.000		
	VV		73,5		73.500		
	VV		21,5		21.500		
	VV		Súčet		106.000		
61	M	592170003600	Obrubník SEMMELROCK cestný so skosením, lxšxv 250x150x250 mm, sivá	ks	107.060	2.24	239.81
	VV		106*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva		107.060		
62	K	916362113.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 20/25 s bočnou oporou	m	305.000	10.37	3 162.85
	VV		12		12.000		
	VV		23		23.000		
	VV		105*2		210.000		
	VV		30*2		60.000		
	VV		Súčet		305.000		
63	M	592170003800	Obrubník SEMMELROCK cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm, sivá	ks	300.000	5.50	1 650.00
	VV		297,029702970297*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva		300.000		
64	M	592170003500	Obrubník SEMMELROCK rovný, lxšxv 1000x100x200 mm, sivá	ks	7.000	5.50	38.50
65	M	592170002400	Obrubník PREMAC cestný nábehový, lxšxv 1000x200x150(100) mm	ks	1.000	10.84	10.84
66	M	592170004000	Obrubník SEMMELROCK cestný, oblúkový, vonkajší polomer 1 m, lxšxv 520x150x250 mm, sivá	ks	16.000	14.30	228.80
67	M	592170004100	Obrubník SEMMELROCK cestný, oblúkový, vonkajší polomer 2 m, lxšxv 780x150x250 mm, sivá	ks	12.000	17.60	211.20
68	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	199.000	5.84	1 162.16
	VV		17,5*2		35.000		
	VV		12		12.000		
	VV		7		7.000		
	VV		65		65.000		
	VV		19*3		57.000		
	VV		11,5*2		23.000		
	VV		Súčet		199.000		
69	M	592170002900	Obrubník SEMMELROCK parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	200.990	2.46	494.44
	VV		199*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva		200.990		
70	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	36.000	3.89	140.04
	VV		36		36.000		
71	K	966006211.S	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t	ks	1.000	2.32	2.32
72	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	35.858	13.08	469.02
73	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	358.540	0.41	147.00
	VV		35,854*10		358.540		
74	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	35.858	82.35	2 952.91
D	99		Presun hmôt HSV				8 163.49
75	K	998223011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	298.166	7.75	2 310.79
76	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	2 813.800	2.08	5 852.70
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 131.15
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				410.26
77	K	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	67.405	3.24	218.39
	VV		67,405		67.405		
78	M	283230002700	Nopová HDPE fólia FONDALINE 500, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu, ONDULINE	m2	77.516	1.10	85.27
	VV		67,405*1,15 "Prepočítané koeficientom množstva		77.516		
79	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	41.000	2.60	106.60



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 715			Izolácie proti chemickým vplyvom				816.36
80	K	715131001.1	Zhotovenie izolácie fóliami	m2	469.650	1.10	516.62
	vv		73*5,05		368.650		
	vv		20*5,05		101.000		
	vv		Súčet		469.650		
81	M	283290003600	Separáčná fólia FE, šxl 1,3x100 m, na oddelenie poterov, PE, BAUMIT	m2	516.615	0.55	284.14
	vv		469,65*1,1 "Prepočítané koeficientom množstva		516.615		
82	K	998715201.S	Presun hmôt pre izolácie proti chemickým vplyvom v objektoch výšky do 6 m	%	12.000	1.30	15.60
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				867.58
83	K	767995159.S	Montáž nosných a pomocných konštrukcií z kompozitných profilov hmotnosti nad 10 kg/m	m	6.400	20.00	128.00
	vv		6,4		6.400		
84	M	145540000700.S	Profil oceľový 50x3 mm zváraný tenkostenný uzavretý štvorcový	t	0.078	3 300.00	257.40
	vv		74,75*1,05/1000		0.078		
85	M	145540000400.S	Profil oceľový 40x3 mm zváraný tenkostenný uzavretý štvorcový	t	0.002	3 300.00	6.60
	vv		2,11*1,05/1000		0.002		
86	M	132110000400.S	Tyč oceľová jemná kruhová D 8 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0.012	2 750.00	33.00
	vv		11,23*1,05/1000		0.012		
87	M	245990000100.1	Kapsula chemická M10x190, kotevná technika do betónu, HILTI	ks	5.000	16.50	82.50
88	M	631260001485.S	Matka kompozitná M10	ks	10.000	2.64	26.40
89	M	631260001495.S	Závitová tyč kompozitná M10, dĺžky 980 mm	ks	1.000	30.80	30.80
90	K	767995205.S	Výroba atypického zábradlia rovného z profilovanej ocele	kg	93.000	3.16	293.88
	vv		93		93.000		
91	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	10.000	0.90	9.00
D 783			Nátery				36.95
92	K	783225100.S	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	4.447	8.31	36.95
	vv		18,1*0,05*4		3.620		
	vv		0,65*0,04*4		0.104		
	vv		28,8*2*3,14*0,004		0.723		
	vv		Súčet		4.447		

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

02 PLOCHY - Spevnené plochy

Časť:

**02.02 - Odvodnenie komunikácie a parkoviska**

JKSO:

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum:

27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**24 461.75**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0.00	20.00%	0.00
znižovaná	24 461.75	20.00%	4 892.35

**Cena s DPH**

**v EUR**

**29 354.10**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

02 PLOCHY - Spevnené plochy

Časť:

**02.02 - Odvodnenie komunikácie a parkoviska**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**24 461.75**

HSV - Práce a dodávky HSV

**24 461.75**

1 - Zemné práce

6 730.23

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

5 200.00

4 - Vodorovné konštrukcie

1 718.59

8 - Rúrové vedenie

9 290.20

99 - Presun hmôt HSV

1 522.73

# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

02 PLOCHY - Spevnené plochy

Časť:

**02.02 - Odvodnenie komunikácie a parkoviska**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>24 461.75</b>
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>24 461.75</b>
<b>D 1 Zemné práce</b>							<b>6 730.23</b>
1	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	37.500	11.41	427.88
vv					5*3*2,5	37.500	
2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	37.500	0.98	36.75
3	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	79.800	31.61	2 522.4
vv					95*0,6*1,4	79.800	
4	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	79.800	9.50	758.10
5	K	162301111.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	34.000	1.95	66.30
vv					38+80-34-25-25	34.000	
6	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	34.000	4.19	142.46
7	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	170.000	0.42	71.40
vv					34*5	170.000	
8	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	34.000	7.50	255.00
9	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	34.000	0.75	25.50
10	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	61.200	13.00	795.60
vv					34*1,8	61.200	
11	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	34.200	3.59	122.7
vv					95*0,6*0,6	34.200	
12	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	25.650	26.51	679.98
vv					95*0,6*0,45	25.650	
13	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	25.000	33.04	826.00
vv					10*1*2,5	25.000	
<b>D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie</b>							<b>5 200.00</b>
14	K	386921011.S1	Montáž odlučovača ropných látok železobetónového jednonádržového, komplet, hmotnosti jednotlivo do 3 t	ks	1.000	800.00	800.00
15	M	594320010200.S1	Odlučovač ropných látok, 6 l/s, 0,1mg NEL/1, koalescenčný+sorpčný filter, 1xpoklop, betónový, Klartec	ks	1.000	4 400.00	4 400.00
<b>D 4 Vodorovné konštrukcie</b>							<b>1 718.59</b>
16	K	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	8.738	40.96	357.91
vv					2,5*2,5*0,03	0.188	
vv					95*0,6*0,15	8.550	
vv					Súčet	8.738	
17	M	581530000500.1	Piesok kremičitý ST 03/08, frakcia 0,3-0,8 mm	t	0.417	550.00	229.35
18	M	583310002700.S	Štrkopiesok frakcia 0-8 mm	t	18.806	14.63	275.13
19	K	452112121.S	Osadenie prstenca pod poklapy a mreže, výšky nad 100 do 200 mm	ks	3.000	11.05	33.15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	M	592240012800.S	Betónový vyrovnávací prstnec TBS 13-100, DN 1000, výška 1000 mm, hr. steny 90 mm	ks	3.030	50.44	152.83
	vv		3*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva		3.030		
21	K	452112211.S	Osadenie rámu pod poklapy a mreže, výšky do 100 mm	ks	3.000	7.07	21.21
22	M	552410002400	Poklop liatinový D 400, WAVIN	ks	3.030	178.38	540.49
	vv		3*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva		3.030		
23	K	452311146.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	m3	0.938	115.69	108.52
	vv		2,5*2,5*0,15		0.938		
D	8		Rúrové vedenie				9 290.20
24	K	812479011.1	Demontáž uličného vpustu komplet	m	1.000	150.00	150.00
25	K	871326026.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 150	m	95.000	0.67	63.65
26	M	286110002700	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 160, dl. 6 m, WAVIN	ks	16.000	72.25	1 156.00
27	K	877326004.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 150	ks	4.000	4.00	16.00
28	M	286510004400	Koleno PVC-U, DN 160x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	4.000	4.41	17.64
29	K	877326028.S	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 150	ks	4.000	4.00	16.00
30	M	286510013600	Odbočka 45° PVC-U, DN 160/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	4.000	9.93	39.72
31	K	877326100.S	Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 150	ks	18.000	4.00	72.00
32	M	LG150	IN SITU manžeta 150 - pre OD tvarovky - PP korugovaný kanalizačný systém, PIPELIFE	ks	18.000	11.00	198.00
33	K	877356030.S	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 200	ks	1.000	4.47	4.47
34	M	286510013900	Odbočka 45° PVC-U, DN 200/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	1.000	13.20	13.20
35	K	877376034.S	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 300	ks	3.000	5.56	16.68
36	M	286510014800	Odbočka 45° PVC-U, DN 315/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	3.000	42.43	127.29
37	K	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	95.000	1.52	144.40
38	K	894421111.S	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	2.000	43.84	87.68
39	M	592240009700.S	Betónová šachtová skruž TZS 5/10, DN 1180, dĺžka 500 mm, hr. steny 90 mm	ks	1.000	77.00	77.00
40	M	592240012900.S	Betónový kónus TBS 1-57, DN 576, výška 1000/600 mm, hr. steny 90 mm	ks	1.000	55.17	55.17
41	K	894431167.1	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 600/160 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 40 t, hl. 1700 do 28000mm	ks	2.000	80.00	160.00
42	M	RF110000	TEGRA 600 - Šachtové dno 600/160x0°	ks	1.000	214.50	214.50
43	M	RF150000	TEGRA 600 - Šachtové dno 600/160-T	ks	1.000	242.00	242.00
44	M	RP060000	TEGRA 600 - Vlnovcová šacht. rúra ID600x6000	m	4.000	115.50	462.00
45	M	RF999900	TEGRA 600 - Tesnenie šacht. rúry 600	ks	4.000	27.50	110.00
46	K	895991112.1	Osadenie PVC uličnej vpuste DN 425, vývod DN 160	ks	10.000	12.00	120.00
47	M	286630036900	Uličný vpust DN 425, vývod DN 150, výška 1,0 m, PP, PIPELIFE	ks	10.000	133.69	1 336.90
48	M	286610045900	Teleskopický adaptér DN 400 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600, PVC-U, WAVIN	ks	10.000	112.32	1 123.20
49	K	895991121.S	Montáž lapača nečistôt pre PVC uličné vpuste	ks	10.000	5.28	52.80
50	M	286630056700	Lapač strešných splavenín pre PVC vpuste, PIPELIFE	ks	10.000	55.06	550.60
51	K	895991131.S	Osadenie liatinovej mreže pre PVC uličné vpuste, nosnosť 12,5 t	ks	10.000	4.77	47.70
52	M	552410003500	Mreža liatinová D 400 štvorcová 500x500 mm na teleskopickú rúru DN 425, WAVIN	ks	10.000	261.56	2 615.60
D	99		Presun hmôt HSV				1 522.73
53	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	47.945	31.76	1 522.73

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

02 PLOCHY - Spevnené plochy

Časť:

**02.03 - Protipovodňové opatrenia - čiastočná vetva A (od šachty Š3 po výustný objekt)**

JKSO:

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum:

27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**144 098.08**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0.00	20.00%	0.00
znižovaná	144 098.08	20.00%	28 819.62

**Cena s DPH**

**v EUR**

**172 917.70**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec  
Objekt: 02 PLOCHY - Spevnené plochy  
Časť: **02.03 - Protipovodňové opatrenia - čiastočná vetva A (od šachty Š3 po výustný objekt)**

Miesto: ul. Športová, Lučenec  
Objednávateľ: Mesto Lučenec  
Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.

Dátum: 27. 6. 2022  
Projektant: Aproving, s.r.o.  
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

<b>Náklady z rozpočtu</b>	<b>144 098.08</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	143 772.57
1 - Zemné práce	45 665.00
4 - Vodorovné konštrukcie	2 977.76
5 - Komunikácie	936.00
8 - Rúrové vedenie	81 969.49
99 - Presun hmôt HSV	12 224.32
PSV - Práce a dodávky PSV	125.51
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	125.51
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	200.00

# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

02 PLOCHY - Spevnené plochy

Časť:

**02.03 - Protipovodňové opatrenia - čiastočná vetva A (od šachty Š3 po výustný objekt)**

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Dátum: 27. 6. 2022

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Projektant: Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**144 098.08**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**143 772.57**

D 1

Zemné práce

**45 665.00**

1	K	11500R	Vytýčenie inžinierskych sietí	kpl	1.000	350.00	350.00
2	K	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	72.000	4.58	329.76
3	K	115101302	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 500 do 1000 l	deň	3.000	4.33	12.99
4	K	11510R	Zemná prehrádzka na toku pre stavbu VO	kpl	1.000	1 350.00	1 350.00
5	K	119001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	4.000	18.20	72.80
6	K	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	14.720	16.24	239.05
	vv		2,3*1,6*4		14.720		
	vv		Súčet		14.720		
7	K	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	105.120	1.06	111.43
	vv		(2+1,6)*146*0,2		105.120		
	vv		Súčet		105.120		
8	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	640.896	10.80	6 921.68
	vv		1,6*1,7*5		13.600		
	vv		1,6*3,1*40		198.400		
	vv		1,6*2,8*50,2		224.896		
	vv		1,6*2,5*51		204.000		
	vv		Súčet		640.896		
9	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3	m3	640.896	1.07	685.76
10	K	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	801.120	6.91	5 535.74
	vv		(1,7*5+3,1*40+2,8*50,2+2,5*51)*2		801.120		
	vv		Súčet		801.120		
11	K	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	801.120	4.08	3 268.57
12	K	151101201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	14.220	3.33	47.35
	vv		1,9*1,8+2*3*1,8		14.220		
	vv		Súčet		14.220		
13	K	151101211	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	14.220	1.18	16.78
14	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	359.190	3.25	1 167.37
	vv		305,856+33,984+1,5*1,5*(3,2+2,9+2,5)		359.190		
	vv		Súčet		359.190		
15	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	718.380	0.31	222.70
	vv		359,19*2		718.380		
	vv		Súčet		718.380		
16	K	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	359.190	1.95	700.42
17	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	359.190	0.67	240.66
18	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	574.704	13.00	7 471.15



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	vv		359,19*1,6		574.704		
	vv		Súčet		574.704		
19	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	281.706	3.36	946.53
	vv		640,896-359,19		281.706		
	vv		Súčet		281.706		
20	K	175101102	Obsyp potrubia štrkopieskom zrnitosť do 40mm, alebo drvené kamenivo zrnitosť do 11 mm	m3	305.856	26.51	8 108.24
	vv		1,6*1,35*(146,1-3*1,5)		305.856		
	vv		Súčet		305.856		
21	M	5833734300	Štrkopiesok frakcia 16-32 STN EN 13242 + A1	t	550.541	13.20	7 267.14
	vv		305,856*1,8		550.541		
	vv		Súčet		550.541		
22	K	181101102	Úprava pláne v hornine 1-4 so zhutnením	m2	525.960	0.43	226.16
	vv		(1,6+2)*146,1		525.960		
	vv		Súčet		525.960		
23	M	0057211200	Trávové semeno - parková zmes	kg	4.000	7.77	31.08
24	K	181301313	Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, plocha nad 500 m2, hr. do 200 mm	m2	525.600	0.65	341.64
	vv		(2+1,6)*146		525.600		
	vv		Súčet		525.600		
D 4			Vodorovné konštrukcie				2 977.76
25	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	33.984	40.96	1 391.98
	vv		1,6*(146,1-3*1,5)*0,15		33.984		
	vv		Súčet		33.984		
26	M	5833719100	Štrkopiesok 0-32 b	t	61.171	12.10	740.17
	vv		33,984*1,8		61.171		
	vv		Súčet		61.171		
27	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 16/20	m3	1.944	109.08	212.05
	vv		1,8*1,8*0,2*3		1.944		
	vv		Súčet		1.944		
28	K	452311151	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 25/30	m3	3.014	119.57	360.38
	vv		2,9*1,9*0,2+1,8*1,8*0,3+2,35*0,2*2		3.014		
	vv		Súčet		3.014		
29	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	18.840	14.50	273.18
	vv		1,8*1,8*2		6.480		
	vv		4*(2,9*1,8/2)		10.440		
	vv		(2,9+1,9)*2*0,2		1.920		
	vv		Súčet		18.840		
D 5			Komunikácie				936.00
30	K	594511115	Dlažba z lomového kameňa do lôžka z betónu tr. C 25/30-VO	m2	18.000	52.00	936.00
D 8			Rúrové vedenie				81 969.49
31	K	871490410	Montáž kanalizačného potrubia z polypropylénových korungovaných rúr SN 8 DN 1000 mm	m	146.000	220.00	32 120.00
32	M	2860012770	Rúra1000/6000 - PP korugovaný kanalizačný systém SN8	ks	25.070	1 226.92	30 758.88
	vv		23 * 1,09		25.070		
	vv		Súčet		25.070		
33	M	2860014220	Tesnenie1000 - PP korugovaný kanalizačný systém	ks	25.000	38.50	962.50
34	M	2860013810	Spojka so záťažkou1000 -PRAGMA ID tvarovky - PP korugovaný kanalizačný systém PIPELIFE	ks	3.000	453.24	1 359.72
35	K	877490410	Montáž šachtového prechodu na potrubie z kanalizačných korungovaných polypropylénových rúr DN 1000 mm	ks	6.000	350.00	2 100.00
36	M	2860014060	Šachtový prechod 1000 - PP korugovaný kanalizačný systém	ks	6.000	232.31	1 393.86
37	K	891492121	Montáž kanalizačného posúvača/stavidla/spätnej klapky DN 1000	ks	1.000	175.99	175.99
38	M	4228562350	HADE koncová klapka DN 1100 PE-HD na kolmú betón.stenu, typ PTK-G so zvislým tanierom	ks	1.000	5 057.45	5 057.45
39	M	4228562530	HADE koncová klapka DN 1100 PE-HD na kolmú betón.stenu, typ PTK-G: sada pre ukotvenie	súb.	1.000	183.10	183.10
40	K	892491000	Skúška tesnosti kanalizácie vzduchom medzi dvomi šachtami D 1000	m	146.000	8.80	1 284.80
41	K	894421112	Zriadenie šachiet prefabrikovaných 4-10t	ks	3.000	145.00	435.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
42	M	592246675K	Dno štvorcové 1200/1200/2000/150trojkrížové DN 1000 +stropná doska	ks	1.000	1 595.00	1 595.00
43	M	592246674K	Dno štvorcové 1200/1200/2000/150 priame DN 1000 priame +stroná doska -betónový prefabrikát	ks	2.000	1 551.00	3 102.00
44	M	2572141300	Mydlo mazacie priemyselné GLEIT - bal 5kg	ks	6.000	27.50	165.00
45	K	894421114	Zriadenie vstupných komínov z prefabrikovaných šachtových dielcov	ks	3.000	64.00	192.00
46	M	5922470162	Skruž betónová prechodová Klartec 1000/600/120 SPK s plast stupačlami	ks	3.000	44.00	132.00
47	M	5922470160	Skruž betónová rovná Klartec 1000/500/120 s poplastovanou stupačkou	ks	2.000	66.00	132.00
48	M	5922470150	Skruž betónová rovná Klartec 1000/250/120 s poplastovanou stupačkou	ks	2.000	44.00	88.00
49	M	5922470211	Tesnenie pre DN1000	ks	7.000	5.50	38.50
50	K	894421117	Skúška tesnosti kanalizačnej šachty vodou	kpl	3.000	40.00	120.00
51	K	899304111	Osadenie poklopu železobetónového vrátane rámu akejkoľvek hmotnosti	ks	3.000	24.58	73.74
52	M	592240008400	Poklop BEGU betón - liatina 1000 PL600/D400 pre zaťaženie do 40 t pre revízne šachty DN 630 až 1000, PIPELIFE	ks	3.030	165.00	499.95
	VV		3 * 1,01		3.030		
	VV		Súčet		3.030		
	D	99	Presun hmôt HSV				12 224.32
53	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	725.479	16.85	12 224.32
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				125.51
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				125.51
54	K	767914830	Demontáž oplotenia rámového na oceľové stĺpiky, výšky nad 1 do 2 m, -0,00900t	m	11.000	4.27	46.97
55	K	767915110	Montáž oplotenia priebežného z profilovej ocele s hmotnosťou 1 m oplotenia do 15 kg	m	11.000	7.14	78.54
	D	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				200.00
56	K	HZS000118	Stavebno montážne práce-práce žeriavom	hod	10.000	20.00	200.00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

02 PLOCHY - Spevnené plochy

Časť:

**02.04 - Protipovodňové opatrenia - čiastočná vetva C (od šachty RŠ2 po šachtu Š3)**

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**24 089.05**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0.00	20.00%	0.00
DPH znížená	24 089.05	20.00%	4 817.81

**Cena s DPH**

**v EUR**

**28 906.86**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

02 PLOCHY - Spevnené plochy

Časť:

**02.04 - Protipovodňové opatrenia - čiastočná vetva C (od šachty RŠ2 po šachtu Š3)**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**24 089.05**

### HSV - Práce a dodávky HSV

24 043.41

1 - Zemné práce

13 325.94

4 - Vodorovné konštrukcie

385.85

8 - Rúrové vedenie

6 189.55

99 - Presun hmôt HSV

4 142.07

### PSV - Práce a dodávky PSV

45.64

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

45.64

# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

02 PLOCHY - Spevnené plochy

Časť:

**02.04 - Protipovodňové opatrenia - čiastočná vetva C (od šachty RŠ2 po šachtu Š3)**

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Dátum: 27. 6. 2022

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Projektant: Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**24 089.05**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				<b>24 043.41</b>
D	1		Zemné práce				13 325.94
1	K	111201101	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	45.000	1.86	83.70
	vv		30*1,5		45.000		
	vv		Súčet		45.000		
2	K	111201402	Spálenie krovín a stromov s priemerom kmeňa do 100 mm na hromadách pre plochu nad 100 do 1000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	45.000	0.33	14.85
3	K	11500R	Vytýčenie inžinierskych sietí	kpl	1.000	350.00	350.00
4	K	119001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	4.000	18.20	72.80
5	K	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m <sup>3</sup>	8.560	16.24	139.01
	vv		2,14*4,0*1,0		8.560		
	vv		Súčet		8.560		
6	K	132301202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 100-1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	117.515	21.90	2 573.58
	vv		2,05*1,0*61,5-8,56		117.515		
	vv		Súčet		117.515		
7	K	132301209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapážených i nezapážených, s urovnáním dna v hornine 4	m <sup>3</sup>	117.515	2.26	265.58
	vv		2,05*1,0*61,5-2,14*1,0*4,0		117.515		
	vv		Súčet		117.515		
8	K	132311121	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 4 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím	m <sup>3</sup>	8.560	93.78	802.76
	vv		2,14*4,0*1,0		8.560		
	vv		Súčet		8.560		
9	K	132311139	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným alebo pneumatickým náradím v horninetr. 4	m <sup>3</sup>	8.560	17.51	149.89
10	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m <sup>2</sup>	252.150	3.93	990.95
	vv		2,05*61,5*2		252.150		
	vv		Súčet		252.150		
11	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m <sup>2</sup>	252.150	2.48	625.33
12	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m	m <sup>3</sup>	126.075	3.25	409.74
	vv		117,515+8,56		126.075		
	vv		Súčet		126.075		
13	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m <sup>3</sup> , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m <sup>3</sup>	378.225	0.31	117.25
	vv		126,075*3		378.225		
	vv		Súčet		378.225		
14	K	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	126.075	1.95	245.85
15	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	126.075	0.67	84.47
16	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	201.720	13.00	2 622.36
	vv		126,075*1,6		201.720		
	vv		Súčet		201.720		
17	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	83.025	3.36	278.96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	vv		(117,515+8,56)-(36,9+6,15)		83.025		
	vv		Súčet		83.025		
18	M	5833716700	Štrkopiesok frakcia 0-22 STN EN 13242 + A1	t	149.445	11.00	1 643.90
	vv		83,025*1,8		149.445		
	vv		Súčet		149.445		
19	K	175101102	Obsyp potrubia štrkopieskom zrnitosť do 40mm, alebo drvené kamenivo zrnitosť do 11 mm	m3	36.900	26.51	978.22
	vv		61,5*0,6*1,0		36.900		
	vv		Súčet		36.900		
20	M	5833734300	Štrkopiesok frakcia 16-32 STN EN 13242 + A1	t	66.420	13.20	876.74
	vv		36,9*1,8		66.420		
	vv		Súčet		66.420		
D	4		Vodorovné konštrukcie				385.85
21	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	6.150	40.96	251.90
	vv		61,5*1,0*0,1		6.150		
	vv		Súčet		6.150		
22	M	5833719100	Štrkopiesok 0-32 b	t	11.070	12.10	133.95
	vv		6,15*1,8		11.070		
	vv		Súčet		11.070		
D	8		Rúrové vedenie				6 189.55
23	K	871370410	Montáž kanalizačného potrubia z polypropylénových korungovaných rúr SN 8 DN 300 mm	m	61.500	1.21	74.42
24	M	2861420670	Rúra X-Stream PP s hrdlom vrátane tesnenia SN 8, DN 300 L=6 m korugovaná pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	10.000	189.83	1 898.30
25	K	877370410	Montáž šachtového prechodu na potrubie z kanalizačných korungovaných polypropylénových rúr 300 mm	ks	5.000	7.24	36.20
26	M	2865404040	Šachtová prechodka X-Stream PP, DN 300 korugovaná pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	5.000	40.93	204.65
27	M	2830010610	Výstražná fólia HNEDA - KANALIZACIA, 1 kotúč=500m	m	61.000	0.23	14.03
28	K	892352131	Tlaková skúška vzduchom potrubí DN 200-400 mm s kompletnou sadou tesniaceho vaku	úsek	2.000	45.48	90.96
29	K	894810012	Montáž plastovej revíznej kanalizačnej šachty 1000 PP, výška šachty 2 m, s roznášacím prstencom a poklopom	ks	2.000	76.99	153.98
30	M	2866113700	Šachtové dno s výkyvom ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG - prietočné DN 315x0° pre hladké potrubia KG, materiál: PP, WAVIN	ks	2.000	714.70	1 429.40
31	M	2867107440	Gumové tesnenie šachtovej rúry 1000 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000, WAVIN	ks	2.000	35.76	71.52
32	M	2865405150	Prechodový konus 600/1000 mm ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG, materiál: PP, WAVIN	ks	2.000	266.78	533.56
33	M	2864102140	Set príslušenstva k rebríku (obruč + 2 úchyty) ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG, WAVIN	ks	2.000	48.93	97.86
34	M	2866200155	Plastový poklop A15 TEGRA 600 na šachtové rúry, WAVIN	ks	2.000	95.46	190.92
35	M	286MP000060	Vínocová šachtová rúra TEGRA NG 1000- ID 1000x6000, WAVIN	cm	170.000	1.95	331.50
36	M	MF730000	Liatinový poklop D600 Wavin D400	ks	2.000	154.00	308.00
37	M	286W4032047	Rebrík - s nášľapnými stupňami L=5,23m ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG, WAVIN	cm	290.000	1.27	368.30
38	M	2866200160	Tesnenie z PVC k plastovému poklopu A15/600, WAVIN	ks	2.000	27.75	55.50
39	M	2865403980	X-Stream PP Prechod XS hrdlo/KG rura, DN 300/315 korugovaná pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	5.000	49.17	245.85
40	M	2867107280	Tesnenie X-Stream PP, DN 300 pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	5.000	16.92	84.60
D	99		Presun hmôt HSV				4 142.07
41	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	245.820	16.85	4 142.07
D	PSV		Práce a dodávky PSV				45.64
D	767		Konštrukcie doplnkové kovové				45.64
42	K	767914830	Demontáž oplotenia rámového na oceľové stĺpiky, výšky nad 1 do 2 m, -0,00900t	m	4.000	4.27	17.08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
43	K	767915110	Montáž oplotenia priebežného z profilovej ocele s hmotnosťou 1 m oplotenia do 15 kg	m	4.000	7.14	28.56

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

**03.01 - STL prípojka plynu, Uzemnenie**

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>898.99</b>
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0.00	20.00%	0.00
znižená	898.99	20.00%	179.80
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>1 078.79</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec  
Objekt: 03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec  
Časť: **03.01 - STL prípojka plynu, Uzemnenie**

Miesto: ul. Športová, Lučenec  
Objednávateľ: Mesto Lučenec  
Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.

Dátum: 27. 6. 2022  
Projektant: Aproving, s.r.o.  
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

<b>Náklady z rozpočtu</b>	<b>898.99</b>
M - Práce a dodávky M	240.99
21-M - Elektromontáže	168.79
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	72.20
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	658.00

# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

**03.01 - STL prípojka plynu, Uzemnenie**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**898.99**

D	M	Práce a dodávky M					240.99
D	21-M	Elektromontáže					168.79
1	K	210220030.S	Ekvipotenciálna svorkovnica	ks	1.000	15.49	15.49
2	M	E00000261	Svorka ekvipotenciálna OBO 5015073 1809	KS	1.000	2.75	2.75
3	K	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	10.000	1.87	18.70
4	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájaca označenie SP 1 resp. náhrada	ks	10.000	0.55	5.50
5	K	210220280.S	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	4.000	12.93	51.72
6	M	354410055700.S	Tyč uzemňovacia FeZn označenie ZT 2 m	ks	2.000	19.80	39.60
7	K	210222021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov d 10 mm, pre vonkajšie práce	m	10.000	1.36	13.60
8	M	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	6.250	2.20	13.75
	VV		10*0,625 "Prepočítané koeficientom množstva		6.250		
9	K	210800628.S	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 6	m	2.000	0.59	1.18
10	M	341310009100.S	Vodič medený flexibilný H07V-K 6 mm2	m	2.000	0.66	1.32
11	K	210800630.S	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 16	m	2.000	0.94	1.88
12	M	341310009300.S	Vodič medený flexibilný H07V-K 16 mm2	m	2.000	1.65	3.30
D	46-M	Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach					72.20
13	K	460200153.S	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	10.000	5.22	52.20
14	K	460560153.S	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	10.000	2.00	20.00
D	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby					658.00
15	K	HZS000111.S	Pripojenie zemniacich vedení k zariadeniam	hod	4.000	13.54	54.1
16	K	HZS000112.S	Privarenie zemniacich vedení v zemi, vrátane ochrana náterov	hod	6.000	16.08	96.48
17	K	HZS000114.S	Odborná prehliadka a skúška	hod	16.000	21.14	338.24
18	K	HZS000114	Účasť autorizovanej osoby na úradnej skúške (TI, TUV, EIC)	hod	8.000	21.14	169.12

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

## 03.02 - Vonkajšia a vnútorná ochrana pred atmosferickými vplyvmi

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**7 686.87**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0.00	20.00%	0.00
DPH znížená	7 686.87	20.00%	1 537.37

**Cena s DPH**

**v EUR**

**9 224.24**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

**03.02 - Vonkajšia a vnútorná ochrana pred atmosferickými vplyvmi**

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Dátum: 27. 6. 2022

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Projektant: Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**7 686.87**

M - Práce a dodávky M

6 866.23

21-M - Elektromontáže

6 866.23

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

820.64

# ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec

Objekt: 03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

## 03.02 - Vonkajšia a vnútorná ochrana pred atmosférickými vplyvmi

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Dátum: 27. 6. 2022

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Projektant: Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

### Náklady z rozpočtu

**7 686.87**

D	M	Práce a dodávky M						6 866.23
D	21-M	Elektromontáže						6 866.23
1	K	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v základoch FeZn do 120 mm2 vrátane izolácie spojov	m	400.000	1.88	752.00	
2	M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	380.000	2.20	836.00	
	K	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10 mm	m	50.000	1.36	68.00	
4	M	354410054810.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm, PVC	ks	31.250	2.20	68.75	
	VV		50*0,625 "Prepočítané koeficientom množstva		31.250			
5	K	210220050.S	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	22.000	0.83	18.26	
6	M	354410064600.S	Štítok orientačný nerezový zemiaci na zvody	ks	22.000	0.44	9.68	
7	K	210220101.S	Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	ks	110.000	1.17	128.70	
8	M	354410034900.S	Podložka plastová k podpere vedenia FeZn označenie podložka k PV 21	ks	110.000	0.99	108.90	
9	M	354410035000.S	Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21 plast	ks	110.000	1.10	121.00	
10	K	210220101.S	Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	ks	250.000	1.17	292.50	
11	M	EBL00000735	Podpera vedenia samolepiaca 297110 (ozn. PV-SI Rd 8 grip 32S)	ks	250.000	4.62	1 155.00	
12	K	210220206.S	Zachytávacia tyč FeZn s osadením JP 30	ks	17.000	8.62	146.54	
13	M	354410023300.S	Tyč zachytávacia FeZn na upevnenie do muríva označenie JP 30, d 25 mm	ks	17.000	22.00	374.00	
14	K	210220210.S	Podstavec betónový FeZn k zachytávacej tyči JP	ks	17.000	7.98	135.66	
15	M	354410024825.S	Podstavec betónový k zachytávacej tyči FeZn k JP a OB, d 330 mm	ks	17.000	8.80	149.60	
16	M	354410030650.S	Podložka ochranná AlMgSi k betónovému podstavcu, d 330 mm	ks	17.000	4.40	74.80	
	M	354410058640.S	Klín nerezový do podstavca, d 330 mm	ks	34.000	2.20	74.80	
18	K	210220240.S	Svorka FeZn k zachytávacej, uzemňovacej tyči SJ	ks	34.000	2.67	90.78	
19	M	354410001700.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 02	ks	34.000	1.21	41.14	
20	K	210220241.S	Svorka FeZn krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	80.000	2.67	213.60	
21	M	354410002500.S	Svorka FeZn krížová označenie SK	ks	80.000	0.88	70.40	
22	K	210220243.S	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	134.000	1.87	250.58	
23	M	354410003400.S	Svorka FeZn spojovacia označenie SS 2 skrutky s príloškou	ks	134.000	0.55	73.70	
24	K	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	44.000	1.87	82.28	
25	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájaca označenie SP 1	ks	44.000	0.55	24.20	
26	K	210220247.S	Svorka FeZn skúšobná SZ na streche	ks	22.000	2.67	58.74	
27	M	354410004300.S	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	22.000	1.32	29.04	
28	K	210220800.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový Ø 8-10 mm	m	110.000	2.08	228.80	
29	M	354410064200.S	Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al	kg	15.400	7.70	118.58	
30	K	210220800.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový Ø 8-10 mm	m	110.000	2.08	228.80	
31	M	354410064400.S	Drôt bleskozvodový izolovaný zliatina AlMgSi označenie O 8 Al PVC	kg	22.000	7.70	169.40	
32	K	210881203.S	Vodič bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 25	m	120.000	1.20	144.00	
33	M	KPE000002605	Vodič pevný 1-CXKH-R-J 1x25 B2cas1d0a1 bezhalogénový	m	120.000	4.40	528.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	HZS		<b>Hodinové zúčtovacie sadzby</b>				<b>820.64</b>
34	K	HZS000112.S	Privarenie zemniacich vedení, drobné stavebné úpravy, uvedenie zariadenia do prevádzky	hod	30.000	16.08	482.40
35	K	HZS000114.S	Odborná prehliadka a skúška	hod	16.000	21.14	338.24

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

**03.03 - Elektrická prípojka NN, silnoprúd**

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**161 452.85**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0.00	20.00%	0.00
DPH znížená	161 452.85	20.00%	32 290.57

**Cena s DPH**

**v EUR**

**193 743.42**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

**03.03 - Elektrická prípojka NN, silnoprúd**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**161 452.85**

### M - Práce a dodávky M

155 442.85

21-M - Elektromontáže	153 036.58
A - Rozvádzače	38 668.76
A1 - Rozvádzač RH	22 197.12
A2 - Rozvádzač RB	1 994.64
A3 - UPS	1 400.00
A4 - Kompenzačný rozvádzač RC	2 267.00
A5 - Rozvádzač kotolne DT1	10 810.00
A51 - PLC komponenty MAR	3 634.40
A52 - Programovanie	3 080.00
A53 - Rozvádzač MAR	4 095.60
B - Káble a vodiče	37 510.90
C - Inštalračný materiál	76 856.92
C1 - Osvetlenie	40 865.00
C2 - Koncové prvky	19 240.80
C3 - Káblové trasy	14 519.50
C4 - Inštalácia kotolne	2 231.62
22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení	1 857.95
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	548.32
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	6 010.00



# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

**03.03 - Elektrická prípojka NN, silnoprúd**

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Dátum: 27. 6. 2022

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Projektant: Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**161 452.85**

D	M		Práce a dodávky M				155 442.85
D	21-M		Elektromontáže				153 036.58
D	A		Rozvádzače				38 668.76
D	A1		Rozvádzač RH				22 197.12
1	K	210190052.S	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 300 kg	ks	2.000	165.00	330.00
2	M	RH_šasi	2x rozvádzačová skriňa s podružným materiálom, rozmery: 2000 x 800 x 300, krytie IP54	ks	2.000	2 242.31	4 484.62
3	K	210192575.S	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štitku pre vodič do 25 mm <sup>2</sup>	ks	30.000	6.00	180.00
4	M	345610016400.S	Svornica radová RS 25/0, 101 A, max. prierez pevného vodiča 25 mm <sup>2</sup> , IP20	ks	30.000	2.20	66.00
5	K	210192577.S	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štitku pre vodič do 50 mm <sup>2</sup>	ks	4.000	8.00	32.00
6	M	345610016600.S	Svornica radová RS 50, 150 A, max. prierez pevného vodiča 70 mm <sup>2</sup> , IP20	ks	4.000	3.30	13.20
7	K	210160814.S	Montáž meracieho transformátora prúdu 400 - 600A/5A, prípojnice 50x20	ks	1.000	20.00	20.00
8	M	389810003900.S	Transformátor prúdu 400A/5A, pre prípojnice	ks	1.000	36.30	36.30
9	K	KNX	Inštalácia, nastavenie a naprogramovanie systému KNX DALI	kpl	1.000	1 200.00	1 200.00
10	M	MTN6513-1202	Napájací zdroj KNX, REG-K/640 mA - napr.: MTN6513-1202	ks	2.000	363.00	726.00
11	M	MTN693003	Zdroj KNX REG 24V DC/0,4A, - napr.: MTN693003	ks	1.000	110.00	110.00
12	M	LSS100100	Logický radič, kontrolér - napr.: LSS100100 KNX/Modbus/BACnet/IP homeLynk kontrolér, Schneider Electric	ks	1.000	1 815.00	1 815.00
13	M	23064920	Průmyslový modul na DIN lištu pro jeden keystone šedý SXXJ-DIN-GY - RJ45	ks	2.000	5.50	11.00
14	M	DehnBuster	Zvodič prepätia 24V~ pre prípojnice EIB, napr.: DehnBuster	ks	1.000	49.50	49.50
15	M	MTN6725-0004	Brána DALI, - napr.: MTN6725-0004 - Basic REG-K/2/16/64	ks	2.000	946.00	1 892.00
16	M	MTN649202	KNX spínací akční člen REG-K/2x230/10+manuální režim napr.: MTN649202	ks	1.000	352.00	352.00
17	K	210110069.S	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, spínacie hodiny digitálne	ks	1.000	12.00	12.00
18	M	374410019700.S	Spínacie hodiny digitálne 2 kanálové pre ovládanie osvetlenia, astronomický program, výstup 2x16A prepínací	ks	1.000	93.50	93.50
19	K	210120009.S	Odpínače valcových poistkových vložiek 14 x 51 trojpólové do 63 A	ks	3.000	9.00	27.00
20	M	345290013800.S	Odpínač valcových poistiek OPVP 14-3, 63A, veľkosť 14x51	ks	3.000	33.00	99.00
21	M	345290015600.S	Poistková vložka valcová PV14 63A gG, veľkosť 14x51	ks	3.000	2.20	6.60
22	M	345290016300.S	Poistková vložka valcová PV22 100A gG, veľkosť 22x58	ks	3.000	2.20	6.60
23	M	345290016400.S	Poistková vložka valcová PV22 125A gG, veľkosť 22x58	ks	3.000	3.30	9.90
24	K	210120401.S	Istič vzduchový jedнопólový do 63 A	ks	4.000	5.00	20.00
25	M	358220006700.S	Istič 1P, 10 A, charakteristika B, 10 kA, 1 modul	ks	4.000	6.60	26.40
26	M	358220006600.S	Istič 1P, 6 A, charakteristika B, 10 kA, 1 modul	ks	4.000	7.70	30.80
27	K	210120404.S	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	5.000	8.00	40.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	M	358220046300.S	Istič 3P, 25 A, charakteristika B, 10 kA, 3 moduly	ks	1.000	27.50	27.50
29	M	358220046500.S	Istič 3P, 40 A, charakteristika B, 10 kA, 3 moduly	ks	1.000	33.00	33.00
30	M	358220046600.S	Istič 3P, 50 A, charakteristika B, 10 kA, 3 moduly	ks	1.000	38.50	38.50
31	M	358220049300.S	Istič 3P, 40 A, charakteristika C, 10 kA, 3 moduly	ks	1.000	33.00	33.00
32	M	358220049500.S	Istič 3P, 63 A, charakteristika C, 10 kA, 3 moduly	ks	1.000	44.00	44.00
33	K	210120414.S	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové	ks	71.000	10.00	710.00
34	M	358230006200.S	Prúdový chránič s istením 1P+N, charakteristika B, 16 A, 10000 A/10 kA, 30 mA, typ A, 2 moduly	ks	16.000	88.00	1 408.00
35	M	358230006000.S	Prúdový chránič s istením 1P+N, charakteristika B, 10 A, 10000 A/10 kA, 30 mA, typ A, 2 moduly	ks	12.000	77.00	924.00
36	M	358230006800.S	Prúdový chránič s istením 1P+N, charakteristika C, 10 A, 10000 A/10 kA, 30 mA, typ A, 2 moduly	ks	23.000	66.00	1 518.00
37	M	358230007000.S	Prúdový chránič s istením 1P+N, charakteristika C, 16 A, 10000 A/10 kA, 30 mA, typ A, 2 moduly	ks	20.000	66.00	1 320.00
38	K	210120415.S	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou štvorpólové	ks	12.000	10.00	120.00
39	M	358230022900.S	Prúdový chránič s istením 4P, charakteristika B, 16 A, 30 mA, typ A, 4 moduly	ks	3.000	143.00	429.00
40	M	358230023900.S	Prúdový chránič s istením 4P, charakteristika C, 16 A, 30 mA, typ A, 4 moduly	ks	5.000	176.00	880.00
41	M	358230024200.S	Prúdový chránič s istením 4P, charakteristika C, 32 A, 30 mA, typ A, 4 moduly	ks	1.000	187.00	187.00
42	M	358230023100.S	Prúdový chránič s istením 4P, charakteristika B, 25 A, 30 mA, typ A, 4 moduly	ks	1.000	154.00	154.00
43	M	358230023000.S	Prúdový chránič s istením 4P, charakteristika B, 20 A, 30 mA, typ A, 4 moduly	ks	2.000	143.00	286.00
44	K	210120420.S	Zvodiče prepätia typ 1 (triedy B), 3pól, 3+1pól	ks	1.000	10.00	10.00
45	M	A05093	Kombinovaný zvodič bleskových prúdov a prepätia, vhodné pre 3-fázový systém TN-C, inštalácia na vstupe do budovy, 75 kA (10/350), 180 kA (8/20), napr.: FLP-B+C MAXI V/3, Ixšxv 122x105x83 mm	ks	1.000	440.00	440.00
46	K	210120503.S	Výkonové ističe vzduchové do 630 A, 3P	ks	1.000	30.00	30.00
47	M	358220060134.S	Výkonový istič 3P, 630 A, s tepelno-magnetickou spúšťou, 36 kA nast. Ir=400A	ks	1.000	660.00	660.00
48	M	OEZ:24420.1	Podpäťová spúšť AC 230 V pre výkonový istič	ks	1.000	88.00	88.00
49	K	210130104.S	Stýkač trojpólový na DIN lištu do 40 A	ks	1.000	9.00	9.00
50	M	358210002400.S	Stýkač inštalovaný 3P, 25A, kontakty 4 NO, cievka 230 V, 2 moduly	ks	1.000	33.00	33.00
51	K	210161011.S	Elektromer trojfázový na priame pripojenie	ks	1.000	30.00	30.00
52	M	389810000810.S	Elektromer trojfázový 63A, 4 moduly, impulzný výstup, priame pripojenie, montáž na DIN lištu	ks	1.000	352.00	352.00
53	K	210192571.S	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štitku pre vodič do 2,5 mm <sup>2</sup>	ks	250.000	2.00	500.00
54	M	345610015900.S	Svornica radová RS 2,5/0, 26 A, max. prierez pevného vodiča 4 mm <sup>2</sup> , IP20	ks	250.000	0.55	137.50
55	M	345610025610.S	Príložka PRS/25/0	ks	20.000	0.44	8.80
56	M	345610025650.S	Koncová zvierka RSD-88	ks	20.000	0.22	4.40
57	K	210192573.S	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štitku pre vodič do 10 mm <sup>2</sup>	ks	30.000	2.00	60.00
58	M	345610016300.S	Svornica radová RS 10/0, 61 A, max. prierez pevného vodiča 10 mm <sup>2</sup> , IP20	ks	30.000	1.10	33.00
D A2			Rozvádzač RB				1 994.64
59	K	210110403.S	Modulárne vypínače 3P do 63 A na DIN lištu	ks	1.000	8.00	8.00
60	M	358220041600.S	Istiaci modulárny vypínač 3P-400 V, 63 A, 3 moduly	ks	1.000	33.00	33.00
61	K	210120009.S	Odpínače valcových poistkových vložiek 14 x 51 trojpólové do 63 A	ks	1.000	9.00	9.00
62	M	345290013800.S	Odpínač valcových poistiek OPVP 14-3, 63A, veľkosť 14x51	ks	1.000	33.00	33.00
63	M	345290015500.S	Poistková vložka valcová PV14 50A gG, veľkosť 14x51	ks	3.000	2.20	6.60
64	K	210120414.S	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové	ks	12.000	10.00	120.00
65	M	358230006200.S	Prúdový chránič s istením 1P+N, charakteristika B, 16 A, 10000 A/10 kA, 30 mA, typ A, 2 moduly	ks	10.000	88.00	880.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
66	M	358230006800.S	Prúdový chránič s istením 1P+N, charakteristika C, 10 A, 10000 A/10 kA, 30 mA, typ A, 2 moduly	ks	2.000	66.00	132.00
67	K	210120415.S	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou štvorpólové	ks	2.000	10.00	20.00
68	M	358230022900.S	Prúdový chránič s istením 4P, charakteristika B, 16 A, 30 mA, typ A, 4 moduly	ks	2.000	143.00	286.00
69	K	210120421.S	Zvodiče prepätia typ 2 (triedy C), 3pól, 3+1pól	ks	1.000	12.00	12.00
70	M	A01722	Zvodič prepätia, vhodné pre 3-fázový systém TN-S, 160 kA (8/20), napr.: SLP-275 V/4, 1xšxv 123x83x80 mm	ks	1.000	143.00	143.00
71	K	210192571.S	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štitku pre vodič do 2,5 mm <sup>2</sup>	ks	40.000	2.00	80.00
72	M	345610015900.S	Svornica radová RS 2,5/0, 26 A, max. prierez pevného vodiča 4 mm <sup>2</sup> , IP20	ks	40.000	0.55	22.00
73	M	345610025610.S	Príložka PRS/25/0	ks	4.000	0.44	1.76
74	M	345610025650.S	Koncová zvierka RSD-88	ks	4.000	0.22	0.88
75	K	210192573.S	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štitku pre vodič do 10 mm <sup>2</sup>	ks	4.000	2.00	8.00
76	M	345610016300.S	Svornica radová RS 10/0, 61 A, max. prierez pevného vodiča 10 mm <sup>2</sup> , IP20	ks	4.000	1.10	4.40
77	K	210193084.S	Domova rozvodnica do 72 M povrchová montáž IP 30	ks	1.000	30.00	30.00
78	M	357140008000.S	Rozvodnicová skriňa oceľoplechová nástenná, počet radov 3, modulov v rade 24, modulov celkom 72, PE+N, IP 30	ks	1.000	165.00	165.00
D A3 UPS							1 400.00
79	K	210193089.S	Rozvodnica, povrchová montáž IP 30	ks	1.000	80.00	80.00
80	M	9103-73921	UPS 1/1fáza, 2kVA	kus	1.000	1 320.00	1 320.00
D A4 Kompenzačný rozvádzač RC							2 267.00
81	K	210193089.S	Rozvodnica, povrchová montáž IP 30	ks	1.000	650.00	650.00
82	M	VLVAW0N03504 AA	Kompenzačný rozvádzač, komplet so 6 stupňovým regulátorom účinníka 30kVAr, 400V, 50Hz	ks	1.000	1 617.00	1 617.00
D A5 Rozvádzač kotolne DT1							10 810.00
D A51 PLC komponenty MAR							3 634.40
83	M	TXN 120 07.11 NDN	CP-2007 Tecomat foxtrot 12xAI/DI+DI230 10Relé 2xAO/AI 2x AO/PWM 2xETH 1xCIB	ks	1.000	1 210.00	1 210.00
84	M	TXN 133 82	C-RM-1109M, CIB, 3xAI, 8xDI, 8xRO, 1xAO	ks	4.000	225.50	902.00
85	M	TXN 116 04	IT-1604, 8xAI: 16bit, 4-20mA, 0-10V, Ni1000, 2xAO: 10 bit/0+10 V, GO	ks	1.000	330.00	330.00
86	M	TXN 111 01	SC-1101 1x RS-232/RS-485 rozhraní	ks	1.000	165.00	165.00
87	M	TXN 133 55	C-BS-0001M; CIB oddelovač sběrnice, 1A	ks	1.000	44.00	44.00
88	M	TXN 121 41	CF-2141 je master CIB sběrnice pro systém Foxtrot 2	ks	1.000	165.00	165.00
89	M	TXF 689 15	APplikačný profil komunikácie ATREA	ks	1.000	38.50	38.50
90	M	CTO-Pt1000	Snímač teploty vonkajší Pt1000 (W100=1,385)	ks	1.000	22.00	22.00
91	M	CTZ-Pt1000-2m	Snímač teploty káblový Pt1000 (W100=1,385)	ks	22.000	16.50	363.00
92	M	ADZSML10.0 0..10b	Snímač tlaku ADZ 0..10 bar 4..20mA G1/4" 0,5%	ks	3.000	77.00	231.00
93	M	G1/4-G1/2	G1/4"-G1/2" nerez redukcia	ks	3.000	7.70	23.10
94	M	TXF 689 90	MOSAIC Single Licence Foxtrot	ks	1.000	49.50	49.50
95	M	RB951G-2HnD (RB9)	Routerboard Mikrotik s USB	ks	1.000	44.00	44.00
96	M	HRH-5/UNI	Spínač hladinový jednoduchý	ks	1.000	36.30	36.30
97	M	SHR-PZ	Sonda zaplavenia 1,4m vodič 2 kontakty	ks	1.000	11.00	11.00
D A52 Programovanie							3 080.00
98	K	Pol1	Program ovládania kotolne	IO	56.000	15.00	840.00
99	K	Pol2	Oživenie programových bodov	IO	56.000	25.00	1 400.00
100	K	Pol3	Grafické rozhranie pre ovládanie cez PC	IO	56.000	15.00	840.00
D A53 Rozvádzač MAR							4 095.60
101	M	WST1208300	Nástenná skriňa IP65 V=1200 Š=800 H=300mm, oceľová	ks	1.000	440.00	440.00
102	M	WSTVBF002--	Príruba 309x119mm pre WST	ks	2.000	7.70	15.40
103	M	WSTBT2150G	Príruba izolačná, plastová pre WSTVBF, 50 priechodiek, IP65	ks	2.000	8.80	17.60
104	M	1206599	Din lišta NS35/15 ZN PERF	ks	2.000	22.00	44.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
105	M	RH229210--	Perforovaný žlab 60x40 (VxŠ)	m	2.000	6.60	13.20
106	M	RH229247--	Perforovaný žlab 60x25 (VxŠ)	m	6.000	5.50	33.00
107	M	BZ900243--	Hlavný vypínač 40A, trojpólový, na montážnu lištu	ks	1.000	22.00	22.00
108	M	BM617125--	Istič C25/1 6kA C 25A 1 pól	ks	1.000	4.40	4.40
109	M	BM900001--	Pomocný kontakt 1NO/1NC 5-250V/4A	ks	1.000	7.70	7.70
110	M	BM900005--	Vypínacia cievka B-FA/24 (12-110VAC/12-60VDC) upínací mech.	ks	1.000	7.70	7.70
111	M	BC604103--	Prúdový chránič 40A, 4-pólový, 30mA, typ AC, 6kA	ks	1.000	38.50	38.50
112	M	BM617320--	Istič C20/3 6kA, charakteristika C, 20A, 3-pólový	ks	1.000	16.50	16.50
113	M	BO668516--	Pr.chránič s ističom, char. B, 16A, 30mA, 1+N, typ AC,6kA	ks	10.000	49.50	495.00
114	M	BO668510--	Pr.chránič s ističom, char. B, 10A, 30mA, 1+N, typ AC,6kA	ks	1.000	49.50	49.50
115	M	LZDC18B3--	Stýkač 3-pólový, CUBICO Classic 7,5kW 1Z+1R 230VAC	ks	1.000	22.00	22.00
116	M	BM617104--	Istič C4/1 6kA C 4A 1 pól	ks	1.000	7.70	7.70
117	M	BM617106--	Istič C6/1 6kA C 6A 1 pól	ks	4.000	5.50	22.00
118	M	BM617110--	Istič C10/1 6kA C 10A 1 pól	ks	18.000	4.40	79.20
119	M	BM617204--	Istič C4/2 6kA, charakteristika C, 4A, 2-pólový	ks	2.000	16.50	33.00
120	M	BZ501215-B	Signálka LED monoblok červená 230V AC	ks	1.000	3.30	3.30
121	M	BZ501218-B	Signálka LED monoblok zelená 230V AC	ks	1.000	3.30	3.30
122	M	TR6401DIN 230/24V	Transformátor 24V 100VA	ks	1.000	33.00	33.00
123	M	MM216592--	Ovládacia hlavica plochého tlačidla biela, vratná IP67	ks	1.000	3.30	3.30
124	M	MM263467--	Tlačidlo núdzové, nepodsvietené, odblokovanie pootočením	ks	2.000	13.20	26.40
125	M	MM216536--	Skrinka povrchová IP67, pre 1 prvok, žlté veko	ks	1.000	9.90	9.90
126	M	MM216374--	Upevňovací adaptér čelný M22-A	ks	2.000	1.10	2.20
127	M	MM216376--	Kontakt 1Z, čelná montáž, skrutkové svorky NO	ks	2.000	2.20	4.40
128	M	MM216378-	Kontakt 1R, čelná montáž, skrutkové svorky	ks	1.000	2.20	2.20
129	M	MM216382--	Kontakt 1R, na základňu, skrutkové svorky	ks	1.000	2.20	2.20
130	M	MM216380--	Kontakt 1Z, na základňu, skrutkové svorky	ks	1.000	2.20	2.20
131	M	IK021037--	Zemniaca svorkovnica, 7 vývodov	ks	1.000	2.20	2.20
132	M	EDR-150-24	NAPÁJACÍ ZDROJ NA DIN LIŠTU 156W / 24V	ks	1.000	33.00	33.00
133	M	DR-UPS40	UPS MODUL DR-UPS40 40A DC	ks	1.000	55.00	55.00
134	M	Akumulátor GT 12	Akumulátor GT 12V 9Ah	ks	2.000	22.00	44.00
135	M	HDR-30-12	MDR-30-12 Napájecí zdroj 230VAC/12VDC, 1.5A ve 4M krabici	ks	1.000	22.00	22.00
136	M	3212147	PT 16 N-PE Ground modular terminal block	ks	1.000	6.60	6.60
137	M	3211813	Prúchozí svornice - PT 6	ks	3.000	2.20	6.60
138	M	3211819	Prúchozí svornice - PT 6 BU	ks	1.000	2.20	2.20
139	M	3211822	Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 6-PE	ks	1.000	5.50	5.50
140	M	3214052	PTI 4-L/L Installation level terminal block	ks	1.000	4.40	4.40
141	M	3214049	PTI 4-PE/L/N Installation ground terminal block -	ks	1.000	5.50	5.50
142	M	3214054	D-PTI 4/3 End cover	ks	1.000	1.10	1.10
143	M	3213950	Instalační svornice ochranného vodiče - PTI 2,5-PE/L/N	ks	29.000	3.30	95.70
144	M	3213975	Zakončovací kryt - D-PTI/3	ks	1.000	1.10	1.10
145	M	3036877	Zástrčný můstek - FBS 2-5 BU - 3036877	ks	1.000	1.10	1.10
146	M	3012325	Ochranná krytka - FBSC - 3012325	ks	3.000	1.10	3.30
147	M	3209510	Prúchozí svornice - PT 2,5	ks	20.000	1.10	22.00
148	M	3209523	Prúchozí svornice - PT 2,5 BU	ks	10.000	1.10	11.00
149	M	3209536	Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 2,5-PE	ks	10.000	3.30	33.00
150	M	3030417	Zakončovací kryt - D-ST 2,5	ks	1.000	1.10	1.10
151	M	3213138	Zástrčný můstek - FBS 20-3,5 modrý	ks	1.000	7.70	7.70
152	M	3213953	Instalační patrová svorka - PTI 2,5-L/L	ks	8.000	2.20	17.60
153	M	3213975	Zakončovací kryt - D-PTI/3	ks	1.000	1.10	1.10
154	M	2910534	Reléový modul - PLC-RPT-230UC/21HC/MS 10A/230Vac	ks	30.000	22.00	660.00
155	M	2966841	Oddělovací deska - PLC-ATP BK	ks	4.000	1.10	4.40
156	M	2966692	Nekonečný zásuvný můstek - FBST 500-PLC BU	ks	1.000	13.20	13.20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
157	M	2966838	Nekonečný zásuvný mústek - FBST 500-PLC GY	ks	1.000	13.20	13.20
158	M	3214666	Dvoupatrová svorkovnice - PTTBS 1,5/S/U-OG/O-GN	ks	16.000	2.20	35.20
159	M	3214662	Dvoupatrová svorkovnice - PTTBS 1,5/S WH/U-BK/O-RD	ks	17.000	2.20	37.40
160	M	3214666	Dvoupatrová svorkovnice - PTTBS 1,5/S/U-OG/O-GN	ks	12.000	2.20	26.40
161	M	3214699	Zakončovací kryt - D-PTTBS 1,5/S	ks	4.000	1.10	4.40
162	M	3213099	FBS 3-3,5 BU Zástrčný mústek	ks	4.000	1.10	4.40
163	M	3213138	Zástrčný mústek - FBS 20-3,5 modrý	ks	2.000	7.70	15.40
164	M	3211861	Pojistková řadová svornice - PT 4-HESI (5X20) - 3211861	ks	3.000	4.40	13.20
165	M	3022218	Koncový držák - CLIPFIX 35	ks	15.000	1.10	16.50
166	M	1004348	Nosiče označení svorkovnice - KLM-A (Klipfix35)	ks	9.000	1.10	9.90
167	M	829144	Značkovače pro svorky - UCT-TM 12	ks	1.000	6.60	6.60
168	M	UTP	Kábel UTP 4x2	m	1.000	1.10	1.10
169	M	828744	Značkovače pro svorky - UCT-TMF 5 (kontakt)	ks	3.000	5.50	16.50
170	M	828734	Značkovače pro svorky - UCT-TM 5 (svorka)	ks	1.000	6.60	6.60
171	M	829484	Značkovače pro svorky - UCT-TM 3,5 (1,5 svorka)	ks	1.000	6.60	6.60
172	M	829486	Značkovače pro svorky - UCT-TMF 3,5	ks	1.000	5.50	5.50
173	M	Pol4	Vodiče, dutinky	sad	1.000	132.00	132.00
174	M	Pol5	Označenia vodičov, popis komponentov, štítky	sad	1.000	66.00	66.00
175	K	Pol6	Poskladanie rozvádzača	kpl	1.000	800.00	800.00
176	M	4FE60111	Húkačka PIRATA 24Vac	ks	1.000	44.00	44.00
177	M	Svietidlo	Svietidlo s nápisom "UNIK PLYNU"	ks	1.000	16.50	16.50
178	M	GI30	Detektor úniku plynu 12DV GI30 JTO	ks	1.000	154.00	154.00
179	M	GIC40N	Detektor úniku plynu "CO" 3st.	ks	1.000	143.00	143.00

D	B	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	
		<b>Káble a vodiče</b>				<b>37 510.90</b>	
180	K	210902222.S	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x240 pre vonkajšie práce	m	50.000	1.50	75.00
181	M	341110031300.S	Kábel hliníkový 1-AYKY 4x240 mm2	m	50.000	16.50	825.00
182	K	210800627.S	Vodič medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 4	m	225.000	1.50	337.50
183	M	KVO000001368	Vodič pevný 1-CXKH-R-J 1x4 B2cas1d0a1 bezhalogénový oranžový	m	225.000	1.10	247.50
184	K	210800628.S	Vodič medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 6	m	300.000	1.50	450.00
185	M	KPE000002622	Vodič pevný 1-CXKH-R-J 1x6 B2cas1d0a1 bezhalogénový	m	300.000	1.43	429.00
186	K	210800630.S	Vodič medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 16	m	400.000	2.00	800.00
187	M	KPE000002609	Vodič pevný 1-CXKH-R-J 1x16 B2cas1d0a1 bezhalogénový	m	400.000	3.30	1 320.00
188	K	210881216.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	550.000	1.50	825.00
189	M	KPE000001573	Kábel pevný 1-CXKH-V-J 3x1,5 FE180/P90-R B2cas1d0a1 s funkčnou odolnosťou hnedý	m	550.000	1.54	847.00
190	K	210881216.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	850.000	1.50	1 275.00
191	M	KPE000001632	Kábel pevný 1-CXKH-R-J 3x1,5 B2cas1d0a1 bezhalogénový oranžový	m	850.000	0.99	841.50
192	K	210881217.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	1 200.000	1.50	1 800.00
193	M	KPE000001628	Kábel pevný 1-CXKH-R-J 3x2,5 B2cas1d0a1 bezhalogénový oranžový	m	1 200.000	1.43	1 716.00
194	K	210881217.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	50.000	1.50	75.00
195	M	KPE000000972	Kábel pevný CHKE-V-J 3x2,5 FE180/PS60 B2cas1d1a1 s funkčnou odolnosťou hnedý	m	50.000	1.87	93.50
196	K	210881218.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x4	m	150.000	2.00	300.00
197	M	KPE000001936	Kábel pevný CHKE-R-J 3x4 B2cas1d1a1 bezhalogénový oranžový	m	150.000	2.20	330.00
198	K	210881232.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 5x1,5	m	2 000.000	2.00	4 000.00
199	M	KPE000001631	Kábel pevný 1-CXKH-R-J 5x1,5 B2cas1d0a1 bezhalogénový oranžový	m	2 000.000	1.43	2 860.00
200	K	210881233.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 5x2,5	m	100.000	2.00	200.00
201	M	KPE000001627	Kábel pevný 1-CXKH-R-J 5x2,5 B2cas1d0a1 bezhalogénový oranžový	m	100.000	2.20	220.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
202	K	210881234.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 5x4	m	275.000	2.00	550.00
203	M	KPE000002849	Kábel pevný CHKE-R-J 5x4 B2cas1d1a1 bezhalogénový oranžový	m	275.000	3.30	907.50
204	K	210881235.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 5x6	m	50.000	2.50	125.00
205	M	KPE000001941	Kábel pevný 1-CXKH-R-J 5x6 B2cas1d0a1 bezhalogénový oranžový /PRAFlaSafe X/	m	50.000	4.84	242.00
206	K	210881236.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 5x10	m	250.000	3.00	750.00
207	M	KPE000002847	Kábel pevný 1-CXKH-R-J 5x10 B2cas1d1a1 bezhalogénový oranžový	m	250.000	4.95	1 237.50
208	K	210881237.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 5x16	m	80.000	3.50	280.00
209	M	KPE000001634	Kábel pevný 1-CXKH-R-J 5x16 B2cas1d1a1 bezhalogénový oranžový	m	80.000	12.10	968.00
210	K	210881238.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 5x25	m	45.000	5.00	225.00
211	M	KPE000000481	Kábel pevný 1-CXKH-R-J 5x25 B2cas1d1a1 bezhalogénový oranžový	m	45.000	15.40	693.00
212	K	210800146.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	500.000	1.50	750.00
213	M	341110000700.S	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	500.000	0.55	275.00
214	K	210800147.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	500.000	1.50	750.00
215	M	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	500.000	0.88	440.00
216	K	210800159.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x2,5	m	250.000	2.00	500.00
217	M	341110002000.S	Kábel medený CYKY 5x2,5 mm2	m	250.000	1.54	385.00
218	K	210800161.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x6	m	25.000	2.50	62.50
219	M	341110002200.S	Kábel medený CYKY 5x6 mm2	m	25.000	3.30	82.50
220	K	210800628.S	Vodič medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 6	m	100.000	1.50	150.00
221	M	341310009100.S	Vodič medený flexibilný H07V-K 6 mm2	m	100.000	0.66	66.00
222	K	210872122.S	Kábel signálny uložený pevne JYTY 250 V 4x1	m	400.000	2.00	800.00
223	M	341210001600.S	Kábel medený signálny JYTY 4x1 mm2	m	400.000	0.66	264.00
224	K	210872023.S	Kábel signálny uložený pevne	m	800.000	2.00	1 600.00
225	M	KSK224	Zbernicový kábel EIB YCYM2x2x0,8x100 m	ks	8.000	110.00	880.00
		vv	800*0,01 "Prepočítané koeficientom množstva		8.000		
226	K	210872125.S	Kábel signálny uložený pevne	m	150.000	2.00	300.00
227	M	KPE000000021	Kábel pevný tienový SYKYF 04x2x0,5 pvc	m	150.000	0.55	82.50
228	K	210872025.S	Kábel signálny uložený pevne	m	200.000	2.00	400.00
229	M	341210004700.S	Kábel medený signálny typu: CAVO ALLARME AF CEI 20/22 10x0,22+T+S (ovládanie sáun)	m	200.000	4.40	880.00
230	K	210800158.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	200.000	2.00	400.00
231	M	341110001900.S	Kábel medený CYKY 5x1,5 mm2	m	200.000	0.77	154.00
232	K	210802330.S	Kábel medený uložený pevne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 5x1,5	m	40.000	2.00	80.00
233	M	341310012200.S	Vodič medený flexibilný H05VV-F 5x1 mm2	m	40.000	0.66	26.40
234	K	210872120.S	Kábel signálny uložený pevne	m	600.000	1.50	900.00
235	M	KPE000002072	Kábel pevný tienový J-H(ST)H 1x2x0,8 B2cas1d1a1 bezhalogénový oranžový	m	600.000	0.55	330.00
236	K	210872162.S	Kábel signálny uložený pevne	m	400.000	2.00	800.00
237	M	KPE000002020	Kábel pevný tienový J-H(ST)H 2x2x0,8 B2cas1d1a1 bezhalogénový oranžový (alt. JY(ST)Y 2x2x0,8)	m	400.000	0.77	308.00
	D	C	Inšalačný materiál				76 856.92
	D	C1	Osvetlenie				40 865.00
238	K	210201082.S	Zapojenie LED svietidla IP66, stropného - nástenného	ks	234.000	12.00	2 808.00
239	M	SV_1	LED svietidlo, zapustené do podhľadu 230V, 2200lm, 21W, DALI, IP54	ks	59.000	82.50	4 867.50
240	M	SV_2	LED svietidlo, zavesená montáž medzi lameli, 230V, 5500lm, 35W, DALI, IP54	ks	39.000	93.50	3 646.50
241	M	SV_3	LED svietidlo, zapustené do podhľadu 230V, 1100lm, 12W, DALI, IP54	ks	42.000	82.50	3 465.00
242	M	SV_1_1PP-2NP	LED svietidlo, prisadené k stropu - 230V, 3100lm, 25W, DALI, IP65	ks	56.000	176.00	9 856.00
243	M	SV_4	LED svietidlo, osvetlenie bazénovej haly - 230V, 27 827lm, 194W, DALI, IP54	ks	8.000	385.00	3 080.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
244	M	SV_exter	LED svietidlo so snímačom pohybu pre osvetlenie zásob. komunikácie - 230V, 30W, IP44	ks	4.000	66.00	264.00
245	M	SV_E	LED svietidlo, zapustené do podhľadu v exteriéry 230V, 2200lm, 21W, DALI, IP54, 3000K	ks	22.000	82.50	1 815.00
246	M	SV_E2	LED svietidlo, nástenné do exteriéru (osvetlenie vchodov) 230V, 2200lm, 21W, DALI, IP54, 3000K	ks	4.000	88.00	352.00
247	K	210201514.S	Zapojenie núdzového svietidla IP65, 1x svetelný LED zdroj - núdzový režim	ks	34.000	15.00	510.00
248	M	348150001206.S	LED svietidlo núdzové 2W, IP65, 1h stály/núdzový režim, piktogram	ks	34.000	71.50	2 431.00
249	K	210201520.S	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, antipanikového, LED - núdzový režim	ks	20.000	15.00	300.00
250	M	SV_A1	LED antipanokové svietidlo zavesené vo výške lamiel 230V, 146lm, 4W, IP54	ks	18.000	99.00	1 782.00
251	M	SV_A2	LED antipanokové svietidlo zapustené 230V, 158lm, 4W, IP54	ks	2.000	99.00	198.00
252	K	210201902.S	Montáž svietidla interiérového núdzového piktogramového na stenu do 2 kg	ks	34.000	15.00	510.00
253	K	210201912.S	Montáž svietidla interiérového antipanikového na strop, zapusteného do 2 kg	ks	8.000	20.00	160.00
254	K	210201914.S1	Montáž svietidla interiérového na strop do 10 kg (na 1.PP, 2.NP)	ks	56.000	20.00	1 120.00
255	K	210201916.S	Montáž svietidla interiérového antipanikového vo výške 5,4 do 2 kg	ks	12.000	20.00	240.00
6	K	210201913.S	Montáž svietidla interiérového zaveseného vo výške lamiel (č. 2)	ks	39.000	20.00	780.00
257	K	210201914.S	Montáž svietidla interiérového na strop vo výške 5m v bazénovej hale	ks	8.000	30.00	240.00
258	K	210201953.S	Montáž svietidla zapusteného do 5 kg (č.1, č.3)	ks	101.000	20.00	2 020.00
259	K	210201924.S	Montáž svietidla exteriérového na stenu do 10 kg (reflektor so snímačom)	ks	4.000	15.00	60.00
260	K	210201923.S	Montáž svietidla exteriérového na stenu do 5 kg (sv. pri vstupoch)	ks	4.000	15.00	60.00
261	K	210201954.S1	Montáž svietidla zapusteného v exteriéry pod strechou vo výške 6m do 5 kg	ks	15.000	20.00	300.00

D C2 Koncové prvky 19 240.80

262	K	KNX_spinace	Montáž, zapojenie a nastavenie KNX spínačov	ks	50.000	20.00	1 000.00
263	M	MTN619125	KNX KRYT TLAČ. MOD. 1-NÁS. SYSM ACTIVE (MTN619125)	ks	30.000	3.30	99.00
264	M	MTN625199	SCHNEIDER Modul MTN625199 KNX 1-násobný tlač.	ks	30.000	44.00	1 320.00
265	M	MTN4010-3625	KRYCÍ RÁMČEK 1-NÁS. M-PURE ACTIVE WHITE MTN4010-3625	ks	32.000	3.30	105.60
266	M	MTN6215-5910	KNX Multitouch Pro, čierna, System M MTN6215-5910	ks	3.000	242.00	726.00
267	M	MTN4010-6534	Rámček D-Life, jednonásobný, antracit MTN4010-6534	ks	3.000	3.30	9.90
3	M	MTN619225	KNX KRYT TLAČ. MOD. 2-NÁS. SYSM ACTIVE (MTN619225)	ks	2.000	3.30	6.60
269	M	MTN625299	KNX TLAČIDLOVÝ MODUL 2-NÁS. SYSM (MTN625299)	ks	2.000	55.00	110.00
270	M	MTN630919	KNX DETEKTOR PRÍTOMNOSTI ARGUS IR POLÁRNA BIELA (MTN630919)	ks	14.000	154.00	2 156.00
271	M	MTN6354-0019	KNX detektor prítomnosti pre vysoké stropy pre povrchovú montáž MTN6354-0019	ks	1.000	176.00	176.00
272	K	inv_sada	Inštalácia sady pre núdzovú signalizáciu - wc imobilný	kpl	2.000	50.00	100.00
273	M	3280B-C10001 B	Sada pre núdzovú signalizáciu (komplet) - 1x FAP 3002, 1x FAP2001, 1x FEH2001, Trafo FLM 1000 + rámčeky	ks	2.000	440.00	880.00
274	K	210010301.S	Krabica pristrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	120.000	1.37	164.40
275	M	345410002400.S	Krabica inštalačná pre vypínače a zásuvky KU 68-1901 KA pod omietku	ks	120.000	0.22	26.40
276	K	210010322.S	Krabica (KR 97) odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, kruhová	ks	100.000	8.03	803.00
277	M	345410001200.S	Krabica odbočná z PVC s viečkom a svorkovnicou pod omietku KR 97/5	ks	100.000	1.65	165.00
278	K	210220030.S	Ekvipotenciálna svorkovnica	ks	3.000	15.49	46.47
279	M	E00000261	Svorka ekvipotenciálna na omietku napr.: OBO 5015073 1809	KS	3.000	3.30	9.90
280	K	210111011.S	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená 250 V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	17.000	4.12	70.04
281	M	345350004320.S	Rámik jednoduchý pre spínače a zásuvky	ks	17.000	1.10	18.70
282	M	345520000430.S	Zásuvka jednonásobná polozapustená, radenie 2P+PE, komplet	ks	17.000	3.30	56.10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
283	M	345350003800.S	Rámček 5-násobný vodrovoný	ks	1.000	3.30	3.30
284	K	210111011.S	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená 250 V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	30.000	4.12	123.60
285	M	EZA000001975	Zásuvka 1-násobná 2M s clonkami biela do parapetného žľabu	ks	30.000	3.30	99.00
286	M	ERA000001434	Rámček 2M biela, pre parapetný žľab	ks	30.000	2.20	66.00
287	M	010917	DLP izolačná krabica pre 1-násobnú zásuvku	ks	30.000	2.20	66.00
288	K	210111012.S	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	30.000	4.92	147.60
289	M	345520000450.S	Zásuvka dvojnásobná polozapustená, radenie 2x(2P+PE), komplet	ks	30.000	3.30	99.00
290	K	210111031.S	Zásuvka na povrchovú montáž IP 44, 250V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	15.000	6.98	104.70
291	M	345510001210.S	Zásuvka jednonásobná na povrch, radenie 2P+PE, IP 44	ks	15.000	3.30	49.50
292	K	210220030.S	Ekvipotenciálna svorkovnica	ks	8.000	15.49	123.92
293	M	345410000200.S	Krabica odbočná z PVC s viečkom pod omietku KO 100 E	ks	8.000	1.65	13.20
294	M	345610005000.S	Svorkovnica ekvipotencionálna pod omietku, napr.: EPS 3, z PP	ks	8.000	7.70	61.60
295	K	210110602.S	Tlačítko antibakteriálne polozapustené a zapustené vrátane zapojenia - radenie 0/1	ks	1.000	3.83	3.83
296	M	X00000797	Skrinka so sklom 13180 ABB IP55 STOP-tlačidlo požiaru na stenu	KS	1.000	24.20	24.20
297	M	EZN000000069	Samolepka centralny stop 100mm	ks	1.000	0.33	0.33
298	K	Konvektory	Montáž systému pre ovládanie podlahových konvektorov	kpl	1.000	350.00	350.00
299	M	Trafo	Transformátor Minib TT300 v montážnej krabici	ks	10.000	275.00	2 750.00
300	M	Term_1	Termostat TH0482/12V regulácia EB-C	ks	3.000	77.00	231.00
301	K	Svetlík	Montáž systému pre elektrické otváranie svetlíka	kpl	1.000	1 200.00	1 200.00
302	M	_4935502	Vetracia centrála PAN LZP/DIN/2 pro pohony na 230 V AC, umiestnenie na DIN lištu, dve vetracie skupiny, max. zaťaženie 4 A/skupina resp. ekvivalent	ks	1.000	253.00	253.00
303	M	_3697434	Lineárny pohon RACK MAX 450, 230 V pre otvorenie svetlíka, resp. ekvivalent	ks	4.000	198.00	792.00
304	M	_4772000	Detektor vetra a dežďa PAN WRS – Set, vč. konzoly pro uchytienie, resp. ekvivalent	ks	1.000	275.00	275.00
305	M	_4780145	Vetracie tlačítko LT-I s ochranou IP 44, s krabicou resp. ekvivalent	ks	2.000	13.20	26.40
306	K	210110068.S	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, termostat v krabici	ks	1.000	14.42	14.42
307	M	374350003300.S	Termostat analógový jednoduchý, IP54 na kontrolu a reguláciu teploty, výstup 1x8A spinací - Termostat ES21/230, nastavený na 29°C resp. ekvivalent	ks	1.000	269.50	269.50
308	K	210010313.S	Krabica (KO 125) odbočná s viečkom, bez zapojenia, štvorcová	ks	30.000	3.80	114.00
309	M	8595568924315	Krabica s krytím IP66 PO E60 bezhalogen KSK 125 2PO6	ks	30.000	44.00	1 320.00
310	K	210111103.S	Priemyslová zásuvka nástenná CEE 400 V / 16 A vrátane zapojenia, IZN 1643, 3P + PE, IZN 1653, 3P + N + PE	ks	2.000	6.18	12.36
311	M	345510002400.S	Zásuvka nástenná priemyslová IZG 1653 16A/400V/5P IP67	ks	2.000	66.00	132.00
312	K	210020922.S	Protipožiaru upchávka, priechod stenou - okraja orámovaný uhol t 30 cm	m2	0.250	370.62	92.66
313	M	429802	Protipožiaru pena CFS-F FX	ks	3.000	66.00	198.00
314	M	3488604	PROTIPOŽIARNY ŠTÍTOK	ks	40.000	3.30	132.00
315	K	210451005.S	Montáž ultratenkej vykurovacej rohože 150 W/m2	m2	13.000	12.94	168.22
316	M	341720006300	Rohož vykurovací 150W/m2, 230V, 900W, šxl 0,5x12 m (m.č. 1.34)	m2	6.000	143.00	858.00
317	M	341720006100	Rohož vykurovací 150W/m2, 230V, 600W, šxl 0,5x8 m (m.č. 1.36)	m2	4.000	110.00	440.00
318	M	341720005900	Rohož vykurovací 150W/m2, 230V, 450W, šxl 0,5x6 m (m.č. 1.41)	m2	3.000	99.00	297.00
319	K	210451020.S	Montáž a napojenie termostatu na stenu pre elektrické podlahové kúrenie	ks	3.000	16.45	49.35
320	M	341730006100.S	Termostat digitálny programovateľný pre snímanie teploty priestoru aj podlahy, rozmer 50x50 mm, IP 30 (v nastavení pre snímanie teploty podlahy)	ks	3.000	77.00	231.00
D	C3		Káblové trasy				14 519.50
321	K	220261141.S	Príchytky káblové kovové pre pripevnenie káblovej príchytky na konštrukciu	ks	1 500.000	0.77	1 155.00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
322	M	KZL000001550	Príchytká káblová kovová, požiarne odolná	ks	1 500.000	0.22	330.00
323	K	210011302.S	Osadenie polyamidovej príchytky (hmoždinky) HM 8, do tehlového muriva	ks	1 500.000	0.89	1 335.00
324	M	311310008410.S	Hmoždinka celokovová, požiarne odolná	ks	1 500.000	0.22	330.00
325	K	210010139.S	Parapetný kanál dutý z PVC 120x55, vrátane príslušenstva	m	20.000	5.10	102.00
326	M	345750058000.S	Kanál parapetný dutý z PVC, 120X55 mm	m	20.000	13.20	264.00
327	K	210010150.S	Rúrka ohybná elektroinštaláčna z HDPE, D 50 uložená pevne	m	750.000	1.84	1 380.00
328	M	345710006220.S	Rúrka ohybná 09050 dvojitá korugovaná z HDPE, UV stabilná bezhalogénová, D 50 mm	m	750.000	1.21	907.50
329	K	210010154.S	Rúrka ohybná elektroinštaláčna z HDPE, D 110 uložená pevne	m	500.000	2.75	1 375.00
330	M	345710006260.S	Rúrka ohybná 09110 dvojitá korugovaná z HDPE, UV stabilná bezhalogénová, D 110 mm	m	500.000	3.08	1 540.00
331	K	210020303.S	Káblvový žlab - káblvový nosný systém, pozink., vrátane príslušenstva, 62/50 mm vrátane veka a podpery a uchytenia žlabu	m	200.000	8.72	1 744.00
332	M	345750008600.S	Žlab káblvový, šxv 62x50 mm, z pozinkovanej ocele vrátane uchytenia	m	200.000	4.73	946.00
333	M	345750011200.S	Kryt pre káblvový žlab šírky 62 mm, z pozinkovanej ocele	m	200.000	1.98	396.00
334	K	210020309.S	Káblvový žlab - káblvový nosný systém, pozink., vrátane príslušenstva, 250/50 mm vrátane veka a podpery a uchytenia žlabu	m	100.000	10.65	1 065.00
335	M	345750008900.S	Žlab káblvový, šxv 250x50 mm, z pozinkovanej ocele vrátane uchytenia	m	100.000	10.45	1 045.00
336	M	345750011800.S	Kryt pre káblvový žlab šírky 250 mm, z pozinkovanej ocele	m	100.000	6.05	605.00
D C4 Inštalácia kotolne							2 231.62
337	K	210010351.S	Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	ks	20.000	11.73	234.60
338	M	345410013000.S	Krabica rozvodná PVC na stenu 6455-11, IP 66	ks	20.000	2.20	44.00
339	K	210110067.S	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, termostat	ks	2.000	10.53	21.06
340	M	374350002200.S	Termostat analógový jednofunkčný pre kontrolu a reguláciu teploty, výstup 1x16A spínací, citlivosť spínania 1°C, nastavený na 5°C (zamrznutie kotolne) resp. 40°C (prehriatie kotolne)	ks	2.000	275.00	550.00
341	K	210110068.S	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, termostat v krabici	ks	1.000	14.42	14.42
342	M	374350003300.S	Termostat analógový jednoduchý, IP54 na kontrolu a reguláciu teploty, výstup 1x8A spínací - Termostat ES21/230, nastavený na 29°C resp. ekvivalent	ks	1.000	165.00	165.00
343	K	210110602.S	Tlačítko antibakteriálne polozapustené a zapustené vrátane zapojenia - radenie 0/1	ks	1.000	3.83	3.83
4	M	XALK178	Núdzové stop tlačidlo kotolne 230V, IP44	ks	1.000	22.00	22.00
345	K	210111031.S	Zásuvka na povrchovú montáž IP 44, 250V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	10.000	6.98	69.80
346	M	345510001210.S	Zásuvka jednonásobná na povrch, radenie 2P+PE, IP 44	ks	10.000	3.30	33.00
347	K	210140652.S	Elektrická húkačka typ CE	ks	1.000	13.31	13.31
348	M	404840001300.S	Húkačka elektromagnetická 230V/50 Hz	ks	1.000	33.00	33.00
349	K	210010027.S	Rúrka ohybná elektroinštaláčna z PVC typ FXP 32, uložená pevne	m	100.000	1.49	149.00
350	M	345710009300.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 32	m	100.000	0.77	77.00
351	M	345710037500.S	Príchytká z PVC pre elektroinštal. rúrky D 32 mm, samozhášavé	ks	300.000	0.22	66.00
352	K	210010109.S	Lišta elektroinštaláčna z PVC 40x20, uložená pevne, vkladacia	m	30.000	1.73	51.90
353	M	345750065100.S	Lišta hranatá z PVC, 40x20 mm	m	30.000	1.10	33.00
354	K	210010113.S	Lišta elektroinštaláčna z PVC 100x40, uložená pevne, vkladacia	m	30.000	4.39	131.70
355	M	345750057200.S	Kanál elektroinštaláčny z PVC, 100x40 mm	m	30.000	4.40	132.00
356	K	210011306.S	Osadenie polyamidovej príchytky (hmoždinky) HM 8 do ostro pálených tehál, alebo stredne tvrdého kameňa	ks	300.000	1.07	321.00
357	M	311310006600.S	Hmoždinka so zatĺkacou skrútkou M 8x45 mm	ks	300.000	0.22	66.00
D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení							1 857.95
358	K	210010025.S	Rúrka ohybná elektroinštaláčna z PVC typ FXP 20, uložená pevne	m	250.000	1.28	320.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
359	M	345710009100.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 20	m	250.000	0.44	110.00
360	M	345710017800.S	Spojka nasúvacia z PVC-U pre elektroinštal. rúrky, D 20 mm	ks	5.000	0.11	0.55
361	K	220511025.S	Montáž konektoru (zástrčky)	ks	10.000	3.66	36.60
362	M	383150009400.S	Konektor RJ45/s ACS, Cat.5, tieneny, univerzálny (lanko/drôt)	ks	10.000	0.33	3.30
363	K	220511026.S	Montáž gumovej kábelovej prechodky	ks	10.000	0.28	2.80
364	M	383150028600.S	Prechodka gumová kábelová na konektor RJ45, pre optickú kabeľáž	ks	10.000	0.11	1.10
365	K	220512125.S	Montáž patch kábla S-FTP, Cat.5, 5E, 6 - od 3m, uloženého v lište	m	500.000	2.15	1 075.00
366	M	135 10219	STP tieneny kábel, kategória 6 bezhalogenový b2ca, s1 d1 a1 (kotelňa, pripojenie k internetu, k vzť a k pc na ovládanie kotelne)	m	500.000	0.55	275.00
367	K	220512135.S	Meranie certifikácie cat.6A, vystavenie protokolu	ks	6.000	5.60	33.60
<b>D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach</b>							<b>548.32</b>
368	K	460200163.S	Hĺbenie kábelovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	40.000	5.81	232.40
369	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. kábelového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	80.000	1.45	116.00
370	M	583110000300.S	Drvína vápencová frakcia 0-4 mm	t	4.480	16.50	73.92
vv 43,0769230769231*0,104 "Prepočítané koeficientom množstva					4.480		
371	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	40.000	0.52	20.80
372	M	283230008000.S	Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená	m	40.000	0.44	17.60
373	K	460560163.S	Ručný zásyp nezap. kábelovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	40.000	2.19	87.60
<b>D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby</b>							<b>6 010.00</b>
374	K	HZS000111.S	Drobné Stavebné úpravy, frézovanie ryhy pre kabeľáž, vŕtanie otvorov v stene, uloženie káblov	hod	120.000	18.00	2 160.00
375	K	HZS000112.S	Zapojenie elektroinštalácie, ukončenie káblov, uvedenie zariadenia do prevádzky	hod	100.000	22.00	2 200.00
376	K	HZS000114.S	Odborná prehliadka a skúška	hod	55.000	30.00	1 650.00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

**03.04 - Trafostanica**

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**35 347.40**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0.00	20.00%	0.00
DPH znížená	35 347.40	20.00%	7 069.48

**Cena s DPH**

**v EUR**

**42 416.88**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

**03.04 - Trafostanica**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**35 347.40**

M - Práce a dodávky M

**33 455.40**

21-M - Elektromontáže

32 780.00

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

675.40

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

1 892.00

# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

**03.04 - Trafostanica**

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Dátum: 27. 6. 2022

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Projektant: Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**35 347.40**

D M Práce a dodávky M **33 455.40**

D 21-M Elektromontáže **32 780.00**

1	K	210193056.S	Skriňa RE plastová, trojfázová	ks	1.000	220.00	220.00
2	M	357120006300.S p	Skriňa elektromerová RE typ USM	ks	1.000	1 375.00	1 375.00
3	K	BL	Bleskozvod stanice A	ks	1.000	1 650.00	1 650.00
4	K	TR1	Transformovňa koncová, VN poistky, NN-7, 910 A, s meraním, trafo do TOHm 22/0,42 kV, 250 kVA	ks	1.000	28 600.00	28 600.00
5	K	U1	Utesňovací systém pre stanicu A1	ks	1.000	935.00	935.00

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach **675.40**

6	K	460200253.S	Výkop základu pre transformovňu + úprava terénu vrátane zhutnenia	kpl	1.000	275.00	275.00
---	---	-------------	---	-----	-------	--------	--------

vv 0,1\*10 "Prepočítané koeficientom množstva 1.000

7	K	ch	Zhotovenie okapového chodníka okolo transformovne	ks	26.000	4.40	114.40
8	M	224.5	Platňa betónová - šedá, dxšxh. 500x500x35 mm, protišmyková, mrazuvzdorná	ks	26.000	11.00	286.00

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby **1 892.00**

9	K	HZS000112.S	Na nepredvídané práca - podľa skutočnosti	hod	20.000	22.00	440.00
10	K	HZS000114.S	Účasť právnickej osoby na úradnej skúške	hod	16.000	49.50	792.00
11	K	HZS000114.S1	Odborná prehliadka a skúška	hod	30.000	22.00	660.00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

**03.05 - VN prípojka**

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**22 544.63**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0.00	20.00%	0.00
znižovaná	22 544.63	20.00%	4 508.93

**Cena s DPH**

**v EUR**

**27 053.56**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec  
Objekt: 03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec  
Časť: **03.05 - VN prípojka**

Miesto: ul. Športová, Lučenec  
Objednávateľ: Mesto Lučenec  
Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.

Dátum: 27. 6. 2022  
Projektant: Aproving, s.r.o.  
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**22 544.63**

VPC - Dopravné náklady	495.00
M - Práce a dodávky M	20 143.25
21-M - Elektromontáže	11 113.35
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	4 926.90
95-M - Revízie	4 103.00
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	1 906.38
VRN03 - Geodetické práce	506.00
VRN10 - Ostatné	1 400.38

# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

**03.05 - VN prípojka**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**22 544.63**

D	VPC		Dopravné náklady				495.00
1	K	VPC-01	Náklady mimostaveniskovej dopravy	Prip.	1.000	495.00	495.00
D	M		Práce a dodávky M				20 143.25
D	21-M		Elektromontáže				11 113.35
2	K	210010156.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 160 uložená pevne	m	6.000	4.36	26.16
3	M	345710006270.S	Rúrka ohybná 09160 dvojláštová korugovaná z HDPE, UV stabilná bezhalogénová, D 160 mm	m	6.000	9.90	59.40
4	K	210020602	Oceľový ochranný kryt pre káble vč. zákl. náteru - montáž šírka 300 mm	m	1.000	11.00	11.00
5	M	3451533000	Kryt káblový B 300/2M	ks	1.000	49.50	49.50
6	K	210021051	Drevená príchytka pre káble - pre pevné uloženie káblov do 4 otvorov	ks	9.000	4.18	37.62
7	M	14902	Výdrevá 270MM D 35 3X	ks	9.000	5.50	49.50
8	K	210040001	Stožiar z predpätého betónu 9-15 m/3-45 kN jednoduchý - JB bez konzol a výzbroje	ks	1.000	59.26	59.26
9	M	592610001400	Stožiar betónový predpätý, bez výstroja PBS 10,5/15, dĺžka 10,6 m, ELV PRODUKT	ks	1.000	990.00	990.00
10	K	210050071	Konzola káblových koncoviek a bleskoistiek montáž na zemi	ks	1.000	17.60	17.60
11	M	7657	Konzola káb. koncoviek vč. trmeňa	ks	1.000	71.50	71.50
12	K	210100821	Koncovka jednožilová, 35 kV upravená na kábel 22 kV	ks	3.000	61.60	184.80
13	M	17651	Koncovka vonkajšia POLT 24C/1XO-L12 - 712-150	sada	1.000	242.00	242.00
14	M	17651.1	Koncovka vnútorná POLT 24C/1XO-L12 - 120-150 + RICS + HDA	sada	1.000	1 815.00	1 815.00
15	K	210101415	Pomocný materiál pre koncovky a spojky	súb.	1.000	3.51	3.51
16	M	1111131000	Benzín technický čistiaci 85/160 v sudoch	kg	1.000	16.50	16.50
17	K	210930101	Silový kábel VN (v mm2) voľne uložený NA2XS2Y 22 kV 1x 150	m	400.000	5.50	2 200.00
18	M	7805	Kábel silový hliníkový NA2XS2Y 22 kV 1x150	m	400.000	13.20	5 280.00
D	46-M		Zemné práce pri extr.mont.prácach				4 926.90
19	K	210520201	Zaistenie proti vniknutiu vody	ks	3.000	24.20	72.60
20	M	6161	Prechodka tesniaca Raychem	ks	3.000	126.50	379.50
21	K	460010012	Vytýčenie trasy vonkajšieho silového vedenia, v prehľadnom teréne vedenie VN	km	0.200	1 650.00	330.00
22	K	460200304	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	80.000	27.50	2 200.00
23	K	460300002	Záhm nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	80.000	3.85	308.00
24	K	460300006	Zhutnutie zeminy po vrstvách pri zahnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m	80.000	0.44	35.20
25	K	460420041	Zriadenie káblového lôžka z piesku a cementu bez zakrytia, v ryhe šírky do 100 cm, hr. vrstvy 12 cm	m	80.000	6.88	550.40
26	M	5831214500	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	10.000	17.60	176.00
27	K	460420204	Rekonštr. káblového lôžka z preosiatej zeminy so zakrytím tehľami na šírku 60 cm, šírka ryhy 65 cm	m	80.000	5.18	414.40
28	M	283130000600	Krycia doska z PVC pre káble, CWS DEKAB 300/2, 1xšxhr 1000x300x7 mm, farba červená	m	80.000	2.20	176.00
29	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	80.000	0.33	26.40



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	M	9095	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená	m	80.000	0.33	26.40
31	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm ododor hladiny	m2	80.000	2.90	232.00
D 95-M Revízie							4 103.00
32	K	210292022	Vypnutie vedenia, vyskúšanie, opätovné zapnutie	ks	2.000	621.50	1 243.00
33	K	950103003.1	1. Úradná skúška, El.inšt.kontrola stavu el.okr.vr.inšt., ovlád.a ist.,prvk,ale bez prip.spotr.v priest.bezp.nad 10vývod	kpl	1.000	1 045.00	1 045.00
34	K	950105001	Východiskové revízie, VN napäťová skúška káblov, odovzdávacie dokumenty, dokumentácia skutočného vyhotovenia	kpl	1.000	1 815.00	1 815.00
D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady							1 906.38
D VRN03 Geodetické práce							506.00
35	K	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred vystavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1.000	253.00	253.00
36	K	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1.000	253.00	253.00
D VRN10 Ostatné							1 400.38
37	K	M21-OD	Likvidácia odpadu s dokladovaním	ton	0.200	126.92	25.38
3	K	M21-PM	Podružný materiál	%	110.000	5.50	605.00
39	K	M21-PPV	Podiel pridružených výkonov	%	100.000	7.70	770.00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

**03.06 - VN prípojka - časť SSE**

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**5 723.04**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0.00	20.00%	0.00
DPH znížená	5 723.04	20.00%	1 144.61

**Cena s DPH**

**v EUR**

**6 867.65**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

**03.06 - VN prípojka - časť SSE**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**5 723.04**

M - Práce a dodávky M

5 488.66

21-M - Elektromontáže

4 003.66

95-M - Revízie

1 485.00

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

234.38

VRN10 - Ostatné

234.38

# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

**03.06 - VN prípojka - časť SSE**

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Dátum: 27. 6. 2022

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Projektant: Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**5 723.04**

D M Práce a dodávky M **5 488.66**

D 21-M Elektromontáže **4 003.66**

1	K	210040621	Podpera VPA, 22 kV	ks	1.000	29.19	29.19
2	M	194220000100	Pás z hliníka Al 99,5 mäkký 0,80x12 mm	kg	0.600	8.93	5.36
3	M	194420000100	Drôt z hliníka d 3,55 mm, E Al 99,5 ťahaný za studena	kg	0.600	6.40	3.84
4	M	341520000600.S 1	Vodič PRYSMIAN AASC/XLPE-W 22kW 1x120	m	6.000	7.70	46.20
5	M	369160006700.S 1	Svorka KOZ 36-52	ks	3.000	4.40	13.20
6	K	210050301.1	Montáž úsekového odpojovača na jestvujúci stožiar	ks	1.000	272.80	272.80
7	M	00008915	Zvislý odpojovač OTE 25/400-32-3EK7, ručný pohon	ks	1.000	2 860.00	2 860.00
8	M	00008916	Držiak zvislého odplnača na bet. stĺp	ks	1.000	82.50	82.50
9	M	00009101	Zámok visiaci pozink	ks	1.000	13.20	13.20
10	K	210050501	Vodič pre vonkajšie vedenie VN do 120 mm <sup>2</sup>	km	0.010	387.00	3.87
11	M	7719	Vodič PAZ prierez 120 mm <sup>2</sup>	kg	10.000	4.40	44.00
12	K	210050723.S	Prúdový spoj skrutkovanou svorkou nad 95 mm <sup>2</sup> SL25.2	ks	3.000	12.97	38.91
13	M	3450601600	Svorka prúdová pre PAZ/AlFe	ks	3.000	4.40	13.20
14	K	210050822	Výstražná tabuľka na jestvujúci priehradový na betónový stožiar	ks	1.000	3.30	3.30
15	M	9092	Tabuľka výstražná smaltovaná 297x210 mm A4	ks	1.000	11.00	11.00
16	K	210050841	Číslovanie jestvujúceho stožiara farbou	ks	1.000	0.99	0.99
17	M	5482302200	Tabuľka výstražná dvojfarebná smaltovaná lxx 210x150 mm	ks	1.000	4.31	4.31
18	K	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm <sup>2</sup>	m	10.000	2.66	26.60
19	M	8522	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	10.000	2.20	22.00
20	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm <sup>2</sup> (1x náter včít.svo riek a vyznač.žlt.pruhov)	m	1.000	1.20	1.20
21	M	19343	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0.100	13.20	1.32
22	M	19598	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0.100	13.20	1.32
23	M	19082	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	0.100	11.00	1.10
24	K	210220095	Náter zemniaceho vodiča	m	10.000	2.20	22.00
25	M	1301	Asfaltový náter SA 12 Gumoasfalt 5 kg, BITUMAT	ks	1.000	16.50	16.50
26	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm <sup>2</sup>	m	50.000	2.20	110.00
27	M	8538	HR-Svorka SR 02	ks	40.000	3.30	132.00
28	M	8522	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	50.000	2.20	110.00
29	K	210220112	Zvodový vodič bez podpíer FeZn lano do D 70 mm	m	10.000	2.08	20.80
30	M	7713	Lano šesťpramenné pozinkovaný 024320 pevnosť 1570 MPa D 10mm	kg	10.000	3.30	33.00
31	M	7447	Pás pre bandáž	ks	12.000	3.30	39.60
32	K	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	1.000	3.85	3.85
33	M	8535	HR-Svorka SZ	ks	1.000	3.30	3.30
34	K	210220381	Ochranná lišta drevená alebo z umelej hmoty, dĺž ka 2 m	ks	1.000	5.50	5.50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
35	M	20000	Ochranný uholník na bet stĺp vč. pásov	ks	1.000	7.70	7.70
	D	95-M	Revízie				1 485.00
36	K	950105001	Východiskové revízie, VN napäťová skúška káblov, odovzdávacie dokumenty, dokumentácia skutočného vyhotovenia	kpl	1.000	1 485.00	1 485.00
	D	VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady				234.38
	D	VRN10	Ostatné				234.38
37	K	M21-OD	Likvidácia odpadu s dokladovaním	ton	0.200	126.92	25.38
38	K	M21-PM	Podružný materiál	%	31.000	5.50	170.50
39	K	M21-PPV	Podiel pridružených výkonov	%	5.000	7.70	38.50

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

**03.07 - Verejné osvetlenie**

JKSO:

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum:

27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**18 307.85**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0.00	20.00%	0.00
DPH znížená	18 307.85	20.00%	3 661.57

**Cena s DPH**

**v EUR**

**21 969.42**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

**03.07 - Verejné osvetlenie**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**18 307.85**

VPC - Dopravné náklady

495.00

M - M

16 682.81

21-M - Elektromontáže

12 572.81

46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

3 615.00

95-M - Revízie

495.00

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

1 130.04

VRN10 - Ostatné

1 130.04

# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

**03.07 - Verejné osvetlenie**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**18 307.85**

D VPC **Dopravné náklady** **495.00**

1	K	VPC-01	Náklady mimostaveniskovej dopravy	Príp.	1.000	495.00	495.00
---	---	--------	-----------------------------------	-------	-------	--------	--------

D M **M** **16 682.81**

D 21-M **Elektromontáže** **12 572.81**

2	K	210010030	Rúrka ohybná elektroinštalácia z PVC typ FXP 63, uložená pevne	m	160.000	2.16	345.60
---	---	-----------	--	---	---------	------	--------

3	M	345710009600	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP D 63	m	160.000	3.30	528.00
---	---	--------------	--	---	---------	------	--------

4	M	345710018300	Spojka nasúvacia PVC-U SM 63	ks	160.000	4.40	704.00
---	---	--------------	------------------------------	----	---------	------	--------

5	K	210100252	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm <sup>2</sup>	ks	14.000	8.21	114.94
---	---	-----------	---	----	--------	------	--------

6	M	345810007500	Zmršťovacia káblková koncovka VE3512 4x6 - 4x25 mm <sup>2</sup>	ks	14.000	3.30	46.20
---	---	--------------	---	----	--------	------	-------

7	K	210201810	Montáž a zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	7.000	20.70	144.90
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------

8	M	34843013501	Uličné svietidlo LED na stĺp 1x66W, IP65, streetlight	ks	7.000	220.00	1 540.00
---	---	-------------	---	----	-------	--------	----------

9	K	210201851	Montáž 8m stožiaru so zemným koncom pre uličné svietidlo	ks	7.000	51.92	363.44
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

10	M	348370002200	Stožiar osvetľovací rúrový so zemným koncom výšky 8m	ks	7.000	330.00	2 310.00
----	---	--------------	--	----	-------	--------	----------

11	K	210201855.S	Montáž stožiaru oceľového výšky 8 m so zemným koncom pre uličné svietidlo	ks	7.000	65.97	461.79
----	---	-------------	---	----	-------	-------	--------

12	M	348370002610.S	Stožiar osvetľovací rúrový so zemným koncom výšky 8m, stĺp v špeciálnom vyhotovení bez horného vložníka	ks	7.000	550.00	3 850.00
----	---	----------------	---	----	-------	--------	----------

13	K	210201880	Montáž stožiarovej svorkovnice pre 1 poistku	ks	7.000	16.16	113.12
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

14	M	348370004900	Svorkovnica stožiarová NTB 1 pre 1 poistku 80/16A	ks	7.000	22.00	154.00
----	---	--------------	---	----	-------	-------	--------

15	M	345210003600	Poistka valcová 10X38 10A gG so signalizáciou	ks	7.000	1.10	7.70
----	---	--------------	---	----	-------	------	------

16	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	170.000	2.07	351.90
----	---	-----------	---	---	---------	------	--------

17	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	170.000	2.20	374.00
----	---	--------------	-------------------------------------	----	---------	------	--------

18	K	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov Ø 10 mm	m	14.000	1.50	21.00
----	---	-------------	---	---	--------	------	-------

19	M	354410054800.S	Drôtbleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	8.750	2.20	19.25
----	---	----------------	---------------------------------	----	-------	------	-------

20	K	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	7.000	2.06	14.42
----	---	-----------	-----------------------------	----	-------	------	-------

21	M	354410004000	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	7.000	1.10	7.70
----	---	--------------	---------------------------------------	----	-------	------	------

22	K	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	14.000	2.94	41.16
----	---	-----------	--	----	--------	------	-------

23	M	354410000600	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8)	ks	14.000	1.10	15.40
----	---	--------------	---	----	--------	------	-------

24	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	14.000	2.06	28.84
----	---	-----------	------------------------------	----	--------	------	-------

25	M	354410000900	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	14.000	1.10	15.40
----	---	--------------	---	----	--------	------	-------

26	K	210802306	Kábel medený uložený voľne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 3x1,5	m	70.000	0.47	32.90
----	---	-----------	---	---	--------	------	-------

27	M	341310011500	Vodič medený flexibilný H05VV-F 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	70.000	1.10	77.00
----	---	--------------	---	---	--------	------	-------

28	K	210810022	Kábel silový uložený voľne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x16	m	160.000	1.11	177.60
----	---	-----------	---	---	---------	------	--------

29	M	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm <sup>2</sup>	m	160.000	4.40	704.00
----	---	--------------	--	---	---------	------	--------

30	K	210950101	Označovacie štítky na kábel hliníkový (naviac proti norme)	ks	15.000	0.35	5.25
----	---	-----------	--	----	--------	------	------

31	M	345840002800	Označovač káblov 10 - 25 mm <sup>2</sup> , "0", typ J100	ks	15.000	0.22	3.30
----	---	--------------	--	----	--------	------	------

D 46-M **Zemné práce pri extr.mont.prácach** **3 615.00**



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	K	460200164	Híbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	150.000	14.05	2 107.50
33	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	150.000	1.60	240.00
34	M	583110000300	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	13.000	16.50	214.50
35	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	150.000	0.57	85.50
36	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	150.000	0.55	82.50
37	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	150.000	3.00	450.00
38	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	150.000	2.90	435.00
D 95-M Revízie							495.00
39	K	950105001	Východiskové revízie, odovzdávacie dokumenty, dokumentácia skutočného vyhotovenia	kpl	1.000	495.00	495.00
D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady							1 130.04
D VRN10 Ostatné							1 130.04
40	K	M21-OD	Likvidácia odpadu s dokladovaním	ton	0.150	126.92	19.04
41	K	M21-PM	Podružný materiál	%	125.000	5.50	687.50
2	K	M21-PPV	Podiel pridružených výkonov	%	55.000	7.70	423.50

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

**03.08 - Dátové rozvádzače, kamerový ochranný systém a štrukturovaná kabeláž**

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**25 280.54**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0.00	20.00%	0.00
DPH znížená	25 280.54	20.00%	5 056.11

**Cena s DPH**

**v EUR**

**30 336.65**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

**03.08 - Dátové rozvádzače, kamerový ochranný systém a štrukturovaná kabeláž**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**25 280.54**

### M - Práce a dodávky M

**23 401.40**

21-M - Elektromontáže - slaboprúdy

10 022.10

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

9 100.30

41-M - Dátové rozvádzače

4 279.00

### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 392.60**

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

270.60

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 122.00

### VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

**486.54**

VRN10 - Inžinierska činnosť

486.54

# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

**03.08 - Dátové rozvádzače, kamerový ochranný systém a štrukturovaná kabeláž**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**25 280.54**

D	M	Práce a dodávky M						23 401.40
D	21-M	Elektromontáže - slaboprúdy						10 022.10
1	K	210010301.S	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	20.000	3.30	66.00	
2	M	345410008700.S	Krabica univerzálna bezhalogénová KU 68-1901HF	ks	20.000	1.10	22.00	
3	K	210010553.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná bezhalogenová a UV stabilná typ 2332, uložená pevne	m	560.000	2.20	1 232.00	
4	M	345710008385.S	Rúrka ohybná 2332 s nízkou mechanickou odolnosťou z PE, UV stabilná bezhalogénová, D 32 mm	m	560.000	3.30	1 848.00	
5	M	345710038340	Príchytka plastová 5332HF FB pre bezhalogénové EN rúrky D 32 mm, čierna PC-ABS, KOPOS	ks	560.000	0.55	308.00	
6	K	220261661.S	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	250.000	0.22	55.00	
7	K	220511001.S	Montáž zásuvky 1xRJ45 pod omietku	ks	14.000	3.30	46.20	
8	M	383150000100.S	Zásuvka dátová RJ45 Cat 5e FTP	ks	14.000	11.00	154.00	
9	K	220511020.S	Zapojenie zásuvky 1xRJ45	ks	14.000	1.10	15.40	
10	K	220512130.S	Značenie zásuviek	ks	14.000	0.55	7.70	
11	K	220732111.S	Montáž a zapojenie wifi prístupového bodu na stenu/strop	ks	6.000	13.20	79.20	
12	M	810354023521	Zyxel NWA5123-ACHD, prístupový wifi bod	ks	6.000	330.00	1 980.00	
13	K	220511031.S	Kábel FTP uložený voľne, v rúrkach, alebo žľaboch	m	390.000	1.10	429.00	
14	M	341230001500.S	Kábel medený dátový FTP-AWG Flex LSOH 4x2x24 mm <sup>2</sup>	m	390.000	0.44	171.60	
15	K	220732111.S2	Montáž a zapojenie informačného zariadenia, vrátane zapojenia snímačov teploty	ks	1.000	330.00	330.00	
16	M	11230001	Digitálne LED hodiny jednostranné, viacriadkové so zobrazením času a teploty(4x)	ks	1.000	2 860.00	2 860.00	
17	K	210872165.S	Kábel komunikačný tienový vlásočnicový uložený pevne 2x0.75+10x0.22 , pre ovládanie sáun	m	160.000	1.10	176.00	
18	M	027101	Kábel komunikačný Cavo Allarme 2x0.75+10x0.22 T+S (balenie 100m)	bal	2.000	121.00	242.00	
D	22-M	Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení						9 100.30
19	K	210010321.S	Krabica odbočná, prepojovacia, vrátane zapojenia, kruhová	ks	13.000	2.20	28.60	
20	M	534 39005	Montážna prepojovacia krabica pre kamery	ks	13.000	1.10	14.30	
21	K	210010572.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná UV stabilná bezhalogenová, D 20 uložená pevne	m	180.000	2.20	396.00	
22	M	345710011425	Rúrka ohybná bezhalogénová APACS21 F50 na mechanickú ochranu káblov D 21,2 mm, čierna, PA, KOPOS	m	180.000	0.55	99.00	
23	K	220511031.S	Kábel FTP uložený voľne, v rúrkach, alebo žľaboch	m	540.000	1.10	594.00	
24	M	341230001500.S	Kábel medený dátový FTP-AWG Flex LSOH 4x2x24 mm <sup>2</sup>	m	540.000	0.44	237.60	
25	K	210100503.S	Ukončenie káblov pre napojenie kamery konektorom/ zátkou	ks	13.000	2.20	28.60	
26	M	KDP000000595	Konektor RJ45 tienový Cat6	ks	13.000	1.10	14.30	
27	K	220110346.S	Zhotovenie káblového štítka, vyrazenie znaku, pripevnenie, ovinutie štítka páskou PVC	ks	13.000	3.30	42.90	
28	K	220320706.S	Kamerový ochranný systém oživenie, nastavenie, preskúšanie a uvedenie do prevádzky	ks	1.000	220.00	220.00	
29	M	Tower DELL 2M	PC Klient Tower DELL 2M, určený na monitorovanie 64 kamier	ks	1.000	1 650.00	1 650.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	M	LM24-F200	Dahua LM24-F200 CCTV LED monitor	ks	1.000	176.00	176.00
31	K	220512122.S	Montáž patch kábla FTP, Cat.5, 5E, 6 - do 3m, LSOH, uloženého v lište	m	72.000	2.20	158.40
32	M	383150014300.S	Patch kábel FTP, Cat.5E, LSOH bezhalogénový, 0.5 m	ks	48.000	1.65	79.20
33	M	383150014400.S	Patch kábel FTP, Cat.5E, LSOH bezhalogénový, 1 m	ks	24.000	2.20	52.80
34	K	220732210.S	Montáž a zapojenie IP záznamového zariadenia XRN do 16 kanálov	ks	1.000	132.00	132.00
35	M	NVR5832-4KS2 V2.0	IP záznamové zariadenie Dahua NVR5832-4KS2 V2.0	ks	1.000	990.00	990.00
36	K	220732123.S	Montáž a zapojenie kamery IP fixnej Dome na strop	ks	13.000	55.00	715.00
37	M	IPC-HDBW5541R-ASE-02	Dahua IPC-HDBW5541R-ASE-0280B 5 Mpx dome IP kamera, IP67, IK10	ks	13.000	220.00	2 860.00
38	M	PFB203W	Dahua PFB203W Držiak kamery na stenu	ks	13.000	13.20	171.60
39	K	220711110.S2	Zaškolenie obsluhy	hod	8.000	22.00	176.00
40	K	220711110.S3	Skúšobná prevádzka 24hod	hod	24.000	11.00	264.00

D 41-M Dátové rozvádzače 4 279.00

41	K	220512020.S	Montáž stojanového rozvadzača 19", výšky do 1080 mm, hĺbky 600-800 mm	ks	2.000	99.00	198.00
42	M	646750	LINKEO 2 19" STOJANOVY ROZVADZAC 24U 600x600	ks	2.000	550.00	1 100.00
43	K	220512034.S	Montáž podstavca pre serverový rozvadzač 600x900	ks	2.000	22.00	44.00
44	M	383180011900.S	Podstavec 600x600 mm, s filtrom, pre stojanové a serverové rozvádzače	ks	2.000	77.00	154.00
45	K	220512039.S	Montáž police do rozvadzača, perforovaná	ks	6.000	11.00	66.00
46	M	383180012600.S	Polica perforovaná 19", hĺbka 250 mm, výška 32.2 mm, nosnosť 20 kg	ks	6.000	22.00	132.00
47	K	220512042.S	Montáž osvetlovacej jednotky	ks	2.000	11.00	22.00
48	M	383180011600.S	Osvetľovacia jednotka 19", trojbodová, 1U	ks	2.000	110.00	220.00
49	K	220512046.S	Montáž rozvodného panelu s prepäťovou ochranou	ks	4.000	8.80	35.20
50	M	383180013400.S	Rozvodný panel 19", 5x230V, prepäťová ochrana, výška 57 mm, kábel 3 m	ks	4.000	33.00	132.00
51	K	220512051.S	Montáž ventilačnej jednotky, 2x ventilátor	ks	2.000	11.00	22.00
52	M	383180014200.S	Ventilačná jednotka 19", 30W, výška 89 mm, (2x ventilátor) s termostatom	ks	2.000	132.00	264.00
53	M	383180013800.S	Príslušenstvo rozvadzača RACK	ks	2.000	11.00	22.00
54	K	220512060.S	Montáž držiaka patch káblov, držiak kovový	ks	2.000	7.70	15.40
55	M	DBC14805--	19" vyvážovací panel, 5x veľké kov. oko, 1U, farba šedá	ks	2.000	11.00	22.00
56	K	220512107.S	Montáž patch panelu, 24xRJ45	ks	2.000	11.00	22.00
57	M	383150020200.S	Patch panel Cat.6A 24xRJ45/s, 10G, komplet osadený	ks	2.000	110.00	220.00
58	M	24port POE	Catalyst C1000-24FP-4G-L, 24x 10/100/1000 Ethernet PoE + ports and 370W PoE budget, 4x 1G SFP uplinks	ks	1.000	1 430.00	1 430.00
59	K	220512110.S	Zapojenie jedného portu do patch panelu - 1xRJ45	ks	72.000	2.20	158.40

D HSV Práce a dodávky HSV 1 392.60

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 270.60

60	K	612443541.S	Omiетка rýh v stenách maltou sadrovou, šírky do 150 mm	m2	7.200	33.00	237.60
61	M	E00002068	Sadra vrecova 30kg vrece šedá	KG	30.000	1.10	33.00

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 122.00

62	K	973031616.S	Vysekanie kapsy pre klátky a krabice, veľkosti do 100x100x50 mm, -0,00100t	ks	20.000	3.30	66.00
63	K	974031121.S	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, - 0,00200 t	m	240.000	4.40	1 056.00

D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách 486.54

D VRN10 Inžinierska činnosť 486.54

64	K	M21-DOP	Doprava do 3,5t	km	200.000	0.55	110.00
65	K	M21-OD	Likvidácia odpadu s dokladovaním	ton	0.020	126.92	2.54
66	K	M21-PM.1	Podružný materiál	%	160.000	1.10	176.00
67	K	M21-PPV.1	Podiel pridružených výkonov	%	60.000	3.30	198.00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

**03.09 - Hlasová signalizácia požiaru**

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**26 219.99**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0.00	20.00%	0.00
znižovaná	26 219.99	20.00%	5 244.00

**Cena s DPH**

**v EUR**

**31 463.99**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

**03.09 - Hlasová signalizácia požiaru**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**26 219.99**

### M - Práce a dodávky M

**22 385.22**

21-M - Elektromontáže

5 625.18

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

16 540.04

95-M - Revízie

220.00

### PSV - Práce a dodávky PSV

**99.00**

783 - Nátery

99.00

### HSV - Práce a dodávky HSV

**2 579.50**

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2 579.50

### VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

**1 156.27**

VRN10 - Inžinierska činnosť

441.27

# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

**03.09 - Hlasová signalizácia požiaru**

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Dátum: 27. 6. 2022

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Projektant: Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**26 219.99**

D M Práce a dodávky M

**22 385.22**

D 21-M Elektromontáže

**5 625.18**

1	K	210010301.S	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	75.000	3.30	247.50
2	M	345410008700.S	Krabica univerzálna bezhalogénová KU 68-1901HF	ks	75.000	1.10	82.50
3	K	210010027.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 32, uložená pevne	m	50.000	2.20	110.00
4	M	345710009300.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 32	m	50.000	3.30	165.00
5	M	345710038340	Príchytka plastová 5332HF FB pre bezhalogénové EN rúrky D 32 mm, čierna PC-ABS, KOPOS	ks	50.000	0.55	27.50
6	K	210010552.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná bezhalogénová a UV stabilná typ 2325, uložená pevne	m	480.000	2.20	1 056.00
7	M	345710005465.S	Rúrka ohybná 2325 s nízkou mechanickou odolnosťou z PE, UV stabilná bezhalogénová, D 25 mm	m	480.000	2.75	1 320.00
8	M	345710038330	Príchytka plastová 5325HF FB pre bezhalogénové EN rúrky D 25 mm, čierna PC-ABS, KOPOS	ks	480.000	0.55	264.00
9	K	210290364.S	Náhrada častí vedenia chránených vodičov káblou príchytka	ks	520.000	0.55	286.00
10	M	405508	Držiak kábla UDF8	ks	312.000	0.22	68.64
11	M	405512	Držiak kábla UDF12	ks	208.000	0.33	68.64
12	K	210800613.S	Vodič medený uložený voľne H07Z-K (CYA) 450/750 V 6	m	10.000	1.10	11.00
13	M	KVO000000629	Vodič ohybný bezhalogénový H07Z-K 1x6 zeleno/žltý	m	10.000	0.77	7.70
14	K	210881069.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 2x1,5	m	210.000	1.10	231.00
15	M	341610013700.S	Kábel medený bezhalogénový N2XH 2x1,5 mm2	m	210.000	0.77	161.70
16	K	210881212.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 2x1,5	m	690.000	1.10	759.0
17	M	341610020400.S	Kábel medený bezhalogénový 1-CHKE-V 2x1,5 mm2	m	690.000	1.10	759.00

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

**16 540.04**

18	K	210411161.S	Montáž zálohy, zdroja	ks	3.000	33.00	99.00
19	M	581726	Nudzový napájací zdroj INTEVIO	ks	1.000	1 430.00	1 430.00
20	M	820 054 080	Zálohovací akumulátor 12V 105Ah 800A	ks	2.000	605.00	1 210.00
21	K	210411161.S2	Montáž zosilovača	ks	2.000	33.00	66.00
22	M	580249.11	Zosilovač 500W/100V RK-AMP500	ks	2.000	1 210.00	2 420.00
23	K	210411161.S3	Montáž modulu pre rádio a streamovanie	ks	1.000	33.00	33.00
24	M	JWS 11	Modul internetového rádia a streamovania v LAN a WiFi	ks	1.000	330.00	330.00
25	K	220330145.S	Montáž a zapojenie stanice hlásiča a vysielajúceho, riadiacej jednotky, odskúšanie funkcií a uvedenie do prevádzky	ks	4.000	33.00	132.00
26	M	384120000100.S	Stanica hlásateľa požiaru INTERVIO RK-MIC	ks	3.000	495.00	1 485.00
27	M	583941	Riadiaca jednotka INTERVIO RK-MCU	ks	1.000	2 860.00	2 860.00
28	K	220370531.S	Montáž reproduktora do 6 W, upevnenie, pripojenie, odskúšanie	ks	56.000	13.20	739.20
29	M	384430000900.S	Evakuačný reproduktor - stropný, DL 06-165/T-EN54, 6W	ks	56.000	55.00	3 080.00
30	K	220370532.S	Montáž reproduktora do 10 W, upevnenie, pripojenie, odskúšanie	ks	19.000	22.00	418.00
31	M	384430001100	Tlakový reproduktor pre evakuačné hlásenia, DK 10/T-EN54, 10W	ks	19.000	110.00	2 090.00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	K	220511031.S	Kábel FTP v rúrkach	m	96.000	1.10	105.60
33	M	341230001500.S	Kábel medený dátový FTP-AWG Flex LSOH 4x2x24 mm <sup>2</sup>	m	96.000	0.44	42.24
D 95-M			Revízie				220.00
34	K	950104001.S	Východisková odborná prehliadka a funkčná skúška	ks	1.000	220.00	220.00
D PSV			Práce a dodávky PSV				99.00
D 783			Nátery				99.00
35	K	783980010.S	Protipožiarne systémy pre káblové prechody, použitím tmelu	m <sup>2</sup>	0.200	220.00	44.00
36	M	2004614	Spešujúci protipožiarne tmel CFS-IS	ks	0.200	275.00	55.00
D HSV			Práce a dodávky HSV				2 579.50
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 579.50
37	K	973031616.S	Vysekanie kapsy pre klátičky a krabice, veľkosti do 100x100x50 mm, -0,00100t	ks	75.000	3.30	247.50
38	K	974031121.S	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, - 0,00200 t	m	530.000	4.40	2 332.00
D VRN			Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				1 156.27
39	K	000400021.S	Projektové práce - náklady na vyhotovenie dokumentácie skutkočného zhotovenia stavby	eur	1.000	220.00	220.00
40	K	Pol120	Program konfiguračný, naprogramovanie systému	set	1.000	275.00	275.00
41	K	Pol121	Kontrolná prevádzka po dobu 24 hodín, inštruktáž a zaškolenie obsluh.personálu, vyplnenie protokolu	ks	1.000	220.00	220.00
D VRN10			Inžinierska činnosť				441.27
42	K	M21-DOP	Doprava do 3,5t	km	100.000	0.55	55.00
43	K	M21-OD	Likvidácia odpadu s dokladovaním	ton	0.010	126.92	1.27
44	K	M21-PM.1	Podružný materiál	%	155.000	1.10	170.50
45	K	M21-PPV.1	Podiel pridružených výkonov	%	65.000	3.30	214.50

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

**03.10 - Elektrická požiarňa signalizácia**

JKSO:

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum:

27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**10 312.67**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0.00	20.00%	0.00
DPH znížená	10 312.67	20.00%	2 062.53

**Cena s DPH**

**v EUR**

**12 375.20**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec  
Objekt: 03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec  
Časť: **03.10 - Elektrická požiarňa signalizácia**

Miesto: ul. Športová, Lučenec  
Objednávateľ: Mesto Lučenec  
Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.

Dátum: 27. 6. 2022  
Projektant: Aproving, s.r.o.  
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**10 312.67**

M - Práce a dodávky M	9 805.40
21-M - Elektromontáže	2 370.50
22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení	7 342.50
95-M - Revízie	92.40
PSV - Práce a dodávky PSV	99.00
783 - Nátery	99.00
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	408.27
VRN10 - Inžinierska činnosť	408.27

# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

**03.10 - Elektrická požiarňa signalizácia**

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Dátum: 27. 6. 2022

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Projektant: Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**10 312.67**

D		M	Práce a dodávky M				9 805.40
D		21-M	Elektromontáže				2 370.50
1	K	210290361.S	Príchytká kablová	ks	1 420.000	0.55	781.00
2	M	805591	Príchytká káblová s požiarňou odolnosťou	ks	1 420.000	0.33	468.60
3	K	210290492.S	Doplnenie istiacich a spínacích prístrojov v rozvádzači na DIN lište do 16 A	ks	1.000	11.00	11.00
4	M	358220000500.S	Istič 1P, 16 A, charakteristika B, 6 kA, 1 modul	ks	1.000	4.40	4.40
5	K	210880005.S	Kábel odolný voči zvýšeným teplotám, medený uložený voľne 1-CHKE-V O2x1,5	m	20.000	1.10	22.00
6	M	KPE000001882	Kábel pevný CHKE-V-O 2x1,5 FE180/PS60 B2cas1d1a1 s funkčnou odolnosťou oranžový	m	20.000	1.10	22.00
7	K	210872002.S	Kábel odolný voči zvýšeným teplotám, medený uložený pevne JE-H(St)H 300/500 V 1x2x0,8 mm	m	385.000	1.10	423.50
8	M	K00015975	Kábel pevný tienový JE-H(ST)H 1x2x0,8 FE180/PS60 s funkčnou odolnosťou červený	m	385.000	1.10	423.50
9	K	210880039.S	Kábel odolný voči zvýšeným teplotám, medený uložený pevne JE-H(St)H 300/500 V 4x2x0,8	m	30.000	1.10	33.00
10	M	KPE000000690	Kábel pevný tienový JE-H(ST)H 4x2x0,8 FE180/PS60 s funkčnou odolnosťou červený	m	30.000	2.20	66.00
11	K	210950101.S	Označovací štítok na kábel bezhalogénový (naviac proti norme)	ks	42.000	1.65	69.30
12	M	345840002400.S	Označovač káblov 0,2 - 1,5 mm <sup>2</sup> , "0", typ J020	ks	42.000	1.10	46.20
D		22-M	Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení				7 342.50
13	K	220711095.S	Montáž a zapojenie majáka	ks	8.000	22.00	176.00
14	M	807214RR	MAJÁK IQ8Alarm Plus optická signalizácia, 807214 RR	ks	8.000	165.00	1 320.00
15	K	220330101.S	Zariadenie EPS, montáž tlačidlového hlásiča, zapojenie, preskúšanie na omietku	ks	6.000	22.00	132.00
16	M	404830004400.S	Hlasič tlačítkový, pre manuálnu signalizáciu požiaru	ks	6.000	66.00	396.00
17	K	220330131.S	EPS, montáž doplnkov k automatickým hlásičom, vstupná/výstupná jednotka	ks	1.000	44.00	44.00
18	M	60166477	Alarmový koppler 4 vstupy/2 výstupy	ks	1.000	198.00	198.00
19	K	220330131.S2	Káblový vývod cez vstupno výstupnú jednotku	ks	1.000	44.00	44.00
20	M	243 01872	Výstupný modul 12 vstupov, Koppler 12x relé	ks	1.000	286.00	286.00
21	K	220330142.S	EPS, montáž opticko dymového hlásiča	ks	25.000	5.50	137.50
22	M	189120	Hlasič dymový optický 802371	KS	25.000	88.00	2 200.00
23	K	210150003.S	Pomocné relé do päťice vrátane zapojenia	ks	25.000	11.00	275.00
24	M	374310012200.S	Päťice pre hlásiče, s reléovým výstupom IQ8Quad	ks	25.000	11.00	275.00
25	K	220330143.S	EPS, montáž teplotného termomodiferenciálneho hlásiča	ks	2.000	16.50	33.00
26	M	231 05200	TEPLŔTNY TERMODIFERENCIÁLNY HLASIC 802271	ks	2.000	88.00	176.00
27	K	220330701.S	Montáž požiarnej ústredne, namontovanie na pripravené úchyt. body, pripojenie káblov sluciek, náhradného zdroja, nastavenie, naprogramovanie, oživenie	ks	1.000	275.00	275.00
28	M	404820000100.S	Ústredňa požiarneho systému, IQ8control C - 808003	ks	1.000	1 320.00	1 320.00
29	M	SA-214/7	SA-214/7 - zálohovací akumulátor 12V / 7Ah	ks	1.000	33.00	33.00
30	M	3019116	Skúšobný plyn pre testovanie detektorov	set	1.000	22.00	22.00
D		95-M	Revízie				92.40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	K	950103001.1	Meranie kontinuity, izolačného stavu a odporu 1 slučky(vedenia)od jedného signalizačného prvku k druhému	ks	42.000	2.20	92.40
D PSV			Práce a dodávky PSV				99.00
D 783			Nátery				99.00
32	K	783980010.S	Protipožiarne systémy pre káblové prechody,použitím tmelu	m2	0.200	220.00	44.00
33	M	2004614	Speňujúci protipožiarly tmel CFS-IS	ks	0.200	275.00	55.00
D VRN			Vedľajšie rozpočtové náklady				408.27
D VRN10			Inžinierska činnosť				408.27
34	K	HZS-001.4.1	Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia	ks	1.000	220.00	220.00
35	K	M21-DOP	Doprava do 3,5t	km	100.000	0.55	55.00
36	K	M21-OD	Likvidácia odpadu s dokladovaním	ton	0.010	126.92	1.27
37	K	M21-PM.1	Podružný materiál	%	60.000	1.10	66.00
38	K	M21-PPV.1	Podiel pridružených výkonov	%	20.000	3.30	66.00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

**03.11 - Elektronický zabezpečovací systém**

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**8 393.30**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0.00	20.00%	0.00
znižená	8 393.30	20.00%	1 678.66

**Cena s DPH**

**v EUR**

**10 071.96**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

**03.11 - Elektronický zabezpečovací systém**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**8 393.30**

### M - Práce a dodávky M

6 903.60

21-M - Elektromontáže

1 134.10

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

5 769.50

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 289.20

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

270.60

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 018.60

### VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

200.50

VRN10 - Inžinierska činnosť

200.50

# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

**03.11 - Elektronický zabezpečovací systém**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**8 393.30**

D M

Práce a dodávky M

**6 903.60**

D 21-M

Elektromontáže

**1 134.10**

1	K	210010301.S	Krabica prístrojová bez zapojenia , pre klávesnice	ks	2.000	3.30	6.60
2	M	345410014890.S	Krabica prístrojová KP 68/2HF bezhalogénová z PVC	ks	2.000	1.10	2.20
3	K	210010551.S	Rúrka ohybná elektroinštaláčná bezhalogenová a UV stabilná typ 2320, uložená pevne	m	230.000	2.20	506.00
4	M	345710008360.S	Rúrka ohybná 2320 s nízkou mechanickou odolnosťou z PE, UV stabilná bezhalogénová, D 20 mm	m	230.000	2.20	506.00
5	M	345710038320	Príchytká plastová 5320HF FB pre bezhalogénové EN rúrky D 20 mm, čierna PC-ABS, KOPOS	ks	230.000	0.33	75.90
6	K	210290492.S	Doplnenie istiacich a spínacích prístrojov v rozvádzači na DIN lište do 16 A	ks	1.000	11.00	11.00
7	M	358220000500.S	Istič 1P, 16 A, charakteristika B, 6 kA, 1 modul	ks	1.000	4.40	4.40
8	K	210881069.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 2x1,5	m	10.000	1.10	11.00
9	M	341610013700.S	Kábel medený bezhalogenový N2XH 2x1,5 mm2	m	10.000	1.10	11.00

D 22-M

Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

**5 769.50**

10	K	210411082.S	Montáž GSM ovládania	ks	1.000	44.00	44.00
11	M	FZS511	GSM volač	ks	1.000	165.00	165.00
12	K	220321403.S	El.zabezpečovacie a strážiace zariadenie, montáž signaliz.prvkov,magnetického spínača	ks	12.000	11.00	132.00
13	M	XNB8000P	Magnetický kontakt dvere, Magnet zabezpečenia dvery, modul pre odistenie dvery, signalkaka	ks	12.000	11.00	132.00
14	K	220511031.S	Kábel FTP uložený voľne, v rúrkach, alebo žľaboch	m	550.000	1.10	605.00
15	M	341230001500.S	Kábel medený dátový FTP-AWG Flex LSOH 4x2x24 mm2	m	550.000	0.55	302.50
16	K	220711013.S	Montáž a zapojenie drôtovej verzie ústredne EZS pre 192 modulov	ks	1.000	220.00	220.00
17	M	404620000500	Zabezpečovacia ústredňa Digiplex EVO 192 - 8 vstupov	ks	1.000	110.00	110.00
18	K	220711013.S25	Montáž rozširovacieho modulu	ks	7.000	165.00	1 155.00
19	M	404ZX8	Rozširovací modul ZX8	ks	1.000	55.00	55.00
20	M	IP150	Paradox IP150+ modul pre komunikáciu cez SWAN server	ks	1.000	88.00	88.00
21	M	404HUB2	Rozširovací modul posilovac zbernice HUB2	ks	1.000	88.00	88.00
22	M	404PS25	Rozširovací modul doplnkový zdroj PS25	ks	1.000	77.00	77.00
23	M	404AWO300	SKRINA S TRAFOM AWO300	ks	1.000	44.00	44.00
24	M	404AWO220PU	SKRINKA AWO220PU	ks	1.000	44.00	44.00
25	M	40418Ah	Akumulátor 17Ah	ks	1.000	55.00	55.00
26	K	220711030.S	Montáž a zapojenie klavesnice k EZS	ks	2.000	22.00	44.00
27	M	K641	Textová LCD klávesnica s dvoma riadkami, pre zabezpečovacie zariadenia, PARADOX K641	ks	2.000	110.00	220.00
28	K	220711045.S	Montáž a zapojenie pohybových senzorov PIR - interiér, strop	ks	16.000	16.50	264.00
29	M	042720	PIR SENZOR, DM60 PARADOX	ks	10.000	33.00	330.00
30	M	DG467	PIR SENZOR, Paradox DG467 Paradome 360	ks	6.000	33.00	198.00
31	K	C4 SW-CUEVOIP150	Licencia pre jednu EZS ústredňu Paradox na pripojenie do integračného bezpečnostného systému	ks	1.000	330.00	330.00
32	K	220711110.S	Nastavenie systému a uvedenie do prevádzky	ks	1.000	275.00	275.00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	K	220711110.S2	Zaškolenie obsluhy	hod	8.000	33.00	264.00
34	K	220711110.S3	Skúšobná prevádzka 24hod	hod	24.000	22.00	528.00
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>1 289.20</b>
<b>D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>							<b>270.60</b>
35	K	612443541.S	Omietka rýh v stenách maltou sadrovou, šírky do 150 mm	m2	7.200	33.00	237.60
36	M	E00002068	Sadra vrecova 30kg vrece šedá	KG	30.000	1.10	33.00
<b>D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>							<b>1 018.60</b>
37	K	973031616.S	Vysekanie kapsy pre klátky a krabice, veľkosti do 100x100x50 mm, -0,00100t	ks	2.000	3.30	6.60
38	K	974031121.S	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, - 0,00200 t	m	230.000	4.40	1 012.00
<b>D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách</b>							<b>200.50</b>
<b>D VRN10 Inžinierska činnosť</b>							<b>200.50</b>
39	K	M21-DOP	Doprava do 3,5t	km	100.000	0.55	55.00
40	K	M21-OD	Likvidácia odpadu s dokladovaním	ton	0.011	126.92	1.40
41	K	M21-PM.1	Podružný materiál	%	20.000	1.10	22.00
42	K	M21-PPV.1	Podiel pridružených výkonov	%	37.000	3.30	122.10

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

**03.12 - Elektronický systém obsluhy klienta a kontroly vstupov**

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**141 813.44**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0.00	20.00%	0.00
znižovaná	141 813.44	20.00%	28 362.69

**Cena s DPH**

**v EUR**

**170 176.13**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

## 03.12 - Elektronický systém obsluhy klienta a kontroly vstupov

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Dátum: 27. 6. 2022

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Projektant: Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**141 813.44**

#### M - Práce a dodávky M

**132 701.80**

21-M - Elektromontáže

2 527.80

22-M - Pokladňa

14 135.00

96-M - Systém na kontrolu a riadenie vstupov

21 010.00

97-M - Server, software a licencie

10 274.00

98-M - Elektrická šatňa

84 755.00

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**221.10**

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

45.10

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

176.00

#### VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

**8 890.54**

VRN10 - Inžinierska činnosť

2 180.54

# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

## 03.12 - Elektronický systém obsluhy klienta a kontroly vstupov

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Dátum: 27. 6. 2022

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Projektant: Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

### Náklady z rozpočtu

**141 813.44**

D	M	Práce a dodávky M					132 701.80
D	21-M	Elektromontáže					2 527.80
1	K	210010553.S	Rúrka ohybná elektroinštalácia bezhalogenová a UV stabilná typ 2332, uložená pevne	m	140.000	2.20	308.00
2	M	345710008385.S	Rúrka ohybná 2332 s nízkou mechanickou odolnosťou z PE, UV stabilná bezhalogenová, D 32 mm	m	140.000	3.30	462.00
3	M	345710038340	Príchytky plastové 5332HF FB pre bezhalogenové EN rúrky D 32 mm, čierna PC-ABS, KOPOS	ks	140.000	0.55	77.00
4	K	210290492.S	Doplnenie istiacich a spínacích prístrojov v rozvádzači na DIN lište do 16 A	ks	2.000	11.00	22.00
5	M	358220000500.S	Istič 1P, 16 A, charakteristika B, 6 kA, 1 modul	ks	2.000	4.40	8.80
6	K	220511031.S6	Kábel FTP cat6 v rúrkach	m	350.000	1.10	385.00
7	M	341230001800.S	Kábel medený dátový FTP-AWG Patch 4x2x24 mm2	m	350.000	0.55	192.50
8	K	220511031.S5	Kábel FTP cat5 v rúrkach	m	30.000	1.10	33.00
9	M	341230001300.S	Kábel medený dátový FTP-AWG LSOH 4x2x24 mm2	m	30.000	0.55	16.50
10	K	0	Kábel medený uložený pevne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 2x1,5	m	240.000	1.10	264.00
11	M	341310011200.S	Vodič medený flexibilný H05VV-F 2x1,5 mm2	m	240.000	1.10	264.00
12	K	210872160.S	Kábel pre meranie a reguláciu uložený pevne LiYY 2x05	m	180.000	1.10	198.00
13	M	K00011407	Kábel flexibilný LiYY 2x0,50 mm2	m	180.000	0.55	99.00
14	K	210881076.S	Kábel bezhalogenový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	90.000	1.10	99.00
15	M	341610013700.S	Kábel medený bezhalogenový N2XH 2x1,5 mm2	m	90.000	1.10	99.00
D	22-M	Pokladňa					14 135.00
16	K	MONT-PKL	Montáž, zapojenie a oživenie systému pokladne, vrátane preskúšania funkcií	ks	1.000	242.00	242.00
17	M	PCPK	Počítač pre pokladňu All in One, monitor, myš, klávesnica	ks	1.000	1 100.00	1 100.00
18	M	CLRD	Čítačka bezkontaktných kariet a chipov ku pokladni	ks	1.000	220.00	220.00
19	M	FT400	Fiškálna tlačiareň	ks	1.000	880.00	880.00
20	M	ZSVK	Pokladničná zásuvka, otváraná programom	ks	1.000	110.00	110.00
21	M	UPS	Záložný zdroj UPS pre PC 300VA	ks	1.000	143.00	143.00
22	K	210210521.S	Montáž automatu pre mince a platobné karty	ks	1.000	440.00	440.00
23	M	LnPS	Doplatkový automat - mince a platobné karty	ks	1.000	11 000.00	11 000.00
D	96-M	Systém na kontrolu a riadenie vstupov					21 010.00
24	K	MONT-TUR	Montáž a zapojenie motorického pohonu pre turniket	ks	1.000	330.00	330.00
25	M	Compact1	Motorový turniket pre kontrolu prístupu, obojsmerný, Gotschlich, Compact 3-Arm	ks	1.000	5 500.00	5 500.00
26	K	MONT-BRN	Montáž a zapojenie motorického pohonu pre bráničku - imobilný	ks	1.000	550.00	550.00
27	M	Brn1	Motorová brána pre imobilné osoby, nerez Gotschlich	ks	1.000	6 600.00	6 600.00
28	K	MONT-RJ	Montáž riadiacej jednotky pre terminál	ks	2.000	440.00	880.00
29	M	LnTi	Riadiaci terminál s čítačkou a LCD displejom	ks	1.000	1 650.00	1 650.00
30	M	LnOP	Odoberač náramkov motorový	ks	1.000	5 500.00	5 500.00
D	97-M	Server, software a licencie					10 274.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	K	MONT-DRDOP	Doplnenie dátového rozvádzača DR2 - systém pre kontolu vstupov, montáž, zapojenie a preskúšanie funkcií	ks	1.000	1 100.00	1 100.00
32	M	RCSR	PC pre server s RAID diskovým polom HP ML150	ks	1.000	2 200.00	2 200.00
33	M	WINOS	MS Windows server 2008	ks	1.000	550.00	550.00
34	M	LnGW	LonWorks gateway FTT, turnikety-vnútrotný okruh	ks	1.000	770.00	770.00
35	M	UPSS	Záložný zdroj pre server IN - LINE	ks	1.000	660.00	660.00
36	M	Switch	Centralny switch servera	ks	1.000	275.00	275.00
37	K	220512107.S	Montáž patch panelu, 24xRJ45	ks	1.000	165.00	165.00
38	M	Patch24	Prepojovací PATCH panel kabeláže	ks	1.000	154.00	154.00
39	M	SFRV	Centrálny KasComp server a SQL server	ks	1.000	2 750.00	2 750.00
40	M	SFKS	Software pre pokladňu, kascomp	ks	1.000	660.00	660.00
41	M	SFMAN	Software manažera, prehľady, nastavovanie	ks	1.000	990.00	990.00
<b>D 98-M Elektrická šatňa</b>							<b>84 755.00</b>
42	K	MONT-RZV	Rozvodná skriňa pre ovládanie zámok v šatni, montáž a zapojenie	ks	2.000	440.00	880.00
43	M	RZV	Rozvodná skriňa pre šatňu 400x400x200	ks	2.000	165.00	330.00
44	M	LnGW.1	Ovládací prvok LonWorks gateway 485	ks	2.000	660.00	1 320.00
45	M	BAT	Akumulátor 7,5 AH	ks	4.000	110.00	440.00
46	M	PW12	Napájací zdroj 13,6V DC s dobíjaním akumulátora	ks	4.000	176.00	704.00
47	K	MONT-ZAM	Montáž riadiacej jednotky pre zámky	ks	29.000	77.00	2 233.00
48	M	LnTC	Terminál LED 4 znakový, zobrazí číslo pridelenej skrinky	ks	5.000	660.00	3 300.00
49	M	LnCC	Riadiaca jednotka na 6 zámok	ks	24.000	242.00	5 808.00
50	K	MONT-SKRI	Montáž a nastavenie šatníkovej skrinky	ks	24.000	143.00	3 432.00
51	M	SZS 33AH	Šatníková skrinka s HPL dverami typ SZS 33AH	ks	24.000	2 200.00	52 800.00
52	M	KOV	Kovanie na prichytenie zámku	ks	144.000	16.50	2 376.00
53	M	ZMK	Skrinkový elektromagnetický zámok	ks	144.000	33.00	4 752.00
54	M	NRM	Náramok RFID EM Marin 4102	ks	300.000	8.80	2 640.00
55	K	MONT-INF	Montáž informačných prvkov	ks	4.000	275.00	1 100.00
56	M	LnDHR	LED hodiny - zobrazujú čas servera	ks	3.000	550.00	1 650.00
57	M	LnINFO	Informačný terminál hosta	ks	1.000	990.00	990.00
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>221.10</b>
<b>D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>							<b>45.10</b>
58	K	612443541.S	Omieta rýh v stenách maltou sadrovou, šírky do 150 mm	m2	1.200	33.00	39.60
59	M	E00002068	Sadra vrecova 30kg vreće šedá	KG	5.000	1.10	5.50
<b>D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>							<b>176.00</b>
60	K	974031121.S	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, - 0,00200 t	m	40.000	4.40	176.00
<b>D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách</b>							<b>8 890.54</b>
61	K	950104001.S	Východisková odborná prehliadka a funkčná skúška	ks	1.000	1 100.00	1 100.00
62	K	DOK SV	Projektové práce - náklady na vyhotovenie dokumentácie skutkočného zhotovenia stavby	eur	1.000	880.00	880.00
63	K	SKL	Inštruktáž a zaškolenie obsluh.personálu	hod	8.000	550.00	4 400.00
64	K	DZR	Vzdialený dozor nad prevádzkou 2 dni po spustení	ks	1.000	330.00	330.00
<b>D VRN10 Inžinierska činnosť</b>							<b>2 180.54</b>
65	K	M21-DOP	Doprava do 3,5t	km	300.000	1.76	528.00
66	K	M21-OD	Likvidácia odpadu s dokladovaním	ton	0.020	126.92	2.54
67	K	M21-PM.1	Podružný materiál	%	1 020.000	1.10	1 122.00
68	K	M21-PPV.1	Podiel pridružených výkonov	%	160.000	3.30	528.00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

03.13 - FTV - Fotovoltická elektráreň 61,38 kWp

JKSO:

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum:

27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**80 013.10**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0.00	20.00%	0.00
DPH znížená	80 013.10	20.00%	16 002.62

**Cena s DPH**

**v EUR**

**96 015.72**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

**03.13 - FTV - Fotovoltická elektráreň 61,38 kWp**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**80 013.10**

D1 - Fotovoltické zariadenie - materiál

66 011.23

D2 - Fotovoltické zariadenie - montáž, zapojenie a doprava

14 001.87

# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

**03.13 - FTV - Fotovoltická elektráreň 61,38 kWp**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**80 013.10**

### D D1

#### Fotovoltické zariadenie - materiál

**66 011.23**

1	M	Pol197	Fotovoltický panel RESUN RS6C-M 310, 310 Wp (monokryštal)	ks	198.000	213.84	42 340.32
2	M	Pol198	menič 3-fázový, FIMER PVS-30-TL, Pn = 30 kW	ks	2.000	3 722.40	7 444.80
3	M	Pol199	rozdávzač RAC (výzbroj podľa PD)	ks	1.000	1 668.48	1 668.48
4	M	Pol200	Konštrukcia (system trapezovy plech)	sada	1.000	9 408.96	9 408.96
5	M	Pol201	smart meter 50 kA-3, vrátane MTP (400/5A, 10VA, 0.5s)	sada	1.000	855.36	855.36
6	M	Pol202	kabel FTP, cat. 5e	m	25.000	0.53	13.25
7	M	Pol203	Solárny kábel 1 x 6 mm, čierny	m	1 450.000	1.72	2 494.00
8	M	Pol204	Konektor MC4	pár	48.000	4.88	234.24
9	M	Pol205	kábel CYKY-J 5x35 mm	m	22.000	9.64	212.08
10	M	Pol206	kábel CYKY-J 5x16 mm	m	16.000	5.81	92.96
11	M	Pol207	kábel CYA 25 mm	m	150.000	6.60	990.00
12	M	Pol208	chránička FXP (vrátane spojok a príchytiek)	m	25.000	0.46	11.50
13	M	Pol209	FeZn 08 mm (gulatina)	kg	36.000	4.88	175.68
14	M	Pol210	uzemňovacia svorka SR03	ks	24.000	2.90	69.60

### D D2

#### Fotovoltické zariadenie - montáž, zapojenie a doprava

**14 001.87**

15	K	Pol211	Fotovoltický panel RESUN RS6C-M 310, 310 Wp (monokryštal)	ks	198.000	17.16	3 397.68
16	K	Pol212	menič 3-fázový, FIMER PVS-30-TL, Pn = 30 kW	ks	2.000	158.40	316.80
17	K	Pol213	rozdávzač RAC (výzbroj podľa PD)	ks	1.000	198.00	198.00
18	K	Pol214	Konštrukcia (system trapezovy plech)	sada	1.000	34.32	34.32
19	K	Pol215	smart meter 50 kA-3, vrátane MTP (400/5A, 10VA, 0.5s)	sada	1.000	33.00	33.00
20	K	Pol216	kabel FTP, cat. 5e	m	25.000	2.11	52.7
21	K	Pol217	Solárny kábel 1 x 6 mm, čierny	m	1 850.000	3.43	6 345.50
22	K	Pol218	Konektor MC4	pár	48.000	5.54	265.92
23	K	Pol219	kábel CYKY-J 5x35 mm	m	22.000	8.58	188.76
24	K	Pol220	kábel CYKY-J 5x16 mm	m	16.000	4.75	76.00
25	K	Pol221	kábel CYA 25 mm	m	150.000	5.54	831.00
26	K	Pol222	chránička FXP (vrátane spojok a príchytiek)	m	25.000	6.86	171.50
27	K	Pol223	FeZn 08 mm (gulatina)	kg	36.000	8.18	294.48
28	K	Pol224	uzemňovacia svorka SR03	ks	24.000	5.54	132.96
29	K	Pol225	projektová dokumentácia	sada	1.000	1 663.20	1 663.20



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

04 PLYN - Plynoinštalácia - STL prípojka, odberné plynové zariadenie, MaRZ

Časť:

**04.01 - Pripojovací plynovod**

JKSO:

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum:

27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**3 065.59**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0.00	20.00%	0.00
DPH znížená	3 065.59	20.00%	613.12

**Cena s DPH**

**v EUR**

**3 678.71**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

04 PLYN - Plynoinštalácia - STL prípojka, odberné plynové zariadenie, MaRZ

Časť:

**04.01 - Pripojovací plynovod**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**3 065.59**

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 456.25

1 - Zemné práce

935.94

4 - Vodorovné konštrukcie

102.63

8 - Rúrové vedenie

417.68

### M - Práce a dodávky M

459.34

23-M - Montáže potrubia

459.34

### OST - Ostatné

1 150.00

# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

04 PLYN - Plynoinštalácia - STL prípojka, odborné plynové zariadenie, MaRZ

Časť:

**04.01 - Pripojovací plynovod**

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Dátum: 27. 6. 2022

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Projektant: Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**3 065.59**

D HSV Práce a dodávky HSV 1 456.25

D 1 Zemné práce 935.94

1	K	131211101.S	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	1.500	72.73	109.10
---	---	-------------	---	----	-------	-------	--------

vv 1,0\*1,0\*1,5" Montážna jama 1.500

vv Súčet 1.500

2	K	131211119.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	0.450	20.00	9.00
---	---	-------------	---	----	-------	-------	------

vv 1,50\*0,3 0.450

3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	15.180	19.33	293.43
---	---	-------------	---	----	--------	-------	--------

vv 23,00\*1,10\*0,6 15.180

4	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	4.554	1.07	4.87
---	---	-------------	--	----	-------	------	------

vv 15,18\*0,3 4.554

5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	6.660	4.19	27.91
---	---	-------------	---	----	-------	------	-------

vv (4,440+2,22) 6.660

6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	133.200	0.42	55.94
---	---	-------------	---	----	---------	------	-------

vv 6,66\*20 "Prepočítané koeficientom množstva 133.200

7	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	6.660	7.50	49.95
---	---	-------------	---	----	-------	------	-------

8	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	6.660	0.75	5.00
---	---	-------------	--	----	-------	------	------

9	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	13.320	13.00	173.16
---	---	-------------	---	---	--------	-------	--------

vv 6,660\*2 13.320

10	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	10.020	3.59	35.97
----	---	-------------	--	----	--------	------	-------

vv (1,5+15,180)-(4,440+2,22) 10.020

11	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	4.440	16.65	73.93
----	---	-------------	---	----	-------	-------	-------

vv 1,00\*0,30\*1,00" Montážna jama 0.300

vv 23,00\*0,30\*0,6" ryha 4.140

vv Súčet 4.440

12	M	5833773701	Piesok - hrúbka zrna 1 mm	m3	4.440	22.00	97.68
----	---	------------	---------------------------	----	-------	-------	-------

D 4 Vododorovné konštrukcie 102.63

13	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	2.220	46.23	102.63
----	---	-------------	--	----	-------	-------	--------

vv 1,00\*0,15\*1,00" Montážna jama 0.150

vv 23,00\*0,15\*0,6" ryha 2.070

vv Súčet 2.220

D 8 Rúrové vedenie 417.68

14	K	871178040.S	Montáž plynového potrubia z dvojsvrstvého PE 100 SDR11 zvarovaných elektrotvarovkami D 32x3,0 mm	m	25.000	0.30	7.50
----	---	-------------	--	---	--------	------	------

15	M	286130035900.S	Rúra HDPE na plyn PE100 SDR11 32x3,0x100 m	m	25.000	1.65	41.25
----	---	----------------	--	---	--------	------	-------

16	K	899401111.S	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	1.000	16.62	16.62
----	---	-------------	--	----	-------	-------	-------

17	M	552410000300.S	Poklop ventilový pre vodu, plyn	ks	1.000	28.60	28.60
----	---	----------------	---------------------------------	----	-------	-------	-------

18	K	899721111.S	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150	m	25.000	1.31	32.75
----	---	-------------	--	---	--------	------	-------

19	K	899721133.S	Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou	m	24.000	0.84	20.16
----	---	-------------	---	---	--------	------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	899912131.S	Montáž klznej dištančnej objímky montovanej na potrubie DN 50 - 100	ks	10.000	9.48	94.80
21	M	900201	Klzné objímky MF MIKRO výška segmentu 8mm šírka 54mm vonkajší priemer rúry od-do 25 - 70mm, MIVA	ks	40.000	4.40	176.00
VV					10*4 "Prepočítané koeficientom množstva		40.000
<b>D M Práce a dodávky M</b>							<b>459.34</b>
<b>D 23-M Montáže potrubia</b>							<b>459.34</b>
22	K	230120095.S	Montáž vývodu signalizačného vodiča	ks	1.000	4.32	4.32
23	M	345510001800.S	Autozásuvka, 7 pólová, 12 V, DIN/ISO 1724, nárazuvzdorný plast	ks	1.000	11.00	11.00
24	K	230200181.S	Montáž ochrannej rúry D 80 mm s nasunutím	m	13.000	4.40	57.20
25	M	286130036200.S	Rúra HDPE na plyn PE100 SDR11 63x5,8x100 m	m	13.000	4.95	64.35
26	M	900306	Tesniaca manžeta "C" rozmer 32x63mm, MIVA	ks	2.000	6.60	13.20
27	K	230203182	Montáž kolena W90 st.,elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 32	ks	1.000	5.08	5.08
28	M	286530186900	Koleno 90° elektrotvarovkové W 90° PE 100 SDR 11 D 32 mm, FRIALEN	ks	1.000	8.80	8.80
29	K	230203253	Montáž armatúry DAA (Kit) prípojkovvej navŕtavacej s predĺženou odbočkou PE 100 SDR 11 D 110/32 mm	ks	1.000	9.77	9.77
30	M	286530160000	Prípojková navŕtavacia armatúra s predĺženou odbočkou, elektrotvarovka DAA (Kit) PE 100 SDR 11 D 110/32 mm, FRIALEN	ks	1.000	33.00	33.00
31	K	230203501	Montáž SA hrdlovej odbočkovej elektrotvarovky PE 100 SDR11 D 63/32 mm	ks	1.000	7.85	7.85
32	M	286530170200	Hrdlová odbočková elektrotvarovka SA PE 100 SDR 11 D 63/32 mm, FRIALEN	ks	1.000	27.50	27.50
33	K	230203592	Montáž USTN prechodka PE/ocel s vonkajším závitom PE 100 SDR11 D 32/1"	ks	1.000	2.75	2.75
34	M	286220027200	Prechodka USTN PE/ocel s vonkajším závitom PE 100 SDR 11 D 32/1", FRIALEN	ks	1.000	40.27	40.27
35	K	230220031.S	Montáž čuchačky na chráničku	ks	1.000	11.72	11.72
36	M	286130035900.S	Rúra HDPE na plyn PE100 SDR11 32x3,0x100 m	m	1.000	1.65	1.65
37	K	723231012.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 1	ks	1.000	4.55	4.55
38	M	551340004900.S	Guľový uzáver na plyn 1", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	1.000	13.20	13.20
39	K	230230016.S	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa DN 50	m	25.000	2.54	63.50
40	K	230230121.S	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1.000	79.63	79.63
<b>D OST Ostatné</b>							<b>1 150.00</b>
41	K	HZS-002	Východzia revízia	sub	1.000	150.00	150.00
42	K	HZS-003	Vypracovanie technologických postupov	sub	1.000	350.00	350.00
43	K	HZS-005	Porealizačné geodetické zameranie	sub	1.000	200.00	200.00
44	K	HZS-0072	Revízia + revízna správa	sub	1.000	450.00	450.00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

04 PLYN - Plynoinštalácia - STL prípojka, odberné plynové zariadenie, MaRZ

Časť:

**04.02 - Meracia a regulačná zostava (plyn)**

JKSO:

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum:

27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**2 210.28**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0.00	20.00%	0.00
DPH znížená	2 210.28	20.00%	442.06

**Cena s DPH**

**v EUR**

**2 652.34**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

04 PLYN - Plynoinštalácia - STL prípojka, odberné plynové zariadenie, MaRZ

Časť:

**04.02 - Meracia a regulačná zostava (plyn)**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**2 210.28**

HSV - Práce a dodávky HSV

205.72

1 - Zemné práce

71.42

2 - Zakladanie

134.30

PSV - Práce a dodávky PSV

1 868.96

723 - Zdravotechnika - vnútorný plynovod

1 063.14

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

805.82

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

135.60

# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

04 PLYN - Plynoinštalácia - STL prípojka, odberné plynové zariadenie, MaRZ

Časť:

**04.02 - Meracia a regulačná zostava (plyn)**

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Dátum: 27. 6. 2022

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Projektant: Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**2 210.28**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				205.72
D	1		Zemné práce				71.42
1	K	131211101.S	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	0.672	56.07	37.68
	WV		1,2*0,7*0,8"Betónová pätká pod skriňu		0.672		
	WV		Súčet		0.672		
2	K	131211119.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	0.202	11.22	2.27
	WV		0,672*0,3		0.202		
3	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	0.672	4.19	2.82
	WV		0,672		0.672		
4	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	13.440	0.42	5.64
	WV		0,672*20 "Prepočítané koeficientom množstva		13.440		
5	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	0.672	7.50	5.04
6	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	0.672	0.75	0.50
7	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1.344	13.00	17.47
	WV		0,672*2		1.344		
D	2		Zakladanie				134.30
8	K	275313612.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 20/25	m3	0.672	101.63	68.30
	WV		1,2*0,7*0,8"Betónová pätká pod skriňu		0.672		
	WV		Súčet		0.672		
9	M	141110006500.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 57 mm, hr. steny 2,9 mm, ozn. 11 353.0.	m	6.000	11.00	66.00
	WV		1,5*4		6.000		
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 868.96
D	723		Zdravotechnika - vnútorný plynovod				1 063.14
10	K	723120204.S	Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 25	m	0.500	12.82	6.41
11	K	723150312.S	Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 Dxt 57x2, 9 mm	m	1.000	18.22	18.22
12	K	733126030.S	Montáž tvarovky - redukcie DN 80 privarením	ks	1.000	35.36	35.36
13	M	316170012100.S	Redukcia varná DN 80/50, d 88,9/57,0 mm, hr. steny 3,2/2,9 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	1.000	4.81	4.81
14	K	723150367.S	Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych, chránička Dxt 57x2,9 mm	m	1.000	14.82	14.82
15	K	723160207.S	Prípojka k plynomeru spojená na závit bez obchádzky G 2	súb.	1.000	111.00	111.00
16	K	723160337.S	Prípojka k plynomeru zvarená, rozplierka prípojky G 2	súb.	1.000	15.94	15.94
17	K	723231006.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 1/2	ks	1.000	3.61	3.61
18	M	551340004700.S	Guľový uzáver na plyn 1/2", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	1.000	5.50	5.50
19	M	552540030400.S	Zátka liatinová závitová čierna 1/2"	ks	1.000	0.55	0.55
20	K	723231021.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 2	ks	2.000	7.57	15.14
21	M	551340005200.S	Guľový uzáver na plyn 2", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	2.000	44.00	88.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	723232123.S1	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, regulátor tlaku plynu	súb.	1.000	6.46	6.46
23	M	1027102	Regulátor tlaku plynu TARTARINI R71 rohový, napojenie 3/4"-5/4"	ks	1.000	445.50	445.50
24	K	723239203.S	Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 1 ostatné typy	ks	1.000	4.66	4.66
25	M	ARM01364 FO PN6 DN25	Plynový filter - závitový - 1"; PN 6; FO25F	ks	1.000	33.00	33.00
26	K	734421130.S	Montáž tlakomeru deformačného kruhového 0-10 MPa priemer 160	ks	3.000	41.56	124.68
27	M	388410000300.S 8	Tlakomer deformačný kruhový d 160 mm, 0-400 kPa	ks	1.000	16.50	16.50
28	M	388410000300.S 9	Tlakomer deformačný kruhový d 160 mm, 0-10 kPa	ks	2.000	56.10	112.20
29	K	998723101.S	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	t	0.035	22.21	0.78
<b>D 767 Konštrukcie doplnkové kovové</b>							<b>805.82</b>
30	K	767995103.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 10 do 20 kg	kg	20.000	3.79	75.80
31	M	W1200 Plus Max	Skriňa pre regulačnú zostavu Wizard W1200 Plus Max	ks	1.000	715.00	715.00
32	M	W Plus Max 1	Podpera plynomera	ks	1.000	13.20	13.20
33	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0.041	44.41	1.82
<b>D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby</b>							<b>135.60</b>
34	K	HZS000214.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	6.000	22.60	135.60



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

04 PLYN - Plynoinštalácia - STL prípojka, odberné plynové zariadenie, MaRZ

Časť:

**04.03 - Odberné plynové zariadenie**

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**17 211.82**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0.00	20.00%	0.00
DPH znížená	17 211.82	20.00%	3 442.36

**Cena s DPH**

**v EUR**

**20 654.18**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

04 PLYN - Plynoinštalácia - STL prípojka, odberné plynové zariadenie, MaRZ

Časť:

**04.03 - Odberné plynové zariadenie**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**17 211.82**

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 964.13

1 - Zemné práce

1 467.77

4 - Vodorovné konštrukcie

172.67

8 - Rúrové vedenie

323.69

### PSV - Práce a dodávky PSV

13 840.63

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

765.02

723 - Zdravotechnika - vnútorný plynovod

2 038.89

731 - Ústredné kúrenie - kotolne

10 206.75

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

385.42

769 - Montáže vzduchotechnických zariadení

335.75

783 - Nátery

108.80

### M - Práce a dodávky M

807.06

23-M - Montáže potrubia

807.06

### OST - Ostatné

600.00

# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

04 PLYN - Plynoinštalácia - STL prípojka, odberné plynové zariadenie, MaRZ

Časť:

**04.03 - Odberné plynové zariadenie**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**17 211.82**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 964.13
D	1		Zemné práce				1 467.77
1	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 (1,5+1,0+11,0+8,5+14,0+4,0+1,5)*1,20*0,6	m3	29.880	19.33	577.58
	vv		Súčet		29.880		29.880
2	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	8.964	1.07	9.59
	vv		29,88*0,3		8.964		
3	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	11.205	4.19	46.95
	vv		(7,470+3,735)		11.205		
4	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	224.100	0.42	94.12
	vv		11,205*20 "Prepočítané koeficientom množstva		224.100		
5	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	11.205	7.50	84.04
6	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	11.205	0.75	8.40
7	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	22.410	13.00	291.33
	vv		11,205*2		22.410		
8	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	18.675	3.59	67.04
	vv		(29,880)-(7,470+3,735)		18.675		
9	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	7.470	16.65	124.38
	vv		(1,5+1,0+11,0+8,5+14,0+4,0+1,5)*0,30*0,6" ryha		7.470		
	vv		Súčet		7.470		
0	M	5833773701	Piesok - hrúbka zna 1 mm	m3	7.470	22.00	164.34
D	4		Vodorovné konštrukcie				172.67
11	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	3.735	46.23	172.67
	vv		(1,5+1,0+11,0+8,5+14,0+4,0+1,5)*0,15*0,6" ryha		3.735		
	vv		Súčet		3.735		
D	8		Rúrové vedenie				323.69
12	K	871258056.S	Montáž plynového potrubia z dvojsvrstvého PE 100 SDR17,6 zváraných elektrotvarovkami D 90x5,2 mm	m	37.500	0.63	23.63
	vv		(11,0+8,5+14,0+4,0)		37.500		
13	M	286130036400.S	Rúra HDPE na plyn PE100 SDR17,6 90x5,2x12 m	m	37.500	5.50	206.25
14	K	899721111.S	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150	m	45.000	1.31	58.95
	vv		41,5+2,0+1,5		45.000		
15	K	899721133.S	Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou	m	41.500	0.84	34.86
	vv		(1,5+1,0+11,0+8,5+14,0+4,0+1,5)		41.500		
D	PSV		Práce a dodávky PSV				13 840.63
D	722		Zdravotechnika - vnútorný vodovod				765.02
16	K	722270002.S	Montáž neutralizačného filtra 5/4" pre kondenzačné kotly do 800 kW	ks	2.000	18.88	37.76
17	M	009730	Neutralizačné zariadenie do 300 kW	ks	2.000	363.00	726.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	998722101.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0.057	22.10	1.26
D 723			Zdravotechnika - vnútorný plynovod				2 038.89
19	K	723120203.S	Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 20	m	17.500	11.73	205.28
	vv		1,50+5,50+4,50+6,00		17.500		
20	K	723120205.S	Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 32	m	4.000	14.80	59.20
	vv		0,5*8		4.000		
21	K	723130256.S	Potrubie plynové z oceľových bralenových rúrok DN 80	m	7.500	40.03	300.23
	vv		2,00+1,50+1,00+1,50+1,50		7.500		
22	K	723150314.S	Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 Dxt 89x3, 6 mm	m	18.500	28.96	535.76
	vv		2,00+4,50+5,50+2,00+4,50		18.500		
23	K	723150365.S	Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych, chránička Dxt 38x2,6 mm	m	0.500	10.07	5.04
24	K	723150372.S	Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych, chránička Dxt 133x4,5 mm	m	0.500	39.89	19.95
25	K	733126010.S	Montáž tvarovky - redukcie DN 32 privarením	ks	8.000	10.31	82.48
26	M	316170009400.S	Redukcia varná DN 32/25, d 42,4/33,7 mm, hr. steny 2,6/2,6 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	8.000	1.56	12.48
27	K	733126030.S	Montáž tvarovky - redukcie DN 80 privarením	ks	2.000	35.36	70.72
28	M	316170012100.S	Redukcia varná DN 80/50, d 88,9/57,0 mm, hr. steny 3,2/2,9 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	2.000	4.81	9.62
29	K	733126095.S	Montáž tvarovky - koleno DN 80 privarením	ks	3.000	35.36	106.08
30	M	316170006400.S	Koleno varné DN 80, d 88,9 mm, hr. steny 3,2 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	3.000	4.54	13.62
31	K	734173417.S	Prírubový spoj DN 80	súb.	1.000	35.95	35.95
32	K	722211125.S	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky pre vodu DN 80	ks	1.000	11.77	11.77
33	M	422810004700.S	Medziprírubová klapka uzatváracia plyn, DN 80, dl. 46 mm, liatina	ks	1.000	89.74	89.74
34	K	723221021.S	Montáž vzorkovacieho guľového uzáveru priameho G 1/2	ks	2.000	3.57	7.14
35	M	551340010400.S	Vzorkovací uzáver plynu priamy d 14 mm, 1/2", niklovaná mosadz	ks	2.000	9.26	18.52
36	K	723231009.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 3/4	ks	2.000	3.93	7.86
37	M	551340004800.S	Guľový uzáver na plyn 3/4", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	2.000	11.46	22.92
38	K	723231012.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 1	ks	8.000	4.55	36.40
39	M	551340004900.S	Guľový uzáver na plyn 1", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	8.000	22.03	176.24
40	K	723231021.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 2	ks	1.000	7.57	7.57
41	M	551340005200.S	Guľový uzáver na plyn 2", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	1.000	83.69	83.69
42	K	734421130.S	Montáž tlakomeru deformačného kruhového 0-10 MPa priemer 160	ks	1.000	41.56	41.56
43	M	388410000300.S 3	Tlakomer deformačný kruhový d 160 mm, 0-6 kPa	ks	1.000	71.50	71.50
44	K	998723101.S	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	t	0.341	22.21	7.57
D 731			Ústredné kúrenie - kotolne				10 206.75
45	K	731361101.S1	Montáž komína Značka:JEREMIAS	súb	2.000	1 200.00	2 400.00
46	M	JSN-dwETN32160	Uzáver vedenia	ks	2.000	66.00	132.00
47	M	JSD-dw52150	Prechodka plochá strešná z nerezú vrátane goliera	ks	2.000	88.00	176.00
48	M	JSN-dwETN13160	Predĺženie 1000 mm	ks	10.000	110.00	1 100.00
49	M	JSN-dweco2.0-2216	Odstup od steny nastaviteľný 50-150mm	ks	4.000	71.50	286.00
50	M	JSN-dwETN-AL10160	Prvok čistiaci	ks	2.000	55.00	110.00
51	M	JSD-dw392	Podpera stenová s nosníkom typ II, L= 500mm	ks	2.000	176.00	352.00
52	M	JSN-dwETN07160	Doska základová pre medzivzpery	ks	2.000	154.00	308.00
53	M	JSN-dwETN37160	Prechodka ew-dwETN	ks	2.000	44.00	88.00
54	M	JSN-dweco2.0-9891	Spojka upevňovacia nová DWECO 2.0	ks	2.000	66.00	132.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
55	M	JSE-fu0602160	Predĺženie 1000 mm	ks	8.000	55.00	440.00
56	M	JSE-fu0622160	Koleno 87°	ks	2.000	44.00	88.00
57	M	JSE-fu72160	Golier	ks	2.000	22.00	44.00
58	M	JSE-vl293160	Lôžko nastaviteľné, 50-360mm, hlava-nástenný diel	ks	4.000	99.00	396.00
59	M	JSE-albi0630160	Prvok čistiaci okrúhly	ks	2.000	49.50	99.00
60	M	JSE-fu06112-3A-160	Prvok merací 200 mm do 200°, 3 otvory s 1/2" hrdlom a zátkou	ks	2.000	66.00	132.00
61	M	JSE-fu45160	Spojka upevňovacia	ks	14.000	6.60	92.40
62	M	JSE-albi26160	Tesnenie vnútorné	ks	30.000	7.70	231.00
63	K	731361101.S2	Revízia	súb.	1.000	200.00	200.00
64	K	731361109.S1	Montáž dymovodu pre kondenzačné kotly	súb.	2.000	250.00	500.00
65	M	0020106412	Spalinová kaskáda DN160 na 2xkotel	ks	2.000	440.00	880.00
66	M	0020106413	Rozš.sada pre ďalší kotol DN 160 PP	ks	4.000	143.00	572.00
67	M	0020106418	Spalinová klapka DN 110	ks	8.000	143.00	1 144.00
68	M	0020095561	Revízny T kus, DN 160 PP	ks	2.000	132.00	264.00
69	K	998731101.S	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	t	0.269	150.00	40.35
<b>D 767 Konštrukcie doplnkové kovové</b>							<b>385.42</b>
70	K	767995101.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	5.000	7.04	35.20
71	K	p.c..2	oceľová skriňa pre GK	súb.	1.000	350.00	350.00
72	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0.005	44.41	0.22
<b>D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení</b>							<b>335.75</b>
73	K	769021036.S	Montáž štvorhranného potrubia tesnosti l dĺžky 1000 mm do obvodu 1000 mm	m2	0.990	3.56	3.52
vv (0,45*4)*0,55					0.990		
74	M	429820000100.S	Potrubie štvorhranné, rovné dl. 1000 mm, rozmer do obvodu 1000 mm	m2	0.990	19.89	19.69
75	K	769021040.S	Montáž štvorhranného potrubia tesnosti l dĺžky 1000 mm do obvodu 1800 mm	m2	8.400	4.97	41.75
vv (0,7*2+0,35*2)*4					8.400		
76	M	429820000200.S	Potrubie štvorhranné, rovné dl. 1000 mm, rozmer do obvodu 1800 mm	m2	8.400	19.34	162.46
77	K	769036009.S	Montáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.205-0.250 m2	ks	1.000	8.42	8.42
78	M	429720075100.S	Žalúzia protidažďová oceľová, pozinkovaná, šxv 710x355 mm	ks	1.000	39.57	39.57
79	K	769036048.S	Montáž pretlakovej/podtlakovej žalúzie prierezu 0.120-0.250 m2	ks	1.000	4.62	4.62
80	M	429720069300.S	Žalúzia protidažďová oceľová, pozinkovaná, šxv 450x450 mm	ks	1.000	45.52	45.52
81	K	998769201.S	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	6.000	1.70	10.20
<b>D 783 Nátery</b>							<b>108.80</b>
82	K	783424340.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	21.500	2.47	53.11
vv 17,50+4,00					21.500		
83	K	783425350.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	18.500	3.01	55.69
<b>D M Práce a dodávky M</b>							<b>807.06</b>
<b>D 23-M Montáže potrubia</b>							<b>807.06</b>
84	K	230120095.S	Montáž vývodu signalizačného vodiča	ks	2.000	4.32	8.64
85	M	345510001800.S	Autozásuvka, 7 pólová, 12 V, DIN/ISO 1724, nárazuvzdorný plast	ks	2.000	3.21	6.42
86	K	230203187	Montáž kolena W90° elektrovarovkového PE 100 SDR 11 D 90 mm	ks	1.000	8.61	8.61
87	M	286530187400	Koleno 90° elektrovarovkové W 90° PE 100 SDR 11 D 90 mm, FRIALEN	ks	1.000	36.42	36.42
88	K	230203567	Montáž USTR prechodka PE/ocel PE 100 SDR11 D 90/DN80 mm	ks	2.000	21.07	42.14
89	M	286220031500	Prechodka USTR PE/ocel PE 100 SDR 11 D/DN 90/80, FRIALEN	ks	2.000	216.79	433.58
90	K	230210017.S	Ručné opláštenie ovinutím pásky za studena - 1 vrstva	m2	1.000	13.05	13.05
91	M	841012	SERVIWRAP R 30 A šírka 100mm dĺžka 15m, MIVA	ks	1.000	49.50	49.50
92	M	841100	SERVIWRAP PRIMER AB 1 I, MIVA	ks	1.000	22.00	22.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
93	K	230230017.S	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa DN 80	m	41.500	2.58	107.07
94	K	230230121.S	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1.000	79.63	79.63
D		OST	Ostatné				600.00
95	K	HZS-002	Východzia revízia	sub	1.000	250.00	250.00
96	K	HZS-0072	Revízia + revízna správa	sub	1.000	350.00	350.00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie

Časť:

05.01 - Ústredné vykurovanie

Úroveň 3:

**1.1.1 - Kotelňa**

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**97 701.06**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0.00	20.00%	0.00
DPH znížená	97 701.06	20.00%	19 540.21

**Cena s DPH**

**v EUR**

**117 241.27**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie

Časť:

05.01 - Ústredné vykurovanie

Úroveň 3:

**1.1.1 - Kotelňa**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**97 701.06**

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 039.99

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

972.00

99 - Presun hmôt HSV

67.99

### PSV - Práce a dodávky PSV

91 261.07

713 - Izolácie tepelné

817.55

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

1 976.03

731 - Ústredné kúrenie - kotelne

46 035.99

732 - Ústredné kúrenie, strojovne

29 505.88

733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

5 614.80

734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

7 310.82

### VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

5 400.00



# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie

Časť:

05.01 - Ústredné vykurovanie

Úroveň 3:

**1.1.1 - Kotolňa**

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Dátum: 27. 6. 2022

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Projektant: Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**97 701.06**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 039.99
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				972.00
1	K	941955004.010	Lešenie fahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m posuvné	m2	90.000	10.80	972.00
D	99		Presun hmôt HSV				67.99
2	K	998009101	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	0.556	122.28	67.99
D	PSV		Práce a dodávky PSV				91 261.07
D	713		Izolácie tepelné				817.55
3	K	713482132.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm, vnút.priemer 39-70 mm	m	24.800	4.55	112.84
4	M	283310006500.S	Izolačná PE trubica dxhr. 42x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	6.936	5.28	36.62
	VV		1,60+0,60+0,60+0,60		3.400		
	VV		1,60+0,60+0,60+0,60		3.400		
	VV		Súčet		6.800		
	VV		6,8*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		6.936		
5	M	283310006700.S	Izolačná PE trubica dxhr. 54x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	18.360	6.60	121.18
	VV		18*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		18.360		
6	K	713482133.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm, vnút.priemer 71-95 mm	m	26.000	4.94	128.44
7	M	283310006900.S	Izolačná PE trubica dxhr. 76x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	26.520	9.24	245.04
	VV		1,00+1,00+0,60		2.600		
	VV		1,00+1,00*5,00		6.000		
	VV		17,40		17.400		
	VV		Súčet		26.000		
	VV		26*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		26.520		
8	K	713482134.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm, vnút.priemer 96-133 mm	m	8.000	5.39	43.12
9	M	283310007100.S	Izolačná PE trubica dxhr. 114x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	8.160	15.84	129.25
	VV		8*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		8.160		
10	K	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0.027	39.38	1.06
D	722		Zdravotechnika - vnútorný vodovod				1 976.03
11	K	722130211.S	Potrúbie z ocefových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 15	m	6.000	16.31	97.86
12	K	722222106.S	Montáž oddeľovača systémov ku zdroju tepla/chladu DN 15	ks	1.000	180.00	180.00
13	M	6811500	Reflex Fillcontrol, compact Kontrolované doplňovanie so systémovým oddeľovačom	ks	1.000	924.00	924.00
14	M	9112004	Externý tlakový snímač FE, REFLEX	ks	1.000	211.20	211.20
15	K	722263414.S	Montáž vodomerov závitových viacvtokových mokrobežných, jednovtokových suchobežných G 1/2	ks	1.000	12.77	12.77
16	M	9119193	Fillmeter FLM digit. vodomer	ks	1.000	264.00	264.00
17	K	722270130.S	Montáž zmäkčovacieho filtra	ks	1.000	48.00	48.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	M	9125660	Reflex Fillsoft I, zariadenie na zmäkčovanie vody pre vykurovacie a chlad. syst.	ks	1.000	171.60	171.60
19	M	6811800	Reflex Fillsoft FP, náhradná náplň for Fillsoft I or II' zmäkčovanie	ks	1.000	39.60	39.60
20	K	722290226.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	6.000	1.84	11.04
21	K	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	19.000	0.84	15.96
D 731			Ústredné kúrenie - kotolne				46 035.99
22	K	731261070.S	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho bez zásobníka	ks	8.000	480.64	3 845.12
23	M	0010021530	Kondenzačný kotol VU 486/5-5 ecoTEC plus	ks	8.000	3 168.00	25 344.00
24	K	731291020.S	Montáž rýchlomontážnej sady bez zmiešavača DN 25	ks	3.000	88.82	266.46
25	M	49073895	Čerpadlová skupina LOVATO KS-125 DN25 s čerpadlom Grundfos HYBRID SC 25-70 180	ks	3.000	594.00	1 782.00
26	K	731291040.S	Montáž rýchlomontážnej sady bez zmiešavača DN 40	ks	2.000	101.30	202.60
27	M	49043600	Čerpadlová skupina LOVATO Hercules S-300 DN40	ks	2.000	2 178.00	4 356.00
28	K	731291050.S	Montáž rýchlomontážnej sady bez zmiešavača DN 50	ks	1.000	101.71	101.71
29	M	49043620	Čerpadlová skupina LOVATO Hercules S-300 DN50	ks	1.000	2 376.00	2 376.00
30	K	731291070.S	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 25	ks	4.000	93.22	372.88
31	M	49072507	Čerpadlová skupina LOVATO KTV3-125 DN25 s čerpadlom Grundfos HYBRID 25-70 180	ks	4.000	726.00	2 904.00
32	M	20317291	Servomotor LOVATO ECOMIX 230V 3P 120s 5Nm	ks	4.000	158.40	633.60
33	K	731370045.S	Montáž hydraulického vyrovnávača dynamických tlakov - anuloidu prírubového, prietok 20 m <sup>3</sup> /h, DN 100	ks	1.000	155.62	155.62
34	M	49043689	Anuloid LOVATO Hercules HS220 DN40/50	ks	1.000	1 861.20	1 861.20
35	M	49018215	podstavec ku anuloidu LOVATO Kit Connecta PHS	ks	1.000	132.00	132.00
36	K	998731201.S	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	430.000	3.96	1 702.80
D 732			Ústredné kúrenie, strojovne				29 505.88
37	K	732111405.S	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 42 m <sup>3</sup> /h (modul 200 mm)	ks	4.000	180.00	720.00
38	M	49043680	Rozdeľovač LOVATO Hercules C DN100/ DN40 2F	ks	2.000	1 980.00	3 960.00
39	M	49043681	Rozdeľovač LOVATO Hercules C DN100/ DN40 3F	ks	1.000	2 508.00	2 508.00
40	M	49043686	Rozdeľovač LOVATO Hercules C DN100/ DN50 3F	ks	1.000	2 640.00	2 640.00
41	K	732199100.S	Montáž orientačného štítku	súb.	20.000	3.14	62.80
42	M	548230000900.S	Štítko smaltované do 5 písmen, l x v 100x150 mm	ks	20.000	5.16	103.20
43	K	732219225.S	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem 750-1000 l	ks	1.000	125.06	125.06
44	M	0010014938	auroSTOR VIH S 2000	ks	1.000	8 778.00	8 778.00
45	K	732331054.S	Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 200 l	ks	1.000	44.65	44.65
46	M	484630006900	Nádoba expanzná s membránou typ N 200 l, D 792 mm, v 205 mm, pripojenie R 1", 6 bar, šedá, REFLEX	ks	1.000	458.40	458.40
47	K	732331159.S	Montáž expanznej nádoby tlak 10 barov s vymeniteľným vakom objem 100 l	ks	1.000	69.04	69.04
48	M	7309900	Reflex DC 140, modrá, no flow, expanzná nádoba, 10 bar	ks	1.000	396.00	396.00
49	M	9119204	AG 1", pripojovacia sada	ks	1.000	46.20	46.20
50	K	732331921.S	Automatické dopĺňovanie a kontrola tlaku vody bez čerpadla, do 10 bar/60st.C	súb.	1.000	1 256.47	1 256.47
51	K	732331983.S	Montáž medzikusu na pripojenie expanznej nádoby 1"	ks	1.000	6.20	6.20
52	M	551240010800	Gulový kohút so zaistením MK 1" - príslušenstvo k expanzným nádobám N+NG, C, F, S, S/V, V, REFLEX	ks	1.000	68.71	68.71
53	K	732422055.S	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 25 výtlak do 6 m rozpon 180 mm	ks	3.000	10.51	31.53
54	M	97924244	MAGNA3 25-40 180 1x230V 50Hz PN10	ks	3.000	528.00	1 584.00
VV			3" zmiešavací uzol VZT 1,2,3		3.000		
55	K	732422070.S	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 32 výtlak do 6 m rozpon 180 mm	ks	3.000	12.17	36.51
56	M	97924255	MAGNA3 32-60 180 1x230V 50Hz PN10	ks	3.000	660.00	1 980.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			3" nabijacie čerpadlo bazénovej technológie od soláru		3.000		
57	K	732422075.S	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 40 výtlak do 18 m	ks	2.000	16.02	32.04
58	M	99221305	MAGNA1 40-120 F 250 1x230V PN6/10	ks	2.000	1 056.00	2 112.00
			2" pre čerpadlovú skupinu Hercules S-300 DN40		2.000		
59	K	732422080.S	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 50 výtlak do 18 m	ks	1.000	18.67	18.67
60	M	99221336	MAGNA1 50-120 F 280 1x230V PN6/10	ks	1.000	1 452.00	1 452.00
			1" pre čerpadlovú skupinu Hercules S-300 DN50		1.000		
61	K	998732201.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	770.000	1.32	1 016.40
	D	733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie				5 614.80
62	K	733125018.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1,5	m	6.800	35.05	238.34
			1,60+0,60+0,60+0,60		3.400		
			1,60+0,60+0,60+0,60		3.400		
			Súčet		6.800		
63	K	733125021.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 54x1,5	m	18.000	43.07	775.26
			18,00		18.000		
64	K	733125024.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 76x2,0	m	26.000	117.14	3 045.64
			1,00+1,00+0,60		2.600		
			1,00+1,00*5,00		6.000		
			17,40		17.400		
			Súčet		26.000		
j	K	733125030.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 108x2,0	m	8.000	185.54	1 484.32
			8,00		8.000		
66	K	733191202.S1	Tlaková skúška potrubia nad 35 do 64 mm	m	32.800	1.20	39.36
			6,80+26,00		32.800		
67	K	733191203.S1	Tlaková skúška potrubia nad 64 do 108 mm	m	8.000	2.40	19.20
			8,00		8.000		
68	K	998733101.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0.221	57.37	12.68
	D	734	Ústredné kúrenie, armatúry.				7 310.82
69	K	734192030.S	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 100	ks	2.000	18.84	37.68
70	M	1421904	HERZ Klapka DN 100, uzatváracia a regulačná, s pákou, montáž medzi dve príruby, BA manuálny pohon PN 16	ks	2.000	105.60	211.20
71	K	734209120.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3	ks	3.000	13.68	41.04
72	M	551210045300.S	Guľový ventil 3", páčka chróm	ks	3.000	224.40	673.20
			3" pred doskovým výmennikom bazénovej techniky		3.000		
73	K	734213270.S	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2 so spätnou klapkou	ks	20.000	2.86	57.20
74	M	551210009300.S	Ventil odvzdušňovací automatický 1/2" so spätnou klapkou	ks	20.000	10.56	211.20
75	K	734222108.S	Montáž regulačného kohúta guľového 3-cestného DN 40	ks	3.000	11.64	34.92
76	M	VBI60.40-49T	Guľový ventil prepínací 3-cestný, PN40, vnútorný závit, DN40, kvs=49 /T/	ks	3.000	132.00	396.00
			3" poz.25		3.000		
77	M	ALI40VBI60/61	Izolačný kryt pre trojcestné guľové ventily VBI60.40 a VBI61.40	ks	3.000	26.40	79.20
78	M	GLB341.9E	Elektromotorický pohon na guľové kohúty 230 V AC, 3-pol., prestav.čas 150 s, 10 Nm	ks	3.000	132.00	396.00
79	K	734223020.S	Montáž ventilu závitového regulačného G 1 stupačkového	ks	2.000	5.34	10.68
80	M	1211703	HERZ Kohút guľový 2-cestný regulačný s ovládacou pákou DN 25, PN 40	ks	2.000	171.60	343.20
			2" pred doskovým výmennikom bazénovej techniky		2.000		
81	M	1771233	Pohon pre 2-cestný regulačný guľový kohút 2117, krútiaci moment 8 Nm, sieťové napätie AC 230 V, regulačná prevádzka: 2-bodová alebo 3-bodová	ks	2.000	145.20	290.40
82	K	734223150.S	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie DN 15	ks	5.000	4.28	21.40
83	M	1421701	HERZ Ventil STRÖMAX-GM 2013 DN 15 (normálny prietok, kvs=6,05 m3/h), priamy, vyvažovací, s meracími ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie, 2 vrty 1/4 uzatvorené uzávermi, hrdlo x hrdlo	ks	5.000	66.00	330.00
			2" pred doskovým výmennikom bazénovej techniky		2.000		
			3" zmiešavací uzol VZT 1,2,3		3.000		
			Súčet		5.000		
84	K	734223156.S	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie DN 32	ks	1.000	5.94	5.94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
85	M	1421734	HERZ Ventil STRÖMAX-GM 2013 DN 32, priamy, vyvažovací, s meracími ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie, s lineárnou charakteristikou, hrdlo x hrdlo,	ks	1.000	105.60	105.60
	VV		1" pred doskovým výmenníkom bazénovej techniky		1.000		
	VV		Súčet		1.000		
86	K	734224015.S	Montáž guľového kohúta závitového G 5/4	ks	4.000	4.04	16.16
87	M	551210044900.S	Guľový ventil 1 1/4", páčka chróm	ks	4.000	21.12	84.48
	VV		4" zmiešavací uzol VZT2,3		4.000		
88	K	734224018.S	Montáž guľového kohúta závitového G 6/4	ks	11.000	4.66	51.26
89	M	551210045000.S	Guľový ventil 1 1/2", páčka chróm	ks	11.000	33.00	363.00
	VV		3*3" pre nabíjacie čerpadlo bazénovej technológie od soláru		9.000		
	VV		2" zmiešavací uzol VZT1		2.000		
	VV		Súčet		11.000		
90	K	734224021.S	Montáž guľového kohúta závitového G 2	ks	4.000	5.47	21.88
91	M	551210045100.S	Guľový ventil 2", páčka chróm	ks	4.000	59.40	237.60
	VV		4" pred doskovým výmenníkom bazénovej techniky		4.000		
92	K	734240000.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 1/2	ks	3.000	2.90	8.70
93	M	1262241	HERZ Ventil spätný pružinový DN 15, teleso z mosadze, NBR tesnenie	ks	3.000	13.20	39.60
	VV		3" zmiešavací uzol VZT 1,2,3		3.000		
94	K	734240020.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 6/4	ks	3.000	8.15	24.45
95	M	1262245	HERZ Ventil spätný pružinový DN 40, teleso z mosadze, NBR tesnenie	ks	3.000	36.96	110.88
	VV		3" pre nabíjacie čerpadlo bazénovej technológie od soláru		3.000		
96	K	734240025.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 2	ks	2.000	9.78	19.56
97	M	1262246	HERZ Ventil spätný pružinový DN 50, teleso z mosadze, NBR tesnenie	ks	2.000	46.20	92.40
	VV		2" pred doskovým výmenníkom bazénovej techniky		2.000		
98	K	734240035.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 3	ks	1.000	14.68	14.68
99	M	551190001500.S	Spätná klapka vodorovná závitová 3", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	1.000	233.64	233.64
100	K	734252120	Montáž ventilu poistného rohového G 3/4	ks	2.000	4.01	8.02
101	M	551210023600	Ventil poistný pre vykurovanie, 3/4" FF, 3 bar, PN 16 mosadz, IVAR	ks	2.000	23.15	46.30
102	K	734291370.S	Montáž filtra závitového G 2 PN	ks	2.000	9.80	19.60
103	M	422010003400.S	Filter závitový na vodu 2", FF, PN 20, mosadz	ks	2.000	52.80	105.60
	VV		2" pred doskovým výmenníkom bazénovej techniky		2.000		
104	K	734291390.S	Montáž filtra závitového G 3	ks	1.000	14.69	14.69
105	M	1411118	HERZ Filter DN 80, veľkosť oka sieťoviny 0,75 mm, hrdlo x hrdlo	ks	1.000	184.80	184.80
	VV		1" pred doskovým výmenníkom bazénovej techniky		1.000		
106	K	734296180.S	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 32 so servopohonom	ks	3.000	7.91	23.73
107	M	VXP45.32-16	Ventil zmiešavací trojcestný 5/4", Siemens VXP 45.32-16	ks	3.000	52.80	158.40
	VV		3" zmiešavací uzol VZT 1,2,3		3.000		
108	M	SSC31	Motor. pohon 230V~ pre V.P45, VXG48, 3-stav., 300N, 150s	ks	3.000	132.00	396.00
109	K	734315125.S	Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne prírubového DN 80	ks	1.000	37.81	37.81
110	M	F403508	HERZ Ventil 2-cestný radiaci, DN 80, priamy, prírubový, zo sivej liatiny GG 25	ks	1.000	1 056.00	1 056.00
	VV		1" pred doskovým výmenníkom bazénovej techniky		1.000		
111	M	1771233	Pohon pre 2-cestný regulačný guľový kohút 2117, krútiaci moment 8 Nm, sieťové napätie AC 230 V, regulačná prevádzka: 2-bodová alebo 3-bodová	ks	1.000	396.00	396.00
112	K	734412160.S	Montáž teplomeru technického axiálneho priemer 80 mm dĺžka 50 mm	ks	6.000	18.59	111.54
113	M	388320001800.S	Teplomer axiálny d 80 mm, pripojenie 1/2" zadné s jímkou dĺžky 50 mm, rozsah 0-120 °C	ks	6.000	10.35	62.10
114	K	734421130.S	Montáž tlakomeru deformačného kruhového 0-10 MPa priemer 160	ks	1.000	49.87	49.87
115	M	388410000300.S	Tlakomer deformačný kruhový d 160 mm	ks	1.000	56.21	56.21
116	K	998734201.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	70.000	0.30	21.00
D	VRN		<b>Veďľajšie rozpočtové náklady</b>				<b>5 400.00</b>
117	K	001000031	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie úradné tlakové skúšky	eur	3.000	1 800.00	5 400.00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie

Časť:

05.01 - Ústredné vykurovanie

Úroveň 3:

**1.1.2 - Podlahové kúrenie**

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**57 942.15**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0.00	20.00%	0.00
DPH znížená	57 942.15	20.00%	11 588.43

**Cena s DPH**

**v EUR**

**69 530.58**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie

Časť:

05.01 - Ústredné vykurovanie

Úroveň 3:

**1.1.2 - Podlahové kúrenie**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**57 942.15**

PSV - Práce a dodávky PSV

57 942.15

734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

2 626.46

735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

55 315.69

# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie

Časť:

05.01 - Ústredné vykurovanie

Úroveň 3:

## 1.1.2 - Podlahové kúrenie

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Dátum: 27. 6. 2022

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Projektant: Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

### Náklady z rozpočtu

**57 942.15**

D PSV Práce a dodávky PSV 57 942.15

D 734 Ústredné kúrenie, armatúry. 2 626.46

1	K	734223152.S	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie DN 20	ks	11.000	4.81	52.91
2	M	1421732	HERZ Ventil STRÓMAX-GM 2013 DN 20, priamy, vyvažovací, s meracími ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie, s lineárnou charakteristikou, hrdlo x hrdlo,	ks	11.000	79.20	871.20

VV 11 " rozdeľovače 11.000

3	K	734223257.S	Montáž zverného šróbenia pre vykurovacie telesá	ks	204.000	3.40	693.60
	VV		5*2*1		10.000		
	VV		7*2*1		14.000		
	VV		6*2*1		12.000		
	VV		8*2*2		32.000		
	VV		9*2*1		18.000		
	VV		11*2*2		44.000		
	VV		12*2*2		48.000		
	VV		13*2*1		26.000		
	VV		Súčet		204.000		

4	M	1609804	HERZ Prechodka na plastovú rúrku 17 x 2, G 3/4", z PE-X-, PB a rúrky z kompozitných plastov, pozostáva z hadicovej prechodky, svorkového krúžku a prevlečnej matice G 3/4 s kužeľovým tesnením	ks	204.000	3.96	807.84
---	---	---------	--	----	---------	------	--------

5	K	734224009.S	Montáž guľového kohúta závitového G 3/4	ks	8.000	2.98	23.84
---	---	-------------	---	----	-------	------	-------

6	M	1221112	HERZ Kohút guľový "MODUL" DN 20, PN 16, s motýľíkovým ovládačom (Silumin), 1 x vnútorný závit, 1 x pripájacia vsuvka, teleso s kovanej mosadze, poniklované	ks	8.000	13.20	105.60
---	---	---------	---	----	-------	-------	--------

VV 8 " rozdeľovače 8.000

7	K	734224012.S	Montáž guľového kohúta závitového G 1	ks	3.000	3.53	10.59
---	---	-------------	---------------------------------------	----	-------	------	-------

8	M	1221113	HERZ Kohút guľový "MODUL" DN 25, PN 16, s motýľíkovým ovládačom (Silumin), 1 x vnútorný závit, 1 x pripájacia vsuvka, teleso s kovanej mosadze, poniklované	ks	3.000	19.80	59.40
---	---	---------	---	----	-------	-------	-------

VV 3 " rozdeľovače 3.000

9	K	998734101.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0.033	44.76	1.48
---	---	-------------	---	---	-------	-------	------

D 735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá 55 315.69

10	K	735311203.S	Podlahové kúrenie so systémovou doskou z PS fólie s výstupkami, s kročajovou izoláciou hr. 30 mm, potrubie 17x2,0 rozteč 100 mm	m2	205.800	46.07	9 481.21
----	---	-------------	---	----	---------	-------	----------

VV "RZ1-1.NP" 5,4+2,2+4,4 12.000

VV "RZ2-1.NP" 4,5 4.500

VV "RZ3-1.NP" 3,6+2,2 5.800

VV "RZ4-1.NP" 5,2+6,3+6,5 18.000

VV "RZ5-1.NP" 8,1+7,7+7,7+7,7+7,7 46.600

VV "RZ6-1.NP" 0 0.000

VV "RZ7-1.NP" 0 0.000

VV "RZ8-1.NP" 2,9+5,0+5,0+5,3+5,3+5,3 28.800

VV "RZ9-1.NP" 4,7+5,7+4,6+4,6+4,2+4,2+6,7+5,8+5,8+6,8 53.100

VV "RZ10-1.NP" 5,5+5,5+4,6+5,2+5,2+6,1 32.100

VV "RZ11-1.NP" 4,9 4.900

VV Súčet 205.800

11	K	735311206.S	Podlahové kúrenie so systémovou doskou z PS fólie s výstupkami, s kročajovou izoláciou hr. 30 mm, potrubie 17x2,0 rozteč 150 mm	m2	208.900	38.51	8 044.74
----	---	-------------	---	----	---------	-------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"RZ1-1.NP" 6,0+4,3+5,3		15.600		
	VV		"RZ2-1.NP" 0		0.000		
	VV		"RZ3-1.NP" 0		0.000		
	VV		"RZ4-1.NP" 9,5+9,3+6,3		25.100		
	VV		"RZ5-1.NP" 7,7+7,7+7,7		23.100		
	VV		"RZ6-1.NP" 4,3+4,3+4,3+4,3+4,3+4,3+4,3		34.400		
	VV		"RZ7-1.NP" 9,2+9,3+9,3+6,2+9,4+6,2		49.600		
	VV		"RZ8-1.NP" 5,0+5,0+4,7+4,7+3,4+3,4+3,1		29.300		
	VV		"RZ9-1.NP" 7,7+3,1		10.800		
	VV		"RZ10-1.NP" 3,9+6,1+6,1		16.100		
	VV		"RZ11-1.NP" 4,9		4.900		
	VV		Súčet		208.900		
12	K	735311209.S	Podlahové kúrenie so systémovou doskou z PS fólie s výstupkami, s kročajovou izoláciou hr. 30 mm, potrubie 17x2,0 rozteč 200 mm	m2	169.700	34.78	5 902.17
	VV		"RZ1-1.NP" 11,5		11.500		
	VV		"RZ2-1.NP" 9,4+9,2+9,2+9,2+8,0+10,3		64.500		
	VV		"RZ3-1.NP" 9,7+8,7+7,1+7,1+8,5+8,3+8,1+9,7		67.200		
	VV		"RZ4-1.NP" 10,2		10.200		
	VV		"RZ5-1.NP" 0		0.000		
	VV		"RZ6-1.NP" 0		0.000		
	VV		"RZ7-1.NP" 0		0.000		
	VV		"RZ8-1.NP" 0		0.000		
	VV		"RZ9-1.NP" 0		0.000		
	VV		"RZ10-1.NP" 3,9+6,1		10.000		
	VV		"RZ11-1.NP" 6,3		6.300		
	VV		Súčet		169.700		
13	K	735311210.S	Podlahové kúrenie so systémovou doskou z PS fólie s výstupkami, s kročajovou izoláciou hr. 30 mm, potrubie 17x2,0 rozteč 250 mm	m2	61.700	32.40	1 999.08
	VV		"RZ1-1.NP" 10,5		10.500		
	VV		"RZ2-1.NP" 9,9+8,7+8,7+9,9		37.200		
	VV		"RZ3-1.NP" 0		0.000		
	VV		"RZ4-1.NP" 0		0.000		
	VV		"RZ5-1.NP" 0		0.000		
	VV		"RZ6-1.NP" 0		0.000		
	VV		"RZ7-1.NP" 0		0.000		
	VV		"RZ8-1.NP" 0		0.000		
	VV		"RZ9-1.NP" 0		0.000		
	VV		"RZ10-1.NP" 0		0.000		
	VV		"RZ11-1.NP" 6,9+7,1		14.000		
	VV		Súčet		61.700		
14	K	735311212.S	Podlahové kúrenie so systémovou doskou z PS fólie s výstupkami, s kročajovou izoláciou hr. 30 mm, potrubie 17x2,0 rozteč 300 mm	m2	9.000	31.12	280.08
	VV		"RZ1-1.NP" 0		0.000		
	VV		"RZ2-1.NP" 0		0.000		
	VV		"RZ3-1.NP" 9,0		9.000		
	VV		"RZ4-1.NP" 0		0.000		
	VV		"RZ5-1.NP" 0		0.000		
	VV		"RZ6-1.NP" 0		0.000		
	VV		"RZ7-1.NP" 0		0.000		
	VV		"RZ8-1.NP" 0		0.000		
	VV		"RZ9-1.NP" 0		0.000		
	VV		"RZ10-1.NP" 0		0.000		
	VV		"RZ11-1.NP" 0		0.000		
	VV		Súčet		9.000		
15	K	735311540.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 5 cestný	ks	1.000	12.52	12.52
	VV		"RZ11-1.NP" 1		1.000		
	VV		Súčet		1.000		
16	M	1863205	HERZ Rozdeľovač tyčový z nerezovej ocele, 5-okruhový, DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovanie, s regulačnými prietokomermi (do 3 l/min) na rozdeľovači a termostatickými ventilmi M28x1,5 na zberači, prípojky okruhov G 3/4"	ks	1.000	237.60	237.60
17	K	735311550.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 6 cestný	ks	1.000	12.73	12.73
	VV		"RZ7-1.NP" 1		1.000		
	VV		Súčet		1.000		
18	M	1863206	HERZ Rozdeľovač tyčový z nerezovej ocele, 6-okruhový, DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovanie, s regulačnými prietokomermi (do 3 l/min) na rozdeľovači a termostatickými ventilmi M28x1,5 na zberači, prípojky okruhov G 3/4"	ks	1.000	264.00	264.00
19	K	735311560	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 7 cestný	ks	1.000	12.96	12.96
	VV		"RZ4-1.NP" 1		1.000		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	M	1863207	HERZ Rozdeľovač tyčový z nerezovej ocele, 7-okruhový, DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovanie, s regulačnými prietokomerami (do 3 l/min) na rozdeľovači a termostatickými ventilmi M28x1,5 na zberači, prípojky okruhov G 3/4"	ks	1.000	277.20	277.20
21	K	735311570.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 8 cestný	ks	2.000	13.18	26.36
	VV		"RZ1-1.NP" 1		1.000		
	VV		"RZ6-1.NP" 1		1.000		
	VV		Súčet		2.000		
22	M	1863208	HERZ Rozdeľovač tyčový z nerezovej ocele, 8-okruhový, DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovanie, s regulačnými prietokomerami (do 3 l/min) na rozdeľovači a termostatickými ventilmi M28x1,5 na zberači, prípojky okruhov G 3/4"	ks	2.000	330.00	660.00
23	K	735311580.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 9 cestný	ks	1.000	13.40	13.40
	VV		"RZ5-1.NP" 1		1.000		
	VV		Súčet		1.000		
24	M	1863209	HERZ Rozdeľovač tyčový z nerezovej ocele, 9-okruhový, DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovanie, s regulačnými prietokomerami (do 3 l/min) na rozdeľovači a termostatickými ventilmi M28x1,5 na zberači, prípojky okruhov G 3/4"	ks	1.000	369.60	369.60
25	K	735311610.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 11 cestný	ks	2.000	13.85	27.70
	VV		"RZ3-1.NP" 1		1.000		
	VV		"RZ10-1.NP" 1		1.000		
	VV		Súčet		2.000		
26	M	1863211	HERZ Rozdeľovač tyčový z nerezovej ocele, 11-okruhový, DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovanie, s regulačnými prietokomerami (do 3 l/min) na rozdeľovači a termostatickými ventilmi M28x1,5 na zberači, prípojky okruhov G 3/4"	ks	2.000	448.80	897.60
27	K	735311620.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 12 cestný	ks	2.000	13.96	27.92
	VV		"RZ2-1.NP" 1		1.000		
	VV		"RZ9-1.NP" 1		1.000		
	VV		Súčet		2.000		
28	M	1863212	HERZ Rozdeľovač tyčový z nerezovej ocele, 12-okruhový, DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovanie, s regulačnými prietokomerami (do 3 l/min) na rozdeľovači a termostatickými ventilmi M28x1,5 na zberači, prípojky okruhov G 3/4"	ks	2.000	462.00	924.00
29	K	735311622.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 13 cestný	ks	1.000	14.06	14.06
	VV		"RZ8-1.NP" 1		1.000		
	VV		Súčet		1.000		
30	M	1853213	HERZ Rozdeľovač tyčový 13-okruhový, DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovanie, s termostatickými zvrškami a regulačnými prietokomerami (0 - 2,5 l/min), prípojky okruhov G 3/4"	ks	1.000	660.00	660.00
31	K	735311760.S	Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku 5-8 okruhov	ks	3.000	14.00	42.00
32	M	1856915	HERZ Skriňa rozdeľovača z oceľového pozinkovaného plechu pre montáž do steny, šírka 750 mm, hĺbka 80-110 mm, biela	ks	3.000	118.80	356.40
33	K	735311770.S	Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku 9-12 okruhov	ks	7.000	14.92	104.44
34	M	1856920	HERZ Skriňa rozdeľovača z oceľového pozinkovaného plechu pre montáž do steny, šírka 900 mm, hĺbka 80-110 mm, biela	ks	2.000	132.00	264.00
35	M	1856925	HERZ Skriňa rozdeľovača z oceľového pozinkovaného plechu pre montáž do steny, šírka 1050 mm, hĺbka 80-110 mm, biela	ks	5.000	145.20	726.00
36	K	735311780.S	Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku 13-15 okruhov	ks	1.000	15.66	15.66
37	M	1856930	HERZ Skriňa rozdeľovača z oceľového pozinkovaného plechu pre montáž do steny, šírka 1200 mm, hĺbka 80-110 mm, biela	ks	1.000	171.60	171.60
38	K	735413828.S	Montáž konvektora podlahového hĺbky do 90 mm šírky od 230 do 320 mm dĺžky 1500 mm	súb.	6.000	60.00	360.00
39	M	CTO85 1500	Konvektor podlahový s ventilátorom do mokra pre vzkurovanie PRAVÝ TO85 85x243x1500 NEREZ AISI304	ks	3.000	924.00	2 772.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
40	M	CTO85 1500 L	Konvektor podlahový s ventilátorom do mokra pre vzkurovanie ĽAVÝ TO85 85x243x1500 NEREZ AISI304	ks	3.000	924.00	2 772.00
41	K	735413840.S	Montáž konvektora podlahového hĺbky do 90 mm šírky od 230 do 320 mm dĺžky 2000 mm	súb.	6.000	72.00	432.00
42	M	CTO85 2000	Konvektor podlahový s ventilátorom do mokra pre vzkurovanie PRAVÝ TO85 85x243x2000 NEREZ AISI304	ks	3.000	1 056.00	3 168.00
43	M	CTO85 2000 L	Konvektor podlahový s ventilátorom do mokra pre vzkurovanie ĽAVÝ TO85 85x243x2000 NEREZ AISI304	ks	3.000	1 056.00	3 168.00
44	K	735413852.S	Montáž konvektora podlahového hĺbky do 90 mm šírky od 230 do 320 mm dĺžky 2500 mm	súb.	8.000	84.00	672.00
45	M	CTO85 2500	Konvektor podlahový s ventilátorom do mokra pre vzkurovanie PRAVÝ TO85 85x243x2500 NEREZ AISI304	ks	4.000	1 254.00	5 016.00
46	M	CTO85 2500 L	Konvektor podlahový s ventilátorom do mokra pre vzkurovanie ĽAVÝ TO85 85x243x2500 NEREZ AISI304	ks	4.000	1 254.00	5 016.00
47	K	998735101.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	2.167	52.91	114.66

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie

Časť:

05.01 - Ústredné vykurovanie

Úroveň 3:

**1.1.3 - Hlavné rozvody**

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**39 184.32**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0.00	20.00%	0.00
DPH znížená	39 184.32	20.00%	7 836.86

**Cena s DPH**

**v EUR**

**47 021.18**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie

Časť:

05.01 - Ústredné vykurovanie

Úroveň 3:

**1.1.3 - Hlavné rozvody**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**39 184.32**

PSV - Práce a dodávky PSV

39 184.32

713 - Izolácie tepelné

6 890.27

733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

32 294.05

# ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec  
 Objekt: 05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie  
 Časť: 05.01 - Ústredné vykurovanie  
 Úroveň 3: 1.1.3 - Hlavné rozvody

Miesto: ul. Športová, Lučenec  
 Objednávateľ: Mesto Lučenec  
 Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.

Dátum: 27. 6. 2022  
 Projektant: Aproving, s.r.o.  
 Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

**Náklady z rozpočtu 39 184.32**

D PSV Práce a dodávky PSV 39 184.32

D 713 Izolácie tepelné 6 890.27

1	K	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	117.300	3.76	441.05
	M	283310004600.S	Izolačná PE trubica dxhr. 18x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	52.326	1.47	76.92

VV			podlahové konvektory				
VV			0,40+0,20+2,60+2,50+2,50+2,60+0,40+0,20		11.400		
VV			0,30+0,30+0,30+0,30+0,30+0,30+0,40+0,40+0,30+0,40+2,20+2,40		7.900		
VV			Medzisúččet		19.300		
VV			podlahové konvektory				
VV			9,50+2,50		12.000		
VV			20,00		20.000		
VV			Medzisúččet		32.000		
VV			Súččet		51.300		
VV			51,3*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		52.326		

3	M	283310004700.S	Izolačná PE trubica dxhr. 22x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	67.320	1.58	106.37
---	---	----------------	--	---	--------	------	--------

VV			podlahové konvektory				
VV			1,00		1.000		
VV			14,00+14,00+14,00+14,00+9,00		65.000		
VV			Súččet		66.000		
VV			66*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		67.320		

4	K	713482131.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	565.000	4.14	2 339.10
---	---	-------------	--	---	---------	------	----------

5	M	283310006300.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	156.060	3.18	496.27
---	---	----------------	--	---	---------	------	--------

VV			podlahové konvektory				
VV			10,00+1,00+7,00		18.000		
VV			12,00		12.000		
VV			Medzisúččet		30.000		
VV			podlahové vykurovanie				
VV			12,00+44,00+38,00+29,00		123.000		
VV			Medzisúččet		123.000		
VV			Súččet		153.000		
VV			153*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		156.060		

6	M	283310006400.S	Izolačná PE trubica dxhr. 35x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	420.240	3.56	1 496.05
---	---	----------------	--	---	---------	------	----------

VV			VZT				
VV			31,00+31,00		62.000		
VV			Medzisúččet		62.000		
VV			podlahové konvektory				
VV			84,00		84.000		
VV			11,00+6,00+1,00		18.000		
VV			Medzisúččet		102.000		
VV			podlahové vykurovanie				
VV			11,00+19,00+8,00+9,00+19,00+44,00+47,00+6,00+6,00+11,00+30,00+4,00+11,00+21,00+2,00		248.000		
VV			Medzisúččet		248.000		
VV			Súččet		412.000		
VV			412*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		420.240		

7	K	713482132.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	141.000	4.55	641.55
---	---	-------------	--	---	---------	------	--------

8	M	283310006500.S	Izolačná PE trubica dxhr. 42x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	77.520	4.11	318.61
---	---	----------------	--	---	--------	------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		VZT				
	VV		30,00		30.000		
	VV		Medzisúčtet		30.000		
	VV		podlahové konvektory				
	VV		podlahové konvektory				
	VV		0,00		0.000		
	VV		38,00		38.000		
	VV		8,00		8.000		
	VV		Medzisúčtet		46.000		
	VV		Súčtet		76.000		
	VV		76*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		77.520		
9	M	283310006700.S	Izolačná PE trubica dxhr. 54x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	66.300	4.91	325.53
	VV		bazénové výmenníky				
	VV		7,00+23,00+35,00		65.000		
	VV		65*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		66.300		
10	K	713482134.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 96-133 mm	m	36.000	5.39	194.04
11	M	283310007100.S	Izolačná PE trubica dxhr. 114x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	36.720	12.28	450.92
	VV		36*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		36.720		
12	K	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0.098	39.38	3.86
D	733		Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie				32 294.05
13	K	733125015.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5	m	62.000	26.26	1 628.12
	VV		VZT				
	VV		31,00+31,00		62.000		
14	K	733125018.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1,5	m	30.000	35.05	1 051.50
	VV		VZT				
	VV		30,00		30.000		
15	K	733125021.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 54x1,5	m	65.000	43.07	2 799.55
	VV		bazénové výmenníky				
	VV		7,00+23,00+35,00		65.000		
16	K	733125030.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 108x2,0	m	36.000	185.54	6 679.44
	VV		bazénové výmenníky				
	VV		36,00		36.000		
17	K	733166170.S	Plastlinikové potrubie v kotúčoch pre vykurovanie spájané lisovaním d 16 mm	m	19.300	16.80	324.24
	VV		podlahové konvektory				
	VV		0,40+0,20+2,60+2,50+2,50+2,60+0,40+0,20		11.400		
	VV		0,30+0,30+0,30+0,30+0,30+0,30+0,40+0,40+0,30+0,40+2,20		7.900		
	VV		+2,40				
	VV		Súčtet		19.300		
18	K	733166172.S	Plastlinikové potrubie v kotúčoch pre vykurovanie spájané lisovaním d 18 mm	m	32.000	18.00	576.00
	VV		podlahové konvektory				
	VV		9,50+2,50		12.000		
	VV		20,00		20.000		
	VV		Súčtet		32.000		
19	K	733166174.S	Plastlinikové potrubie v kotúčoch pre vykurovanie spájané lisovaním d 20 mm	m	66.000	18.00	1 188.00
	VV		podlahové konvektory				
	VV		1,00		1.000		
	VV		14,00+14,00+14,00+14,00+9,00		65.000		
	VV		Súčtet		66.000		
20	K	733166176.S	Plastlinikové potrubie v kotúčoch pre vykurovanie spájané lisovaním d 26 mm	m	153.000	24.00	3 672.00
	VV		podlahové konvektory				
	VV		10,00+1,00+7,00		18.000		
	VV		12,00		12.000		
	VV		Medzisúčtet		30.000		
	VV		podlahové vykurovanie				
	VV		12,00+44,00+38,00+29,00		123.000		
	VV		Medzisúčtet		123.000		
	VV		Súčtet		153.000		
21	K	733166178.S	Plastlinikové potrubie v kotúčoch pre vykurovanie spájané lisovaním d 32 mm	m	350.000	31.20	10 920.00
	VV		podlahové konvektory				
	VV		84,00		84.000		
	VV		11,00+6,00+1,00		18.000		
	VV		Medzisúčtet		102.000		
	VV		podlahové vykurovanie				
	VV		11,00+19,00+8,00+9,00+19,00+44,00+47,00+6,00+6,00+11,00+30,00+4,00+11,00+21,00+2,00		248.000		
	VV		Medzisúčtet		248.000		
	VV		Súčtet		350.000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	733166128.S	Plasthlinikové potrubie v kotúčoch pre vykurovanie spájané lisovaním d 40 mm	m	46.000	54.00	2 484.00
	VV		podlahové konvektory				
	VV		0,00		0.000		
	VV		38,00		38.000		
	VV		8,00		8.000		
	VV		Súčet		46.000		
23	K	733191201.S1	Tlaková skúška potrubia do D 35 mm	m	62.000	1.20	74.40
24	K	733191202.S1	Tlaková skúška potrubia nad 35 do 64 mm	m	95.000	1.56	148.20
	VV		30,00+65,00		95.000		
25	K	733191203.S1	Tlaková skúška potrubia nad 64 do 108 mm	m	36.000	1.80	64.80
	VV		36,00		36.000		
26	K	733191301.S	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	620.300	0.96	595.49
	VV		19,30+32,00+66,00+153,00+350,00		620.300		
27	K	733191302.S	Tlaková skúška plastového potrubia nad 32 do 63 mm	m	46.000	0.71	32.66
28	K	998733101.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0.970	57.37	55.65

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie

Časť:

05.01 - Ústredné vykurovanie

Úroveň 3:

**1.1.4 - Solárny systém**

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**77 574.23**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0.00	20.00%	0.00
DPH znížená	77 574.23	20.00%	15 514.85

**Cena s DPH**

**v EUR**

**93 089.08**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie

Časť:

05.01 - Ústredné vykurovanie

Úroveň 3:

**1.1.4 - Solárny systém**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**77 574.23**

### PSV - Práce a dodávky PSV

**77 574.23**

713 - Izolácie tepelné

1 768.76

732 - Ústredné kúrenie - strojovne

65 652.18

733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

9 620.15

734 - Ústredné kúrenie - armatúry

533.14

# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie

Časť:

05.01 - Ústredné vykurovanie

Úroveň 3:

## 1.1.4 - Solárny systém

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Dátum: 27. 6. 2022

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Projektant: Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

### Náklady z rozpočtu

**77 574.23**

D PSV Práce a dodávky PSV

**77 574.23**

D 713 Izolácie tepelné

**1 768.76**

1	K	713482141.S	Montáž trubíc z EPDM, hr.25-32,vnút.priemer do 38 mm	m	184.000	4.55	837.20
2	M	azf1413	Armaflex HT 20X018-SWH izolácia-trubica (exteriér) AZ FLEX Armacell	m	12.000	2.64	31.68
3	M	azf1414	Armaflex HT 20X022-SWH izolácia-trubica (exteriér) AZ FLEX Armacell	m	12.000	2.64	31.68
4	M	azf1421	Armaflex HT 30X028-SWH izolácia-trubica (exteriér) AZ FLEX Armacell	m	40.000	5.28	211.20
5	M	azf1422	Armaflex HT 30X035-SWH izolácia-trubica (exteriér) AZ FLEX Armacell	m	120.000	5.28	633.60
6	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	15.000	1.56	23.40

D 732 Ústredné kúrenie - strojovne

**65 652.18**

7	K	732219250.S	Montáž zásobníka pre ohrev pitnej vody v nabíjacom zásobníkovom systéme objem 750-1000 l	ks	2.000	125.02	250.04
8	M	402044	HERZ Zásobník kombinovaný ecoline KS-R 1500, vrátane izolácie tepelného zásobníka (voľne pribalená)	ks	2.000	4 620.00	9 240.00
9	M	395163	HERZ Sada pre "komunikáciu" zásobníkov 6/4" 4x VA pružný vlnovec, vrátane skrutkovaní, 420 mm	ks	1.000	462.00	462.00
10	K	732331868.S	Montáž expanznej nádoby pre solárne systémy tlak 10 barov s vakom objem 100 l	ks	1.000	133.76	133.76
11	M	196100	HERZ Nádoba expanzná solárna, tlaková, s membránou MAG 100	ks	1.000	858.00	858.00
12	K	732331983.S	Montáž medzikusu na pripojenie expanznej nádoby 1"	ks	1.000	6.20	6.20
13	M	196030	HERZ Ventil 1" pre expanznú nádobu pre MAG 80, 100	ks	1.000	66.00	66.00
14	K	732470010.S	Montáž čerpadlovej skupiny pre solárne systémy dvojvetvovej G 3/4, 2-12 l/min	ks	1.000	45.78	45.78
15	M	198247	HERZ Systém deliaci solárny typ L, do max. 18 l/min a 30 kolektorov (3/4" vnútorný závit), obehové čerpadlo solárna strana - Grundfos PM2 15-145, obehové čerpadlo vykurovacia strana - Grundfos PM2 15-65	ks	1.000	4 356.00	4 356.00
16	K	732610056.S	Montáž 5 solárnych kolektorov plochých na rovnú strechu, na stojato v sklone 45°	ks	6.000	756.00	4 536.00
17	M	102020	HERZ Kolektor plošný CS 150 - farba rámu antracitová elexovaná	ks	30.000	1 056.00	31 680.00
18	M	112930	HERZ Montážny set pre 2 kolektory, základný, pre CS 150	ks	6.000	264.00	1 584.00
19	M	112935	HERZ Montážny set pre 2 kolektory, rozšírenie, pre CS 150	ks	6.000	264.00	1 584.00
20	M	112040	HERZ Montážny set pre 1 kolektor, rozšírenie, pre CS 150	ks	6.000	158.40	950.40
21	M	111299	HERZ Nastaviteľné stojany pre CS 150, set obsahuje nastaviteľný trojuholník (20°, 30° a 45°) - 1 ks, skrutky, matice a podložky.	ks	60.000	145.20	8 712.00
22	M	194030	HERZ Kvapalina solárna 25 l (kanister)	ks	6.000	198.00	1 188.00

D 733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

**9 620.15**

23	K	733151075.S	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných tvrdou spájkou D 18/1,0 mm	m	12.000	21.72	260.64
----	---	-------------	--	---	--------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	733151078.S	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných tvrdou spájkou D 22/1,0 mm	m	12.000	25.61	307.32
25	K	733151081.S	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných tvrdou spájkou D 28/1,0 mm	m	40.000	33.10	1 324.00
26	K	733151084.S	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných tvrdou spájkou D 35/1,5 mm	m	120.000	55.87	6 704.40
27	K	733181352.S	Montáž odlučovača vzduchu absorbčného plavákového závitový spoj 22 mm	ks	6.000	4.84	29.04
28	M	193016	HERZ Nádoba odvzdušňovacia s ventilom izolovaná 18 mm	ks	6.000	138.60	831.60
29	K	733191201.S	Tlaková skúška medeneho potrubia do D 35 mm	m	184.000	0.80	147.20
	vv		12+12+40+120		184.000		
30	K	998733101.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0.278	57.37	15.95
	D	734	Ústredné kúrenie - armatúry				533.14
31	K	734223152.S	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie DN 20	ks	12.000	4.81	57.72
32	M	1421612	HERZ Ventil STRŮMAX DN 20, regulačný, s ručným ovládaním, pre solárne systémy, pripojenie na rúru spájkovou prípojkou 22 mm	ks	12.000	39.60	475.20
33	K	998734101.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0.005	44.76	0.22

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie

Časť:

**05.02 - Zdravotechnické inštalácie**

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**166 933.29**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0.00	20.00%	0.00
znižovaná	166 933.29	20.00%	33 386.66

**Cena s DPH**

**v EUR**

**200 319.95**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie

Časť:

**05.02 - Zdravotechnické inštalácie**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**166 933.29**

D1 - C 713 A04 TEPELNÉ IZOLÁCIE

3 992.51

D2 - C 721 A01 VNÚTORNÁ KANALIZÁCIA

85 727.82

D3 - C 721 A02 VNÚTORNÝ VODOVOD

43 360.76

D4 - C 721 A04 STROJNÉ VYBAVENIE

1 289.65

D5 - C 721 A05 ZARIAĎOVACIE PREDMETY

32 562.55

# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie

Časť:

**05.02 - Zdravotechnické inštalácie**

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Dátum: 27. 6. 2022

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Projektant: Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**166 933.29**

D	D1	C 713 A04 TEPELNÉ IZOLÁCIE					3 992.51
1	M	PONUKA	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.5mm D 20	m	94.000	0.24	22.56
2	M	PONUKA.1	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.5mm D 25	m	40.000	0.24	9.60
3	M	PONUKA.2	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.5mm D 32	m	6.000	0.37	2.22
4	M	PONUKA.3	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.9mm D 20	m	59.000	0.37	21.83
5	M	PONUKA.4	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.9mm D 25	m	64.000	0.49	31.36
6	M	PONUKA.5	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.9mm D 32	m	28.000	0.49	13.72
7	M	PONUKA.6	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.9mm D 40	m	67.000	0.61	40.87
8	M	PONUKA.7	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.9mm D 50	m	11.000	0.73	8.03
9	M	PONUKA.8	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.9mm D 64	m	13.000	1.10	14.30
10	M	PONUKA.9	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.9mm D 28 (DN 20)	m	7.000	0.37	2.59
11	M	PONUKA.10	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.9mm D 42 (DN 32)	m	42.000	0.61	25.62
12	M	PONUKA.11	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.9mm D 48 (DN 40)	m	60.000	0.73	43.80
13	M	PONUKA.12	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.9mm D 60 (DN 50)	m	30.000	0.98	29.40
14	M	PONUKA.13	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.13mm D 76	m	10.000	1.83	18.30
15	M	PONUKA.14	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.13mm D 89 (DN 80)	m	24.000	2.20	52.80
16	M	PONUKA.15	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.20mm D 22	m	144.000	1.10	158.40
17	M	PONUKA.16	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.20mm D 28	m	69.000	1.22	84.18
18	M	PONUKA.17	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.30mm D 35	m	57.000	2.20	125.40
19	M	PONUKA.18	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.30mm D 42	m	22.000	2.44	53.68
20	K	713482111.S	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm, vnútorný priemer do 38 mm	m	298.000	3.16	941.68
21	K	713482112.S	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm, vnútorný priemer 39-70 mm	m	223.000	3.55	791.65
22	K	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr. 15 - 20 mm, vnútorný priemer do 38 mm	m	213.000	3.47	739.11
23	K	713482123.S	Montáž trubíc z PE, hr. 15 - 20 mm, vnútorný priemer 71-95 mm	m	34.000	4.23	143.82
24	K	713482131.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm, vnútorný priemer do 38 mm	m	57.000	3.83	218.31
25	K	713482132.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm, vnútorný priemer 39-70 mm	m	22.000	4.20	92.40
26	M	PONUKA.19	Kamenná minerálna vlna - hr.40 mm (Skrúž AL) D 54	m	9.000	6.10	54.90
27	M	PONUKA.20	Kamenná minerálna vlna - hr.50 mm (Skrúž AL) D 64	m	5.000	7.32	36.60
28	M	PONUKA.21	Kamenná minerálna vlna - hr.50 mm (Skrúž AL) D 76	m	5.000	8.54	42.70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	713483104.S	Montáž tepelnej izolácie pre rozvodné potrubia priemeru zdravotníckej od 19 mm	m	19.000	5.41	102.79
30	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	36.000	1.44	51.92
31	K	998713294.S	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1 km	%	36.000	0.50	17.97

**D D2 C 721 A01 VNÚTORNÁ KANALIZÁCIA 85 727.82**

32	M	PONUKA.22	PVC-U potrubie + montáž KG100	m	69.000	23.19	1 600.11
33	M	PONUKA.23	PVC-U potrubie + montáž KG125	m	68.000	26.85	1 825.80
34	M	PONUKA.24	PVC-U potrubie + montáž KG150	m	100.000	30.51	3 051.00
35	M	PONUKA.25	PVC-U potrubie + montáž KG200	m	12.000	45.16	541.92
36	M	PONUKA.26	PVC-U potrubie + montáž KG250	m	5.000	72.01	360.05
37	M	PONUKA.27	PP potrubie - odhlučnený systém WAVIN SiTech ST32	m	17.000	7.32	124.44
38	M	PONUKA.28	PP potrubie - odhlučnený systém WAVIN SiTech ST50	m	75.000	10.98	823.50
39	M	PONUKA.29	PP potrubie - odhlučnený systém WAVIN SiTech ST70	m	41.000	17.09	700.69
40	M	PONUKA.30	PP potrubie - odhlučnený systém WAVIN SiTech ST100	m	113.000	36.61	4 136.93
41	M	PONUKA.31	PP potrubie - odhlučnený systém WAVIN SiTech ST125	m	67.000	54.92	3 679.64
42	M	PONUKA.32	PP potrubie - odhlučnený systém WAVIN SiTech ST150	m	17.000	140.35	2 385.95
43	K	721172399.S	Montáž odhlučneného odpadového potrubia DN 32	m	17.000	9.94	168.98
44	K	721172403.S	Montáž odhlučneného odpadového potrubia DN 50	m	75.000	10.42	781.50
45	K	721172406.S	Montáž odhlučneného odpadového potrubia DN 70	m	36.000	10.84	390.24
46	K	721172409.S	Montáž odhlučneného odpadového potrubia DN 100	m	113.000	11.75	1 327.75
47	K	721172412.S	Montáž odhlučneného odpadového potrubia DN 125	m	67.000	14.12	946.04
48	K	721172415.S	Montáž odhlučneného odpadového potrubia DN 150	m	17.000	14.70	249.90
49	M	PONUKA.33	Čistiaca tvarovka PP (ČK70) STRE70	ks	6.000	8.54	51.24
50	K	721172500.S	Montáž čistiaceho kusu pre odhlučnené potrubia DN 70	ks	6.000	5.82	34.92
51	M	PONUKA.34	Čistiaca tvarovka PP (ČK100) STRE100	ks	11.000	12.20	134.20
52	K	721172503.S	Montáž čistiaceho kusu pre odhlučnené potrubia DN 100	ks	11.000	7.62	83.82
53	M	PONUKA.35	Čistiaca tvarovka PP (ČK125) STRE125	ks	3.000	15.87	47.61
54	K	721172506.S	Montáž čistiaceho kusu pre odhlučnené potrubia DN 125	ks	3.000	9.13	27.39
55	M	PONUKA.36	Čistiaca tvarovka PP (ČK150) STRE150	ks	2.000	36.61	73.22
56	K	721172509.S	Montáž čistiaceho kusu pre odhlučnené potrubia DN 150	ks	2.000	11.47	22.94
57	K	721194103.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťiek D 32	ks	8.000	2.87	22.96
58	K	721194105.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťiek D 50	ks	38.000	3.38	128.44
59	K	721194109.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťiek D 110	ks	13.000	5.00	65.00
60	M	PONUKA. 29	Podlahová vpusť so zápachovou uzávierkou, ktorá garantuje tesnosť proti unikaniu zápachu i bez vody v zápachovej uzávierke(VP1)	ks	5.000	73.23	366.15
61	M	PONUKA.37	Podlahová vpusť (VP) HL 317	ks	5.000	91.53	457.65
62	K	721213015.S	Montáž podlahového vpustu s zvislým odtokom DN 100	ks	10.000	10.98	109.80
63	M	PONUKA.38	Sprchový žľab, rozmer 300-900 mm SP1,SPŽ	ks	12.000	231.88	2 782.56
64	M	PONUKA.39	Súprava pre hrubú montáž pre sprchové žľaby, pre výšku poteru v mieste odtoku 65-90 mm SP1,SPŽ	ks	12.000	152.55	1 830.60
65	K	721229022.S	Montáž podlahového žlabu pre montáž do k stene dl. 900mm	ks	12.000	33.33	399.96
66	M	PONUKA.40	Ventilačná hlavica strešná - plastová HL 807	ks	1.000	30.51	30.51
67	K	721274111.S	Montáž ventilačných hlavíc DN 70	ks	1.000	2.51	2.51
68	M	PONUKA.41	Ventilačná hlavica strešná - plastová HL 810	ks	8.000	24.41	195.28
69	K	721274112.S	Montáž ventilačných hlavíc DN 100	ks	8.000	2.51	20.08
70	M	PONUKA.42	Prívzdušňovací ventil HL 900	ks	1.000	36.61	36.61
71	K	721290009.S	Montáž prívzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia DN 70	ks	1.000	1.72	1.72
72	K	721290111.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	137.000	0.94	128.78

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
73	K	721290112.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 200	m	112.000	1.20	134.40
74	K	721290113.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 300	m	5.000	1.68	8.40
75	K	721290123.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300	m	330.000	1.13	372.90
76	M	PONUKA.43	Strešný odvodňovací systém GEBERIT PLUVIA - vetva D1-P, D2-P (viď cenová ponuka) alebo ekvivalent	ks	1.000	15 194.34	15 194.34
77	M	PONUKA.44	Montáž odvodňovacieho systému	%	149.000	54.92	8 182.98
78	M	PONUKA.45	ACO štrbinový žľab - obdĺžnik W16/8 L84650 H150/100 E25 Rošt pre dlaždice W168 L168 H25 ostré rohy (10x) ACO antikoro protizápachový uzáver pre vpusť (10x) (viď cenová ponuka) alebo ekvivalent Ž	ks	1.000	23 680.39	23 680.39
79	M	PONUKA.44	Montáž odvodňovacieho systému	%	252.000	24.41	6 150.96
80	K	998721201.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	836.000	1.11	927.53
81	K	998721294.S	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1 km	%	836.000	1.11	927.53

D D3

## C 721 A02 VNÚTORNÝ VODOVOD

43 360.76

82	K	722130212.S	Potrubie z oceleových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.03 + montáž DN 20	m	7.000	15.39	107.73
83	K	722130214.S	Potrubie z oceleových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.03 + montáž DN 32	m	42.000	22.18	931.56
84	K	722130215.S	Potrubie z oceleových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.03 + montáž DN 40	m	60.000	25.51	1 530.60
85	K	722130216.S	Potrubie z oceleových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.03 + montáž DN 50	m	30.000	32.84	985.20
86	K	722130218.S	Potrubie z oceleových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.03 + montáž DN 80	m	24.000	46.01	1 104.24
87	M	PONUKA.46	Viacvrstvé potrubie + montáž 20x2,25	m	297.000	21.05	6 251.85
88	M	PONUKA.47	Viacvrstvé potrubie + montáž 25x2,5	m	173.000	25.63	4 433.99
89	M	PONUKA.48	Viacvrstvé potrubie + montáž 32x3,0	m	91.000	36.61	3 331.51
90	M	PONUKA.49	Viacvrstvé potrubie + montáž 40x4,0	m	89.000	57.36	5 105.04
91	M	PONUKA.50	Viacvrstvé potrubie + montáž 50x4,5	m	20.000	90.31	1 806.20
92	M	PONUKA.51	Viacvrstvé potrubie + montáž 63x6,0	m	18.000	109.84	1 977.12
93	M	PONUKA.52	Viacvrstvé potrubie + montáž 75x7,5	m	15.000	268.49	4 027.35
94	M	PONUKA.53.1	Potrubie z plastických hmôt z PE-HD D50x4,6	m	3.000	9.76	29.28
95	M	PONUKA.53	Potrubie z plastických hmôt z PE-HD D90x8,2	m	9.000	18.31	164.79
96	M	PONUKA.54.1	HAWLE ISO tvarovka 90° koleno, D40/DN50 č.6410	ks	3.000	36.61	109.83
97	M	PONUKA.54	HAWLE SYSTEM 2000 liatinové 90° koleno, D90/DN80 č.8535	ks	1.000	109.84	109.84
98	M	PONUKA.55	Guľové kohúty s pákou - GK, 2 x vnútorný závit DN 15	ks	8.000	8.54	68.32
99	M	PONUKA.56	Guľové kohúty s pákou - GK, 2 x vnútorný závit DN 20	ks	5.000	10.98	54.90
100	M	PONUKA.57	Guľové kohúty s odvodnením - GKv, 2 x vnútorný závit DN 20	ks	1.000	19.53	19.53
101	M	PONUKA.58	Guľové kohúty s pákou - GK, 2 x vnútorný závit DN 25	ks	7.000	17.09	119.63
102	M	PONUKA.59	Guľové kohúty s pákou - GK, 2 x vnútorný závit DN 32	ks	1.000	24.41	24.41
103	M	PONUKA.60	Guľové kohúty s pákou - GK, 2 x vnútorný závit DN 40	ks	3.000	43.94	131.82
104	M	PONUKA.59.1	Guľové kohúty s odvodnením - GKv, 2 x vnútorný závit DN 40	ks	1.000	61.02	61.02
105	M	PONUKA.61	Guľové kohúty s pákou - GK, 2 x vnútorný závit DN 50	ks	3.000	64.68	194.04
106	M	PONUKA.62	Guľové kohúty s pákou - GK, 2 x vnútorný závit DN 65	ks	3.000	122.04	366.12
107	M	PONUKA.63	Guľové kohúty s pákou - GK, 2 x vnútorný závit DN 80	ks	4.000	170.86	683.44
108	K	722221010.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu DN 15	pár	7.000	2.70	18.90
109	K	722221015.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu DN 20	pár	6.000	4.48	26.88
110	K	722221020.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu DN 25	pár	7.000	4.95	34.65



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
111	K	722221025.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu DN 32	pár	1.000	5.84	5.84
112	K	722221030.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu DN 40	pár	4.000	7.56	30.24
113	K	722221035.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu DN 50	pár	3.000	9.09	27.27
114	K	722221040.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu DN 65	pár	3.000	11.44	34.32
115	K	722221045.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu DN 80	pár	4.000	13.60	54.40
116	M	PONUKA.64	Práčkový guľový kohút - PGK DN 15	ks	2.000	12.20	24.40
117	K	722221070.S	Montáž guľového kohúta rohového DN 15	pár	2.000	2.70	5.40
118	M	PONUKA.65	Vypúšťací ventil - VV DN 20	ks	2.000	9.76	19.52
119	K	722221083.S	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového DN 20	pár	2.000	4.48	8.96
120	M	PONUKA.66	Poistný ventil - PV DN 20	ks	2.000	61.02	122.04
121	K	722221175.S	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu DN 20	pár	2.000	4.48	8.96
122	M	PONUKA.67	Redukčný ventil - FRV DN 65	ks	1.000	1 464.51	1 464.51
123	K	PONUKA	Montáž redukčného ventilu DN 65	pár	1.000	17.75	17.75
124	M	PONUKA.68	Filter so spätným preplachom - FRV DN 66	ks	1.000	2 379.84	2 379.84
125	K	PONUKA.1	Montáž filtra DN 65	pár	1.000	22.19	22.19
126	M	PONUKA.69	Spätné klapky - SK DN 20	ks	1.000	6.10	6.10
7	M	PONUKA.70	Spätné klapky - SK DN 25	ks	2.000	8.54	17.08
128	M	PONUKA.71	Spätné klapky - SK DN 50	ks	1.000	26.85	26.85
129	M	PONUKA.72	Spätné klapky - SK DN 65	ks	1.000	73.23	73.23
130	M	PONUKA.73	Spätné klapky - SK DN 80	ks	1.000	109.84	109.84
131	K	722221310.S	Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu DN 20	pár	1.000	4.48	4.48
132	K	722221315.S	Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu DN 25	pár	2.000	4.95	9.90
133	K	722221330.S	Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu DN 50	pár	1.000	9.06	9.06
134	K	722221335.S	Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu DN 65	pár	1.000	11.45	11.45
135	K	722221340.S	Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu DN 80	pár	1.000	13.60	13.60
136	K	722220111.S	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil DN 15	ks	75.000	7.89	591.75
137	K	722220121.S	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu DN 15	pár	17.000	15.77	268.09
138	M	PONUKA.74	Hydrantový systém do steny s tvarovo stálou hadicou HS-B 25/30 T	súb	3.000	244.09	732.27
139	K	722250005.S	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	pár	3.000	17.76	53.28
140	M	PONUKA.75	Vodomer Q3_2,5	ks	1.000	30.51	30.51
141	K	722263415.S	Montáž vodomeru závit. jednovtokového suchobežného G 3/4	ks	1.000	13.98	13.98
142	K	722290226.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	830.000	1.70	1 411.00
143	K	722290229.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového nad DN 50	m	48.000	3.45	165.60
144	K	722290234.S	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	878.000	1.24	1 088.72
145	K	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	428.000	0.78	332.40
146	K	998722294.S	Priplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1 km	%	428.000	0.83	356.14

D D4

C 721 A04 STROJNÉ VYBAVENIE

1 289.65

147	M	PONUKA.76	Cirkulačné čerpadlo	ks	1.000	109.84	109.84
148	K	732422055.S	Montáž cirkulačného čerpadla DN 25	ks	1.000	9.72	9.72
149	M	PONUKA.77	Manometer	ks	1.000	10.98	10.98
150	K	734424140.S	Montáž tlakomera - manometra radiálneho Ø 63 mm	ks	1.000	45.13	45.13
151	M	PONUKA.78	Teplomer 0-120°C	ks	1.000	9.76	9.76
152	K	734412130.S	Montáž teplomeru technického axiálneho, dĺžka 100 mm Ø 63 mm	ks	1.000	16.70	16.70
153	K	PONUKA. 1	Montáž zmäkčovača vody	ks	2.000	49.93	99.86
154	M	PONUKA. 1	Zmäkčovač vody	ks	2.000	488.17	976.34
155	K	998724201.S	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	%	12.000	0.55	6.66
156	K	998724294.S	Priplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1 km	%	12.000	0.39	4.66

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D D5			C 721 A05 ZARIAĎOVACIE PREDMETY				32 562.55
157	M	PONUKA.79	Záchod závesný, rozmer 358 x 530 mm WC	ks	11.000	97.63	1 073.93
158	M	PONUKA.80	WC sedadlo upevnenie zdola WC	ks	11.000	36.61	402.71
159	M	PONUKA.81	Inštalačný systém WC	ks	11.000	183.06	2 013.66
160	M	PONUKA.82	Záchod závesný pre imobilných, rozmer 358 x 530 mm WCi	ks	2.000	280.70	561.40
161	M	PONUKA.83	WC sedadlo upevnenie zdola WCi	ks	2.000	61.02	122.04
162	M	PONUKA.84	Inštalačný systém pre imobilných WCi	ks	2.000	390.54	781.08
163	M	PONUKA.85	Ovládacie tlačidlo WC, WCi	ks	13.000	54.92	713.96
164	K	725119410.S	Montáž záchodovej misy keramickej zavesenej s rovným odpadom	ks	11.000	38.83	427.13
165	K	725119415.S	Montáž záchodovej misy keramickej bezbariérovej	ks	2.000	44.38	88.76
166	K	725149715.S	Montáž predstenového systému záchodov	ks	13.000	61.02	793.26
167	K	725149720.S	Montáž záchodu do predstenového systému	ks	13.000	33.28	432.64
168	K	725291112.S	Montáž záchodovej dosky	ks	13.000	5.55	72.15
169	M	PONUKA.86	Pisoár s integrovaným ovládaním, napájanie zo siete, rozmer 310 x 370 mm Súčasťou dodávky je zápachová uzávierka s funkciou odsávania, ovládanie splachovania pisoárov so sieťovým zdrojom a magnetickým ventilom, odtokové sitko a súprava, prírodná súprava a	ks	3.000	878.71	2 636.13
170	M	PONUKA.87	Inštalačný systém PM	ks	3.000	244.09	732.27
171	K	725129210.S	Montáž pisoáru keramickeho s automatickým splachovaním	ks	3.000	24.41	73.23
172	K	725149740.S	Montáž predstenového systému pisoárov	ks	3.000	49.93	149.79
173	K	725149745.S	Montáž pisoáru do predstenového systému	ks	3.000	5.28	15.84
174	M	PONUKA.88	Umývadlo zápustné s otvorom pre batériu, s odtokovým ventilom, rozmer 450 x 370 mm U1a,U1b	ks	13.000	158.66	2 062.58
175	M	PONUKA.89	Umývadlo s otvorom pre batériu, s odtokovým ventilom, rozmer 550 x 440 mm U2	ks	9.000	85.43	768.87
176	M	PONUKA.90	Umývadlo s otvorom pre batériu, s odtokovým ventilom, rozmer 450 x 370 m U3	ks	1.000	73.23	73.23
177	M	PONUKA.91	Umývadlo s otvorom pre batériu pre imobilných, s odtokovým ventilom, rozmer 550 x 550 mm Ui	ks	2.000	146.45	292.90
178	M	PONUKA.92	Polostĺp U2,U3	ks	10.000	73.23	732.30
179	M	PONUKA.93	Inštalačný systém U1a,U2,U3	ks	21.000	85.43	1 794.03
180	M	PONUKA.94	Inštalačný systém s podomietkovou zápachovou uzávierkou Ui	ks	2.000	201.37	402.74
181	M	725149760.S	Montáž predstenového systému umývadiel	ks	23.000	36.61	842.03
182	M	725149765.S	Montáž umývadiel do predstenového systému	ks	12.000	12.20	146.40
183	M	725219201.S	Montáž umývadiel	ks	12.000	42.72	512.64
184	M	725219501.S	Montáž umývadiel zabudovaných do pultov	ks	13.000	36.61	475.93
185	M	PONUKA.95	Štvrtkruhová akrylát. vanička, rozmer 800 x 800 x 50 mm SP2	ks	2.000	146.45	292.90
186	K	725241141.S	Montáž spr. vaničiek akrylátových - štvrtkruh 800x800 mm	ks	2.000	47.49	94.98
187	M	PONUKA.96	Štvrtkruhový sprchovací kút, rozmer 800 x 800 x 2000 mm SP2	ks	2.000	427.15	854.30
188	K	725245272.S	Montáž spr. kútov kompletných štvrtkruh. do 800x800 mm	ks	2.000	133.14	266.28
189	M	PONUKA.97	Umývadlová výlevka, rozmer 450 x 335 mm VL	ks	4.000	237.98	951.92
190	M	PONUKA.98	Sklápací rošt s vyrovnávacími podložkami VL	ks	4.000	97.63	390.52
191	M	PONUKA.99	Chránič okrajov výlevky VL	ks	4.000	65.90	263.60
192	M	PONUKA.100	Inštalačný systém VL	ks	4.000	189.17	756.68
193	K	725149805.S	Montáž predstenového systému výleviek	ks	4.000	34.96	139.84
194	K	725149810.S	Montáž výleviek do predstenového systému	ks	4.000	11.24	44.96
195	K	725332320.S	Montáž výleviek závesných keramickejších	ks	4.000	26.06	104.24
196	M	PONUKA.101	Elektrický zásobníkový ohrievač TATRAMAT EO 50 EL	ks	1.000	427.15	427.15
197	K	725539101.S	Montáž elektrického ohrievača závesného zvislého do 50 l	ks	1.000	46.93	46.93
198	M	PONUKA.102	Rohový ventil 1/2"- 3/8" (RV-15)	ks	59.000	10.98	647.82
199	K	725819402.S	Montáž ventilov nástenných G 1/2	ks	59.000	7.33	432.47
200	M	PONUKA.103	Nástenná páková batéria s elastickým ramenom VL	ks	4.000	73.23	292.92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
201	K	725829801.S	Montáž batérií výlevkových nástenných klasických, pákových, s mechanickým ovládaním	ks	4.000	8.09	32.36
202	M	PONUKA.104	Stojančeková batéria U1a,U1b,U2,U3,Ui, D1*,D2*	ks	29.000	48.82	1 415.78
203	K	725829601.S	Montáž batérií stojančekových	ks	29.000	13.74	398.46
204	M	PONUKA.105	Termostatická sprchová súprava s horným vývodom a so sprchovou súpravou	ks	13.000	176.96	2 300.48
205	K	725849201.S	Montáž batérie sprchovej nástennej	ks	13.000	3.62	47.06
206	K	725849205.S	Montáž držiaka sprchy s nastaviteľnou výškou	ks	13.000	2.91	37.83
207	K	725849206.S	Montáž držiaka sprchy s pevnou výškou	ks	13.000	2.57	33.41
208	K	PONUKA.2	Zápachová uzávierka U1a,U1b,U2,U3	ks	23.000	13.31	306.13
209	K	725869301.S	Montáž zápachových uzávierok umývadlových	ks	23.000	8.00	184.00
210	M	PONUKA.106	Súprava pre konečnú montáž pre umývadlo s podomietkovou zápachovou uzávierkou Ui	ks	2.000	46.38	92.76
211	K	725869302.S	Montáž zápach. uzávierok umývadlových (podomietkových)	ks	2.000	10.05	20.10
212	M	PONUKA.107	Kolenová zápachová uzávierka pre drez, s uhlovou hadicovou prípojkou D1*	ks	2.000	18.31	36.62
213	M	PONUKA.108	Kolenová zápachová uzávierka D2*	ks	2.000	14.65	29.30
214	K	725869311.S	Montáž zápachových uzávierok drezových pre jeden drez	ks	4.000	8.81	35.24
215	M	PONUKA.109	Vaničkový sifón chróm plast Ø90 + koleno 45° SP2	ks	2.000	26.85	53.70
216	K	725869323	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmetu, pračkovej do D 50 (podomietkovej)	ks	2.000	11.62	23.24
217	M	5516200122.1	Zápachová uzávierka	ks	2.000	36.61	73.22
218	K	725869341.S	Montáž zápachových uzávierok sprchových a vaničkových do D90 mm	ks	2.000	8.41	16.82
219	M	PONUKA.110	Kolenová zápachová uzávierka VL	ks	4.000	9.76	39.04
220	K	725869351.S	Montáž zápachových uzávierok výlevkových	ks	4.000	8.00	32.00
221	K	725869371.S	Montáž zápachových uzávierok pisoárových	ks	3.000	8.41	25.23
222	M	PONUKA.111	Zápachová uzávierka plastová pre odvod kondenzátu HL 136N	ks	7.000	36.61	256.27
223	M	PONUKA.112	Odtokový lievnik so zápachovou uzávierkou HL 21	ks	1.000	24.41	24.41
224	K	725869380.S	Montáž zápachových uzávierok ostatných typov	ks	8.000	6.98	55.84
225	M	PONUKA.113	Dvierka krycie 15/30 cm	ks	17.000	6.10	103.70
226	M	PONUKA.114	Dvierka krycie 20/40 cm	ks	1.000	7.32	7.32
227	M	PONUKA.115	Montáž dvierok	ks	18.000	3.66	65.88
228	M	PONUKA.116	Nerezová pitná fontánka na podlahu s tlačnou armatúrou, výška 800 mm, priemer Ø420 mm Súčasťou dodávky je zápachová uzávierka, pitná armatúra, rohový ventil s filtrom, prepojovacie hadice a upevňovacia sada PF	ks	1.000	617.26	617.26
229	K	725939101.S	Montáž pitnej fontánky	ks	1.000	18.05	18.05
230	K	998725201.S	Presun hmôt pre zariadenie predmetu v stavbe výšky do 6 m	%	1 472.000	0.33	489.95
231	K	998725294.S	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť mimo staveniska do 1 km	%	1 472.000	0.33	489.95

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie

Časť:

05.03 - Vodovodné (90,160) a kanalizačné prípojky (splašková, dažďová)

Úroveň 3:

**05.03.01 - Vodovodná prípojka**

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**39 522.27**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0.00	20.00%	0.00
znižovaná	39 522.27	20.00%	7 904.45

**Cena s DPH**

**v EUR**

**47 426.72**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie

Časť:

05.03 - Vodovodné (90,160) a kanalizačné prípojky (splašková, dažďová)

Úroveň 3:

**05.03.01 - Vodovodná prípojka**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**39 522.27**

D1 - VODOVODNÁ PRÍPOJKA

34 911.47

D2 - I.C 001 - ZEMNÉ PRÁCE

10 696.40

D3 - II.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE

764.60

D4 - III.C 271 - VONKAJŠIE POTRUBNÉ ROZVODY

16 627.42

D5 - IV.C 271 - PRESUN HMÔT

6 823.05

D6 - VODOMERNÁ ŠACHTA VŠ

4 610.80

D7 - I.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE

421.80

D8 - II.C 271 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE

4 189.00

# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie

Časť:

05.03 - Vodovodné (90,160) a kanalizačné prípojky (splašková, dažďová)

Úroveň 3:

## 05.03.01 - Vodovodná prípojka

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Dátum: 27. 6. 2022

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Projektant: Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

### Náklady z rozpočtu

**39 522.27**

D	D1	VODOVODNÁ PRÍPOJKA					34 911.47
D	D2	I.C 001 - ZEMNÉ PRÁCE					10 696.40
1	K	0101-131201201	Hĺbenie zapažených jám v hornine 3 do 100 m3	m3	38.211	36.00	1 375.60
	vv		"VŠ" 4,7*3,0*2,71		38.211		
	vv		Súčet		38.211		
2	K	0101-131201209	Príplatok za lepivosť 30%	%	13.750	30.00	412.50
3	K	0101-132201202	Hĺbenie rýh šírky nad 600 mm v hornine 3 do 1000 m3	m3	151.366	11.00	1 665.03
	vv		"VP" 4,4*0,8*1,71		6.019		
	vv		"VP1" 10,9*0,5*1,43 + 56,5*0,5*1,44		48.474		
	vv		"VP2" 10,9*0,5*1,43 + 56,5*0,5*1,44 + 23,5*0,8*1,67 + 5,8*0,8*1,62 + 7,7*0,8*1,54		96.873		
	vv		Súčet		151.366		
4	K	0101-132201209	Príplatok za lepivosť 30%	%	16.650	30.00	499.50
5	K	0101-151101101	Zriadenie paženia stien rýh príložného a rozopretia hĺbky do 2 m	m2	329.940	4.50	1 484.73
	vv		"VP" 4,4*2*1,71		15.048		
	vv		"VP1" 10,9*1,43 + 56,5*1,44		96.947		
	vv		"VP2" 10,9*1,43 + 56,5*1,44 + 23,5*2*1,67 + 5,8*2*1,62 + 7,7*2*1,54		217.945		
	vv		Súčet		329.940		
6	K	0101-151101111	Odstránenie paženia stien rýh príložné, hĺbky do 2 m	m2	329.950	3.00	989.85
7	K	0101-151101201	Zriadenie paženia stien výkopu príložného bez rozopretia hĺbky do 4 m	m2	41.734	4.00	166.94
	vv		"VŠ" (4,7+3,0)*2*2,71		41.734		
	vv		Súčet		41.734		
8	K	0101-151101211	Odstránenie paženia stien výkopu príložné, hĺbky do 4 m	m2	41.730	2.00	83.46
9	K	0101-162301111	Vodorovné premiestnenie výkopu na vzdialenosť do 500 m	m3	78.726	2.00	157.45
	vv		"-pol.č. I.C 12 + pol.č. II.C 1" 60,96		60.960		
	vv		"VŠ" 3,5*1,8*2,11 + 4,7*3,0*0,30 + 0,9*0,9*0,30		17.766		
	vv		Súčet		78.726		
10	K	0101-171201201	Uloženie sypaniny na skládku do 100 m3	m3	78.730	1.00	78.73
11	K	0101-174101002	Zásyp rýh sypaninou s uložením výkopku vo vrstvách a so zhutnením do 1000 m3	m3	110.840	10.00	1 108.40
12	K	0101-175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodného materiálu s prehodením sypaniny	m3	45.720	34.00	1 554.48
	vv		"VP" 5,0*0,8*0,45		1.800		
	vv		"VP1" 68,0*0,5*0,45		15.300		
	vv		"VP2" 68,0*0,5*0,45 + 37,0*0,8*0,45		28.620		
	vv		Súčet		45.720		
13	M	PONUKA	Kamenivo ťažené drobné 0-4 C	t	84.828	13.20	1 119.73
D	D3	II.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE					764.60
14	K	0127-451573111	Lôžko pod potrubie z piesku a štrkopiesku	m3	15.240	40.00	609.60
	vv		"VP" 5,0*0,8*0,15		0.600		
	vv		"VP1" 68,0*0,5*0,15		5.100		
	vv		"VP2" 68,0*0,5*0,15 + 37,0*0,8*0,15		9.540		
	vv		Súčet		15.240		
15	K	0127-452311141	Dosky, sedlové lôžka alebo bloky z betónu v otvorenom výkope tr. C16/20	m3	0.500	150.00	75.00
	vv		0,5*0,5*0,5*4		0.500		
	vv		Súčet		0.500		
16	K	0127-452351101	Debnenie podkladových a zabezpečovacích konštrukcií v otvorenom výkope	m2	4.000	20.00	80.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	D4		III.C 271 - VONKAJŠIE POTRUBNÉ ROZVODY				16 627.42
17	K	0227-871251122	Montáž vodovodného potrubia z PE 100 rúr zváraných elektrotvarovkami D90	m	68.000	1.00	68.00
18	M	PONUKA - (9)	Potrubie z PE D90x8,2	m	68.000	11.00	748.00
19	K	0227-871331130	Montáž vodovodného potrubia z PE 100 rúr zváraných elektrotvarovkami D160	m	110.000	1.00	110.00
20	M	PONUKA - (6)	Potrubie z PE D160x14,6	m	110.000	36.30	3 993.00
21	K	0227-891311111	Montáž vodovodných armatúr na potrubie s osadením zemnej súpravy DN150	ks	2.000	45.00	90.00
22	M	PONUKA - (2)	E2 - posúvač HAWLE č.4000 alebo ekvivalent DN150	ks	2.000	495.00	990.00
23	M	PONUKA - (3)	E2 - montážna teleskopická súprava HAWLE č.9500 alebo ekvivalent DN150	ks	2.000	44.00	88.00
24	K	0227-891241221	Montáž vodovodných armatúr na potrubie v šachte s ručným kolieskom DN80	ks	2.000	25.00	50.00
25	M	PONUKA - (19)	E2 - posúvač HAWLE č.4000 alebo ekvivalent DN80	ks	2.000	264.00	528.00
26	M	PONUKA - (19a)	Ručné koliesko HAWLE č.7800 alebo ekvivalent DN80	ks	2.000	11.00	22.00
27	K	0227-891311221	Montáž vodovodných armatúr na potrubie v šachte s ručným kolieskom DN150	ks	2.000	35.00	70.00
28	M	PONUKA - (12)	E2 - redukčný posúvač HAWLE č.4150 alebo ekvivalent DN150/100	ks	2.000	396.00	792.00
29	M	PONUKA - (12a)	Ručné koliesko HAWLE č.7800 alebo ekvivalent DN150	ks	2.000	22.00	44.00
30	K	0227-891214121	Montáž montážnych vložiek DN50	ks	2.000	15.00	30.00
31	M	PONUKA - (14)	Montážna vložka HAWLE č.9810 alebo ekvivalent DN50	ks	2.000	220.00	440.00
32	K	0227-891245321	Montáž spätných klapiek DN80	ks	1.000	15.00	15.00
33	M	PONUKA - (22)	Spätná klapka HAWLE č.9831 alebo ekvivalent DN80	ks	1.000	231.00	231.00
34	K	0227-891315321	Montáž spätných klapiek DN150	ks	1.000	30.00	30.00
35	M	PONUKA - (17)	Spätná klapka HAWLE č.9831 alebo ekvivalent DN150	ks	1.000	440.00	440.00
36	K	0227-891267211	Montáž hydrantov nadzemných DN150	ks	1.000	40.00	40.00
37	M	PONUKA - (8)	Nadzemný hydrant KRAMMER EURO 2000 RW-0, č.K250 DN150	ks	1.000	1 980.00	1 980.00
38	K	0277-891379111	Montáž navrtávacích pásov na potrubie DN 400	ks	1.000	70.00	70.00
39	M	PONUKA - (1)	Univerzálny navrtávací pás HAWLE č.3510 alebo ekvivalent DN400/150	ks	1.000	555.50	555.50
40	K	0277-857241121	Montáž liatinových tvaroviek hrdlových jednoosových DN80	ks	1.000	25.00	25.00
41	M	PONUKA - (10)	Liatinové hrdlové 90° koleno pre PE potrubia HAWLE SYSTEM 2000 č.8535 alebo ekvivalent D90	ks	1.000	99.00	99.00
42	K	0277-857242121	Montáž liatinových tvaroviek prírubových jednoosových do DN80	ks	10.000	25.00	250.00
43	M	PONUKA - (16)	Vodomer MeiStream 50°C alebo ekvivalent DN50	ks	1.000	330.00	330.00
44	M	PONUKA - (21)	Vodomer MeiStream PLUS 50°C alebo ekvivalent DN50	ks	1.000	495.00	495.00
45	M	PONUKA - (15)	Liatinový FFG-kus KRAMMER č.530 - 150mm alebo ekvivalent DN50	ks	4.000	55.00	220.00
46	M	PONUKA - (18)	Liatinový Q-kus KRAMMER č.550, koleno 90° alebo ekvivalent DN80	ks	1.000	66.00	66.00
47	M	PONUKA - (20)	Liatinový FFR-kus KRAMMER č.540 alebo ekvivalent DN80/50	ks	2.000	44.00	88.00
48	M	PONUKA - (23)	Prírubový spoj pre PE potrubie HAWLE č.0400 alebo ekvivalent D90	ks	1.000	55.00	55.00
49	K	0277-857262121	Montáž liatinových tvaroviek prírubových jednoosových DN100	ks	2.000	30.00	60.00
50	M	PONUKA - (13)	Liatinový FFR-kus KRAMMER č.540 alebo ekvivalent DN100/50	ks	2.000	55.00	110.00
51	K	0277-857312121	Montáž liatinových tvaroviek prírubových jednoosových DN150	ks	5.000	40.00	200.00
52	M	PONUKA - (5)	Prírubový spoj pre PE potrubie HAWLE č.0400 alebo ekvivalent D160	ks	4.000	110.00	440.00
53	M	PONUKA - (7)	Liatinové prírubové koleno 90° s pätkou HAWLE č.5049 alebo ekvivalent DN150	ks	1.000	165.00	165.00
54	K	0277-857314121	Montáž liatinových tvaroviek prírubových odbočných DN150	ks	1.000	40.00	40.00
55	M	PONUKA - (11)	Liatinový prírubový T-kus KRAMMER č.510 alebo ekvivalent DN150/80	ks	1.000	165.00	165.00
56	K	0127-899401112	Osadenie poklopov posúvačových	ks	2.000	30.00	60.00
57	M	PONUKA - (4)	Uličný poklop HAWLE č.1750 alebo ekvivalent	ks	2.000	33.00	66.00
58	K	0127-892271111	Tlakové skúšky vodovodného potrubia do DN100	m	68.000	1.00	68.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
59	K	0127-892351111	Tlakové skúšky vodovodného potrubia DN150	m	110.000	1.30	143.00
60	K	0127-892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN80	m	68.000	5.50	374.00
61	K	0127-892353111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN150	m	110.000	11.00	1 210.00
62	K	0127-899721111	Vyhľadávaci vodič na potrubí do DN150	m	178.000	2.00	356.00
63	M	PONUKA.1	Autozásuvka	ks	6.000	6.60	39.60
64	M	PONUKA.2	Výstražná fólia z PVC hr. 33 cm	m	178.000	0.44	78.32
D D5			IV.C 271 - PRESUN HMÔT				6 823.05
65	K	0127-998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie z plastických hmôt	t	136.461	50.00	6 823.05
D D6			VODOMERNÁ ŠACHTA VŠ				4 610.80
D D7			I.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE				421.80
66	K	0127-451573111.1	Lôžko pod drobné objekty z piesku a štrkopiesku	m3	2.220	40.00	88.80
	VV		"VŠ" 4,0*3,7*0,15		2.220		
	VV		Súčet		2.220		
67	K	0127-452311141	Dosky, sedlové lôžka alebo bloky z betónu v otvorenom výkope tr. C16/20	m3	2.220	150.00	333.00
	VV		"VŠ" 4,0*3,7*0,15		2.220		
	VV		Súčet		2.220		
D D8			II.C 271 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE				4 189.00
68	K	0127-899101111	Osadenie poklopov liatinových vrátane rámov hmotnosti do 50 kg	ks	1.000	12.00	12.00
69	M	PONUKA.3	Poklop vstupný šachtový 600x600	ks	1.000	187.00	187.00
70	K	0227-8933010047001-1	Osadenie prefabrikovanej vodomernej šachty železobetónovej do 12 t	ks	1.000	250.00	250.00
71	M	PONUKA.4	Vodomerná šachta 3200/1500/1800 s príslušenstvom a dopravou	súb	1.000	3 740.00	3 740.00



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie

Časť:

05.03 - Vodovodné (90,160) a kanalizačné prípojky (splašková, dažďová)

Úroveň 3:

**05.03.02 - Splašková kanalizačná prípojka**

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**22 756.80**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0.00	20.00%	0.00
DPH znížená	22 756.80	20.00%	4 551.36

**Cena s DPH**

**v EUR**

**27 308.16**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie

Časť:

05.03 - Vodovodné (90,160) a kanalizačné prípojky (splašková, dažďová)

Úroveň 3:

**05.03.02 - Splašková kanalizačná prípojka**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**22 756.80**

D1 - SPLAŠKOVÁ KANALIZAČNÁ PRÍPOJKA	18 092.24
D2 - I.C 001 - ZEMNÉ PRÁCE	10 217.18
D3 - II.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE	439.80
D4 - III.C 271 - VONKAJŠIE POTRUBNÉ ROZVODY	2 011.30
D5 - IV.C 271 - PRESUN HMÔT	5 423.96
D6 - KANALIZAČNÁ ŠACHTA Šn	1 033.88
D7 - I.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE	106.08
D8 - II.C 271 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE	927.80
D9 - KANALIZAČNÉ ŠACHTY Š1 - Š4	3 630.68
D7 - I.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE	103.68
D8 - II.C 271 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE	3 527.00

# ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec  
 Objekt: 05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie  
 Časť: 05.03 - Vodovodné (90,160) a kanalizačné prípojky (splašková, dažďová)

Úroveň 3:  
**05.03.02 - Splašková kanalizačná prípojka**

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Dátum: 27. 6. 2022

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Projektant: Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**22 756.80**

D	D1	SPLAŠKOVÁ KANALIZAČNÁ PRÍPOJKA					18 092.24
D	D2	I.C 001 - ZEMNÉ PRÁCE					10 217.18
1	K	0101-131201201	Hĺbenie zapažených jám v hornine 3 do 100 m3	m3	38.351	36.00	1 380.64
	vv		"Šn" 2,4*2,4*2,76		15.898		
	vv		"Š1-Š4" 1,8*1,8*6,93		22.453		
	vv		Súčet		38.351		
2	K	0101-131201209	Príplatok za lepivosť 30%	%	13.800	30.00	414.00
3	K	0101-132201202	Hĺbenie rýh šírky nad 600 mm v hornine 3 do 1000 m3	m3	118.875	11.00	1 307.63
	vv		"K1" 29,5*1,0*2,44 + 7,9*1,0*1,90 + 2,7*1,0*1,30 + 7,0*1,0*1,08 + 6,7*1,0*1,00 + 1,7*1,0*2,95 + 13,0*1,0*0,70		118.875		
	vv		Súčet		118.875		
4	K	0101-132201209	Príplatok za lepivosť 30%	%	13.070	30.00	392.10
5	K	0101-151101101	Zriadenie paženia stien rýh príložného a rozopretia hĺbky do 2 m	m2	37.040	4.50	166.68
	vv		"K1" 7,9*2*1,90 + 2,7*2*1,30		37.040		
	vv		Súčet		37.040		
6	K	0101-151101111	Odstranenie paženia stien rýh príložné, hĺbky do 2 m	m2	37.040	3.00	111.12
7	K	0101-151101102	Zriadenie paženia stien rýh príložného a rozopretia hĺbky do 4 m	m2	153.990	9.00	1 385.91
	vv		"K1" 29,5*2*2,44 + 1,7*2*2,95		153.990		
	vv		Súčet		153.990		
8	K	0101-151101112	Odstranenie paženia stien rýh príložné, hĺbky do 4 m	m2	153.990	5.00	769.95
9	K	0101-151101201	Zriadenie paženia stien výkopu príložného bez rozopretia hĺbky do 4 m	m2	61.200	4.00	244.80
	vv		"Šn" 2,4*4*2,76		26.496		
	vv		"Š1-Š4n" 1,8*4*4,82		34.704		
	vv		Súčet		61.200		
10	K	0101-151101211	Odstranenie paženia stien výkopu príložné, hĺbky do 4 m	m2	61.200	2.00	122.40
11	K	0101-162301111	Vodorovné premiestnenie výkopu na vzdialenosť do 500 m	m3	74.150	2.00	148.30
	vv		"-pol.č. I.C 14 + pol.č. II.C 1" 65,78		65.780		
	vv		"Šn" 0,6*0,6*3,14*2,56 + 2,4*2,4*0,20		4.046		
	vv		"Š1-Š4" 0,3*0,3*3,14*6,13 + 1,8*1,8*4*0,20		4.324		
	vv		Súčet		74.150		
12	K	0101-171201201	Uloženie sypaniny na skládku do 100 m3	m3	74.150	1.00	74.15
13	K	0101-174101001	Zásyp rýh sypaninou s uložením výkopku vo vrstvách a so zhutnením do 100 m3	m3	83.080	10.00	830.80
14	K	0101-175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodného materiálu s prehodením sypaniny	m3	54.779	34.00	1 862.49
	vv		"Š1-Š4" 1,8*1,8*6,93 - (0,3*0,3*3,14*6,13 + 1,8*1,8*4*0,2)		18.129		
	vv		"K1" 73,3*1,0*0,50		36.650		
	vv		Súčet		54.779		
15	M	PONUKA	Kamenivo ťažené drobné 0-4 C	t	101.637	9.90	1 006.21
D	D3	II.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE					439.80
16	K	0127-451573111	Lôžko pod potrubie z piesku a štrkopiesku	m3	10.995	40.00	439.80
	vv		"K1" 73,3*1,0*0,15		10.995		
	vv		Súčet		10.995		
D	D4	III.C 271 - VONKAJŠIE POTRUBNÉ ROZVODY					2 011.30
17	K	0311-871356028	Montáž kanalizačného potrubia z PVC rúr plnostenných DN 200	m	76.000	2.00	152.00
18	M	PONUKA.1	PVC potrubie D200x5,9	m	76.000	20.90	1 588.40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	0311-877266000	Montáž kanalizačných tvaroviek z PVC potrubia DN 100	ks	2.000	3.00	6.00
20	M	PONUKA.2	PVC koleno KGB 100/45°	ks	2.000	2.20	4.40
21	K	0311-877326004	Montáž kanalizačných tvaroviek z PVC potrubia DN 150	ks	3.000	4.00	12.00
22	M	PONUKA.3	PVC koleno KGB 150/45°	ks	3.000	4.40	13.20
23	K	0311-877356006	Montáž kanalizačných tvaroviek z PVC potrubia DN 200	ks	5.000	5.00	25.00
24	M	PONUKA.4	PVC odbočka KGEA 200/100	ks	2.000	11.00	22.00
25	M	PONUKA.5	PVC odbočka KGEA 200/150	ks	3.000	12.10	36.30
26	K	0311-892351000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 200	m	76.000	2.00	152.00
D D5			IV.C 271 - PRESUN HMÔT				5 423.96
27	K	0127-998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie z plastických hmôt	t	135.599	40.00	5 423.96
D D6			KANALIZAČNÁ ŠACHTA Šn				1 033.88
D D7			I.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE				106.08
28	K	0127-451573111	Lôžko pod potrubie z piesku a štrkopiesku	m3	1.152	40.00	46.08
	vv		"Šn" 2,4*2,4*0,20		1.152		
	vv		Súčet		1.152		
29	K	0127-452386161	Vyrovnávacie prstence z prostého betónu tr. c12/15 pod poklopy výšky do 200 mm	ks	1.000	60.00	60.00
D D8			II.C 271 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE				927.80
30	K	0311-894421111	Zriadenie kanalizačných šacht z dielov betónových prefabrikovaných do 4 t	ks	1.000	80.00	80.00
31	K	0127-894411311	Osadenie betónových dielcov pre šachty - rovných skruží	ks	1.000	48.00	48.00
32	M	PONUKA.6	Skruž šachtová 1000 mm	ks	1.000	107.80	107.80
33	K	0127-894411311.1	Osadenie betónových dielcov pre šachty - prechodových skruží	ks	1.000	55.00	55.00
34	M	PONUKA.7	Skruž prechodová	ks	1.000	63.80	63.80
35	K	0127-899201111	Osadenie poklopov s rámom hmotnosti nad 150 kg	ks	1.000	22.00	22.00
36	M	PONUKA.8	Poklop vstupný šachtový D 600 D	ks	1.000	187.00	187.00
37	K	0127-894201168	Dno alebo steny šacht kanalizačných z betónu vodostavebného	m3	0.823	150.00	123.45
38	K	0127-894204162	Žlaby šacht kanalizačných z prostého betónu prierezu s polomerom do 500 mm	m3	0.118	150.00	17.70
39	K	0127-894502402	Debnenie stien šacht kanalizačných kruhových obojstranné	m2	8.922	25.00	223.05
D D9			KANALIZAČNÉ ŠACHTY Š1 - Š4				3 630.68
D D7			I.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE				103.68
40	K	0127-451573111	Lôžko pod potrubie z piesku a štrkopiesku	m3	2.592	40.00	103.68
	vv		"Š1-Š4" 1,8*1,8*0,20*4		2.592		
	vv		Súčet		2.592		
D D8			II.C 271 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE				3 527.00
41	K	0311-894810009	Montáž PP kanalizačných šacht priemeru 600 mm	ks	4.000	120.00	480.00
42	M	PONUKA.9	TEGRA 600 - Šachtové dno 600/200x90° alebo ekvivalent RF240000	ks	1.000	242.00	242.00
43	M	PONUKA.10	TEGRA 600 - Šachtové dno 600/200xT alebo ekvivalent RF250000	ks	2.000	258.50	517.00
44	M	PONUKA.11	TEGRA 600 - Šachtové dno 600/200x0° alebo ekvivalent RF270000	ks	1.000	231.00	231.00
45	M	PONUKA.12	TEGRA 600 - Vinovcová šacht. rúra ID600 alebo ekvivalent RP060000	m	9.000	77.00	693.00
46	M	PONUKA.13	TEGRA 600 - Teleskopický adaptér D400 alebo ekvivalent RF990000	ks	4.000	99.00	396.00
47	M	PONUKA.14	TEGRA 600 - Tesnenie šacht. rúry 600 alebo ekvivalent RF999900	ks	4.000	22.00	88.00
48	M	PONUKA.15	TEGRA 600 - Betónový roznášací prstenec 1100/680/150 alebo ekvivalent RF600000	ks	4.000	66.00	264.00
49	M	PONUKA.16	Liatinový poklop D600 Wavin D400/600/800 alebo ekvivalent RF730000	ks	4.000	154.00	616.00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie

Časť:

05.03 - Vodovodné (90,160) a kanalizačné prípojky (splašková, dažďová)

Úroveň 3:

**05.03.03 - Dažďová kanalizačná prípojka**

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:

Dátum: 27. 6. 2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36037991

IČ DPH:

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**14 029.40**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0.00	20.00%	0.00
DPH znížená	14 029.40	20.00%	2 805.88

**Cena s DPH**

**v EUR**

**16 835.28**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie

Časť:

05.03 - Vodovodné (90,160) a kanalizačné prípojky (splašková, dažďová)

Úroveň 3:

**05.03.03 - Dažďová kanalizačná prípojka**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Gena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**14 029.40**

D1 - DAŽĎOVÁ KANALIZAČNÁ PRÍPOJKA

12 829.42

D2 - I.C 001 - ZEMNÉ PRÁCE

6 399.38

D3 - II.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE

456.10

D4 - III.C 271 - VONKAJŠIE POTRUBNÉ ROZVODY

2 203.6€

D5 - IV.C 271 - PRESUN HMÔT

3 770.28

D6 - KANALIZAČNÁ ŠACHTA DŠ

1 199.98

D7 - I.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE

112.08

D8 - II.C 271 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE

1 087.90

# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie

Časť:

05.03 - Vodovodné (90,160) a kanalizačné prípojky (splašková, dažďová)

Úroveň 3:

**05.03.03 - Dažďová kanalizačná prípojka**

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Dátum: 27. 6. 2022

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Projektant: Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**14 029.40**

D	D1		<b>DAŽĎOVÁ KANALIZAČNÁ PRÍPOJKA</b>				<b>12 829.42</b>
D	D2		<b>I.C 001 - ZEMNÉ PRÁCE</b>				<b>6 399.38</b>
1	K	0101-131201201	Hĺbenie zapažených jám v hornine 3 do 100 m3	m3	13.018	36.00	468.65
	vv		"DŠ" 2,4*2,4*2,26		13.018		
	vv		Súčet		13.018		
2	K	0101-131201209	Príplatok za lepivosť 30%	%	4.680	30.00	140.40
3	K	0101-132201202	Hĺbenie rýh šírky nad 600 mm v hornine 3 do 1000 m3	m3	100.593	11.00	1 106.52
	vv		"DK" 7,0*1,0*1,32 + 28,2*1,0*2,01		65.922		
	vv		"PD1,PD2" 27,3*1,0*1,27		34.671		
	vv		Súčet		100.593		
4	K	0101-132201209	Príplatok za lepivosť 30%	%	11.060	30.00	331.80
5	K	0101-151101101	Zriadenie paženia stien rýh príložného a rozopretia hĺbky do 2 m	m2	18.480	4.50	83.16
	vv		"DK" 7,0*2*1,32		18.480		
	vv		Súčet		18.480		
6	K	0101-151101111	Odstranenie paženia stien rýh príložné, hĺbky do 2 m	m2	18.480	3.00	55.44
7	K	0101-151101102	Zriadenie paženia stien rýh príložného a rozopretia hĺbky do 4 m	m2	113.364	9.00	1 020.28
	vv		"DK" 28,2*2*2,01		113.364		
	vv		Súčet		113.364		
8	K	0101-151101112	Odstranenie paženia stien rýh príložné, hĺbky do 4 m	m2	113.360	5.00	566.80
9	K	0101-151101201	Zriadenie paženia stien výkopu príložného bez rozopretia hĺbky do 4 m	m2	21.696	4.00	86.78
	vv		"DŠ" 2,4*4*2,26		21.696		
	vv		Súčet		21.696		
0	K	0101-151101211	Odstranenie paženia stien výkopu príložné, hĺbky do 4 m	m2	21.696	2.00	43.39
11	K	0101-162301111	Vodorovné premiestnenie výkopu na vzdialenosť do 500 m	m3	44.931	2.00	89.86
	vv		"-pol.č. I.C 18 + pol.č. II.C 1" 41,45		41.450		
	vv		"DŠ" 0,6*0,6*3,14*2,06 + 2,4*2,4*0,20		3.481		
	vv		Súčet		44.931		
12	K	0101-171201201	Uloženie sypaniny na skládku do 100 m3	m3	44.930	1.00	44.93
13	K	0101-174101001	Zásyp rýh sypaninou s uložením výkopku vo vrstvách a so zhutnením do 100 m3	m3	68.680	10.00	686.80
14	K	0101-175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodného materiálu s prehodením sypaniny	m3	31.975	34.00	1 087.15
	vv		"DK" 35,8*1,0*0,55		19.690		
	vv		"PD1,PD2" 27,3*1,0*0,45		12.285		
	vv		Súčet		31.975		
15	M	PONUKA	Kamenivo ťažené drobné 0-4 C	t	59.335	9.90	587.42
D	D3		<b>II.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE</b>				<b>456.10</b>
16	K	0127-451573111	Lôžko pod potrubie z piesku a štrkopiesku	m3	9.465	40.00	378.60
	vv		"DK" 35,8*1,0*0,15		5.370		
	vv		"PD1,PD2" 27,3*1,0*0,15		4.095		
	vv		Súčet		9.465		
17	K	0127-452311141	Dosky, sedlové lôžka alebo bloky z betónu v otvorenom výkope tr. C16/20	m3	0.250	150.00	37.50
	vv		0,5*0,5*0,5*2		0.250		
	vv		Súčet		0.250		
18	K	0127-452351101	Debnenie podkladových a zabezpečovacích konštrukcií v otvorenom výkope	m2	2.000	20.00	40.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	
D		D4	III.C 271 - VONKAJŠIE POTRUBNÉ ROZVODY				2 203.66	
19	K	0311-871326026	Montáž kanalizačného potrubia z PVC rúr plnostenných DN 150	m	27.900	1.00	27.90	
20	M	PONUKA.1	PVC potrubie D160x4,7	m	27.900	15.40	429.66	
21	K	0311-871366030	Montáž kanalizačného potrubia z PVC rúr plnostenných DN 250	m	36.400	1.50	54.60	
22	M	PONUKA.2	PVC potrubie D250x7,3	m	36.400	33.00	1 201.20	
23	K	0311-877266000	Montáž kanalizačných tvaroviek z PVC potrubia DN 100	ks	2.000	3.50	7.00	
24	M	PONUKA.3	Lapač strešných splavenín HL600 alebo ekvivalent DN 100	ks	2.000	101.20	202.40	
25	K	0311-877326004	Montáž kanalizačných tvaroviek z PVC potrubia DN 150	ks	10.000	4.50	45.00	
26	M	PONUKA.4	PVC koleno KGB 150/45°	ks	7.000	4.40	30.80	
27	M	PONUKA.5	PVC redukcia KGR 150/100	ks	2.000	3.30	6.60	
28	M	PONUKA.6	PVC odbočka KGEA 150/150/45°	ks	1.000	9.90	9.90	
29	K	0311-877366008	Montáž kanalizačných tvaroviek z PVC potrubia DN 250	ks	1.000	6.00	6.00	
30	M	PONUKA.7	PVC koleno KGB 250/15°	ks	1.000	17.60	17.60	
31	K	0311-892311000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 150	m	27.900	2.00	55.80	
32	K	0311-892361000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 250	m	36.400	3.00	109.20	
D		D5	IV.C 271 - PRESUN HMÔT				3 770.28	
33	K	0127-998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie z plastických hmôt	t	83.784	45.00	3 770.28	
D		D6	KANALIZAČNÁ ŠACHTA DŠ				1 199.98	
D		D7	I.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE				112.08	
34	K	0127-451573111	Lôžko pod potrubie z piesku a štrkopiesku	m3	1.152	40.00	46.08	
	WV		"DŠ" 2,4*2,4*0,20		1.152			
35	K	0127-452386171	Vyrovnávacie prstence z prostého betónu tr. c12/15 pod poklopy výšky nad 200 mm	ks	1.000	66.00	66.00	
D		D8	II.C 271 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE				1 087.90	
36	K	0311-894421111	Zriadenie kanalizačných šacht z dielov betónových prefabrikovaných do 4 t	ks	1.000	80.00	80.00	
37	K	0127-894403021	Osadenie betónových dielcov pre šachty - dna	ks	1.000	55.00	55.00	
38	M	PONUKA.8	Šachtové dno 1000/680	ks	1.000	313.50	313.50	
39	K	0127-894411311	Osadenie betónových dielcov pre šachty - rovných skruží	ks	2.000	48.00	96.00	
40	M	PONUKA.9	Skruž šachtová 1000 mm	ks	2.000	107.80	215.60	
41	K	0127-894411311.1	Osadenie betónových dielcov pre šachty - prechodových skruží	ks	1.000	55.00	55.00	
42	M	PONUKA.10	Skruž prechodová	ks	1.000	63.80	63.80	
43	K	0127-899201111	Osadenie poklopov s rámom hmotnosti nad 150 kg	ks	1.000	22.00	22.00	
44	M	PONUKA.11	Poklop vstupný šachtový D 600 D	ks	1.000	187.00	187.00	



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

06 VZT - Vzduchotechnika

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**270 022.50**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0.00	20.00%	0.00
DPH znížená	270 022.50	20.00%	54 004.50

**Cena s DPH**

**v EUR**

**324 027.00**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

**06 VZT - Vzduchotechnika**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**270 022.50**

D1 - Zariadenie 1 – Vetranie priestoru plaveckého bazénu	124 498.00
D2 - Zariadenie 2 – Vetranie priestoru, kde je osadená vírivka a detský bazén	82 803.60
D3 - Zariadenie 3 – Vetranie priestoru šatní	37 886.20
D4 - Zariadenie 4 – Odvetranie priestorov technológie na 1.PP	5 120.50
D5 - Zariadenie 5 – Odvetranie sociálnych priestorov 1.38 a 1.39 na 1.NP	257.40
D6 - Montážny materiál	16 156.80
PSV - Práce a dodávky PSV	1 100.00
769 - Montáže vzduchotechnických zariadení	1 100.00
VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	2 200.00

# ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec  
 Objekt: 06 VZT - Vzduchotechnika  
 Miesto: ul. Športová, Lučenec Dátum: 27. 6. 2022  
 Objednávateľ: Mesto Lučenec Projektant: Aproving, s.r.o.  
 Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o. Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**270 022.50**

D	D1	Zariadenie 1 – Vetranie priestoru plaveckého bazénu					124 498.00
1	K	1.100	Montáž zariadenia 1	kpl	1.000	9 460.00	9 460.00
2	M	1.101	Zostavná vetracia a odvlhčovacia jednotka typu DANTherm DanX9_18 XWPS_18500_071221 s integrovaným nereverzibilným tepelným čerpadlom. Obsahuje krížový doskový rekuperátor s by-passom, zmiešavaciu a cirkulačnú komoru, nereverzibilné TČ, ventilátory s pohon	kpl	1.000	91 300.00	91 300.00
3	M	1.102	Protidažďová žalúzia PZ AL 1250x1120 R1.S	ks	2.000	330.00	660.00
	M	1.103	Výfukový kus so sítom 1400x560 / 45°	ks	1.000	220.00	220.00
5	M	1.104	Požiarne klapka FDS-EI90S-500x1200-ZV	ks	1.000	363.00	363.00
6	M	1.105	Požiarne klapka FDR-EI90S-630-ZV	ks	1.000	220.00	220.00
7	M	1.106	Timič hluku do potrubia THP 20 1400x900/1000	ks	4.000	550.00	2 200.00
8	M	1.107	Timič hluku do potrubia THP 20 1400x900/500	ks	2.000	418.00	836.00
9	M	1.109	Kruhová regulačná klapka TUNE-R-630-H	ks	2.000	110.00	220.00
10	M	1.110	Odsávacía výustka osadená do štvorhranného potrubia NOVA-A-1-3-1225x325-R3-H-RAL9005 (čierna)	ks	9.000	110.00	990.00
11	M	1.111	Prívodná výustka do kruhového potrubia NOVA-ZN-1-825x225-RN1-H-RAL9005 (čierna)	ks	18.000	99.00	1 782.00
12	M	1.113	Štvorhranné vzduchotechnické potrubie, spoje tesné: Nasávanie čerstvého vzduchu: Symetrický prechod 1400x900-1400x560/300 Oblúk 560x1400/45° Rúra 1400x560/500 VP Rúra 1400x560/1500 Rúra 1400x560/1500 VP, ukončená sítom Výfuk odpadového vzduchu: Symetrický	kpl ks ks	1.000	1 980.00	1 980.00
13	M	1.114	Kruhové potrubie do priemeru 630mm, spoje tesné, tvarovky s gumovým tesnením: Rozvod vedený v strojomni po požiarne klapky: Rúra 630/3000 Oblúk 630/45° Oblúk 630/90° Rúra 630/1500 Rúra 630/500	kpl ks ks	1.000	1 430.00	1 430.00
14	M	1.115	Odsávacie štvorhranné vzduchotechnické potrubie RAL9005, spoje tesné (vedené v priestore plaveckého bazéna): Oblúk s rúrou 500x1200/90°, l=300 VP	ks	1.000	3 575.00	3 575.00
15	M	1.116	Prívodné kruhové potrubie RAL9005 vedené v priestore plaveckého bazéna, spoje tesné, tvarovky s gumovým tesnením: Ø630/2000 Symetrický prechod Ø630 – Ø560 Ø560/2000 Symetrický prechod Ø560 – Ø450 Ø450/2000 Ø450/1600 Ø450/1000 Ø630/500 Záslep 450	kpl ks ks	1.000	4 400.00	4 400.00
16	M	1.117	Tepelná samolepiaca kaučuková izolácia s Al fóliou KAIFLEX DUCT hr.25mm pre nasávanie čerstvého vzduchu a výfuku odpadového vzduchu	m <sup>2</sup>	76.000	22.00	1 672.00
17	M	1.118	Tepelná samolepiaca kaučuková izolácia s Al fóliou KAIFLEX DUCT hr.12mm Izolácia ostatných rozvodov vzt potrubia v priestore strojomne	m <sup>2</sup>	130.000	11.00	1 430.00
18	M	1.119	Tepelná samolepiaca kaučuková izolácia s Al fóliou pre výfuk odpadového vzduchu vedený vo vonkajšom prostredí s ocrannou fóliou proti ÚV žiareniu K-flex AL CLAD ST 25+samolep Prepáskovanie spojov páskou AL CLAD	m <sup>2</sup>	40.000	44.00	1 760.00

D	D2	Zariadenie 2 – Vetranie priestoru, kde je osadená vírivka a detský bazén					82 803.60
19	K	2.100	Montáž zariadenia 2	kpl	1.000	7 370.00	7 370.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	M	2.101	Zostavná vetracia a odvlhčovacia jednotka typu DANTHERM DanX5_10 XWPS_7500_071221 s integrovaným nereverzibilným tepelným čerpadlom. Obsahuje krížový doskový rekuperátor s by-passom, zmiešavaciu a cirkulačnú komoru, nereverzibilné TČ, ventilátory s pohono	kpl	1.000	60 500.00	60 500.00
21	M	2.102	Protidažďová žalúzia PZ ALS 1400x900 R1.S	ks	1.000	440.00	440.00
22	M	2.103	Výfukový kus so sítom 1000x355 / 45°	ks	1.000	110.00	110.00
23	M	2.104	Požiarňa klapka FDS-EI90S-1000x355-ZV	ks	2.000	330.00	660.00
24	M	2.106	Tlmič hluku do potrubia THP 10 1000x600/1000	ks	4.000	385.00	1 540.00
25	M	2.108	Regulačná klapka RK 1000x250 R	ks	1.000	110.00	110.00
26	M	2.109	Regulačná klapka RK 500x250 R	ks	1.000	77.00	77.00
27	M	2.110	Kruhová regulačná klapka TUNE-R-160-H	ks	7.000	33.00	231.00
28	M	2.111	Výustka osadená do štvorhranného potrubia NOVA-A-1-3-1200x200-R3-H-RAL9005 (čierna)	ks	5.000	110.00	550.00
29	M	2.112	Výustka osadená do štvorhranného potrubia NOVA-A-1-3-1200x200-R3-H	ks	6.000	132.00	792.00
30	M	2.113	Výustka osadená do štvorhranného potrubia NOVA-A-1-3-600x200-R3-H-RAL9005 (čierna)	ks	2.000	66.00	132.00
31	M	2.114	Výustka osadená do štvorhranného potrubia NOVA-A-1-3-325x125-R3-H-RAL9005 (čierna)	ks	2.000	33.00	66.00
32	M	2.115.1	Virívka výustka VVKR-C-S-400x16-B-RAL9005	ks	1.000	33.00	33.00
33	M	2.115.2	Pretlaková komora PB-S-400-S-H-D1-RAL9005	ks	1.000	44.00	44.00
34	M	2.116.1	Virívka výustka VVKR-C-S-400x16-B-RAL9005 Pretlaková komora PB-S-400-E-H-D1-RAL9005	ks	1.000	33.00	33.00
35	M	2.116.2	Pretlaková komora PB-S-400-E-H-D1-RAL9005	ks	1.000	44.00	44.00
36	M	2.117	Univerzálny tanierový ventil 150	ks	8.000	11.00	88.00
37	M	2.118	Univerzálny tanierový ventil 125	ks	3.000	11.00	33.00
38	M	2.119	Ohybné flexo potrubie: ALUFLEX MI 127	bm	3.000	2.20	6.60
39	M	2.120	Štvorhranné vzduchotechnické potrubie, spoje tesné: Nasávanie čerstvého vzduchu: Oblúk 1000x600/90° Symetrický prechod 1000x600-1000x355/300 Oblúk 355x1000/90° Rúra 1000x355/500 VP	kpl ks ks	1.000	1 881.00	1 881.00
40	M	2.121	Prívodné štvorhranné vzduchotechnické potrubie, spoje tesné na 1.NP: T kus 355x1000-355x1000-355x1000 Prechod 1000x355-1000x250/300 Prechod 1000x355-500x250/300 Oblúk 250x500/45° Rúra 500x250/500 VP Oblúk 500x250/90° Rúra 500x250/1500 Prechod 500x250-500x	kpl ks ks	1.000	935.00	935.00
41	M	2.122	Prívodné štvorhranné vzduchotechnické potrubie RAL9005, spoje tesné na 1.NP: Rúra 1000x250/1500 Rúra 1000x250/1000 VP Kolmý prechod 1000x250-800x250/1500 Rúra 800x250/1000 VP Kolmý prechod 800x250-560x250/1500 Kolmý prechod 560x250-315x250/1500 Rúra 315x2	kpl ks ks	1.000	1 991.00	1 991.00
42	M	2.123	Odvodné štvorhranné vzduchotechnické potrubie, spoje tesné na 1.NP: Oblúk 355x1000/90°, r=50 Kolmý prechod 1000x355-1500x250/300 Rúra 1500x250/1500 Rúra 1500x250/250 VP Oblúk 1500x250/90° Kolmý prechod 1500x250-1250x250/1500 Kolmý prechod 1250x250-1100x25	kpl ks ks	1.000	1 001.00	1 001.00
43	M	2.124	Odvodné štvorhranné vzduchotechnické potrubie RAL9005, spoje tesné na 1.NP: Rúra 800x250/1000 VP Rúra 800x250/1500 Symetrický prechod 800x250-500x250/300 Rúra 500x250/800 Rúra 500x250/1500	kpl ks ks	1.000	704.00	704.00
44	M	2.125	Rozvod kruhového potrubia, spoje tesné, tvarovky s gumovým tesnením: Rúra 160/3000 Oblúk 160/90° Oblúk 160/45° Rúra 150/1500 Oblúk 150/90° Záslep 160 T kus 160-150-160 Nástavec 160 na štvorhranné potrubie Rúra 125/3000 Nástavec 125 na štvorhranné potrubie	kpl ks ks	1.000	583.00	583.00
45	M	2.126	Rozvod kruhového potrubia RAL9005, spoje tesné, tvarovky s gumovým tesnením: Rúra 160/3000 Rúra 160/1000 Oblúk 160/45° Oblúk 160/90°	kpl ks ks	1.000	506.00	506.00
46	M	2.127	Tepelná samolepiaca kaučuková izolácia s Al fóliou KAIFLEX DUCT hr.25mm pre nasávanie čerstvého vzduchu a výfuku odpadového vzduchu	m <sup>2</sup>	50.000	16.50	825.00
47	M	2.128	Tepelná samolepiaca kaučuková izolácia s Al fóliou KAIFLEX DUCT hr.12mm Izolácia ostatných rozvodov vzt potrubia v priestore strojovne	m <sup>2</sup>	66.000	11.00	726.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
48	M	2.129	Tepelná samolepiaca kaučuková izolácia s Al fóliou pre výfuk odpadového vzduchu vedený vo vonkajšom prostredí s ocrannou fóliou proti ÚV žiareniu K-flex AL CLAD ST 25+samolep Prepáskovanie spojov páskou AL CLAD	m <sup>2</sup>	20.000	39.60	792.00

D		D 3	Zariadenie 3 – Vetranie priestoru šatní	37 886.20			
49	K	3.100	Montáž zariadenia 3	kpl	1.000	7 370.00	7 370.00
50	M	3.101	Rekuperačná jednotka DUPLEX 5000Multi v podstropnom vyhotovení so vzduchovým výkonom pre prívod a odvod 4 610-4688m <sup>3</sup> /h / pext=350Pa	kpl	1.000	16 500.00	16 500.00
51	M	3.102	Protidažďová žalúzia PZALS 800x900 R1.S	ks	2.000	275.00	550.00
52	M	3.103	Výfukový kus 710x400 / 45°	ks	1.000	77.00	77.00
53	M	3.104	Požiarne klapka FDS-EI90S-560x315-ZV	ks	2.000	176.00	352.00
54	M	3.106.1	Vírivá výustka VVKR-C-S-300x8-W	ks	1.000	22.00	22.00
55	M	3.106.2	Pretlaková komora PB-S-300-S-H-D1	ks	1.000	33.00	33.00
56	M	3.107	Timič hluku do potrubia THP 10 630x500/1000	ks	1.000	275.00	275.00
57	M	3.108	Timič hluku do potrubia THP 10 710x400/1000	ks	1.000	242.00	242.00
58	M	3.109.1	Vírivá výustka VVKR-C-S-300x8-W	ks	1.000	22.00	22.00
59	M	3.109.2	Pretlaková komora PB-E-300-S-H-D1	ks	1.000	33.00	33.00
60	M	3.110	Kruhová regulačná klapka TUNE-R-200-H	ks	2.000	27.50	55.00
	M	3.111	Tesná spätná klapka RSKW 200	ks	2.000	27.50	55.00
62	M	3.112	Tesná spätná klapka RSKW 125	ks	3.000	33.00	99.00
63	M	3.114.1	Vírivá výustka VVKR-C-S-600x36-W	ks	6.000	55.00	330.00
64	M	3.114.2	Pretlaková komora PB-S-600-S-H-D1	ks	6.000	66.00	396.00
65	M	3.115.1	Vírivá výustka VVKR-C-S-600x36-W	ks	4.000	55.00	220.00
66	M	3.115.2	Pretlaková komora PB-S-600-E-H-D1	ks	4.000	55.00	220.00
67	M	3.116	Výustka osadená do štvorhranného potrubia NOVA-A-1-3-625x225-R3-H-RAL9005 (čierna)	ks	1.000	77.00	77.00
68	M	3.117	Výustka osadená do štvorhranného potrubia NOVA-A-1-3-425x225-R3-H-RAL9005 (čierna)	ks	2.000	55.00	110.00
69	M	3.118	Výustka osadená do štvorhranného potrubia NOVA-A-1-3-525x75-R3-H-RAL9005 (čierna)	ks	6.000	44.00	264.00
70	M	3.119	Výustka osadená do štvorhranného potrubia NOVA-CC-1-3-525x75-R3-H-RAL9005 (čierna)	ks	2.000	33.00	66.00
71	M	3.120	Univerzálny tanierový ventil plastový 200	ks	4.000	11.00	44.00
72	M	3.121	Univerzálny tanierový ventil plastový 150	ks	2.000	11.00	22.00
73	M	3.122	Univerzálny tanierový ventil plastový 125	ks	20.000	8.80	176.00
74	M	3.124.1	Ohybné flexo potrubie: ALUFLEX MI 127	bm	26.000	2.20	57.20
75	M	3.124.2	Ohybné flexo potrubie: SONOFLEX 152	bm	2.000	8.80	17.60
76	M	3.124.3	Ohybné flexo potrubie: SONOFLEX 162	bm	2.000	8.80	17.60
77	M	3.124.4	Ohybné flexo potrubie: SONOFLEX 254	bm	14.000	7.70	107.80
78	M	3.125	Štvorhranné vzduchotechnické potrubie, spoje tesné: Nasávanie čerstvého vzduchu: Prechodový oblúk s rúrou 710x400-500x400/90°, l=300 VP Symetrický prechod 500x400-630x500/300 Symetrický prechod 630x500-630x355/300 Oblúk 630x355/90° Oblúk 355x630/45° Rúra	kpl ks ks	1.000	2 585.00	2 585.00
79	M	3.126	Prívodné štvorhranné vzduchotechnické potrubie, spoje tesné na 1.NP: Oblúk 315x560/90° Rúra 560x315/700 VP Oblúk 315x560/45° Rúra 560x315/500 VP Rúra 560x315/1500 VP Rúra 560x315/1500 Symetrický prechod 560x315-450x315/300 Rúra 450x315/1500 Rúra 450x315/1	kpl ks ks	1.000	825.00	825.00
80	M	3.127	Prívodné štvorhranné vzduchotechnické potrubie RAL9005, spoje tesné na 1.NP: Rúra 280x125/1000 VP Oblúk 280x125/90°	kpl ks ks	1.000	847.00	847.00
81	M	3.128	Odvodné štvorhranné vzduchotechnické potrubie, spoje tesné na 1.NP: Oblúk 315x560/90° Rúra 560x315/1000 VP Oblúk 315x560/45° Rúra 560x315/500 VP Oblúk 560x315/90° Rúra 560x315/1500 Rúra 560x315/800 Symetrický prechod 560x315-500x315/300 Rúra 500x315/1500	kpl ks ks	1.000	935.00	935.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
82	M	3.129	Odvodné štvorhranné vzduchotechnické potrubie RAL9005, spoje tesné na 1.NP: Rúra 400x125/1500 Rúra 400x125/1000 Rúra 400x125/700 Rúra 280x125/1000 Rúra 280x125/1500 Rúra 280x125/500 Symetrický prechod 280x125-150x125/300 Rúra 150x125/1500 Rúra 150x125/100	kpl ks ks	1.000	682.00	682.00
83	M	3.130	Rozvod kruhového potrubia, spoje tesné, tvarovky s gumovým tesnením: Oblúk 315/90° Oblúk 315/45° Rúra 315/3000 Rúra 315/1000 Symetrický prechod 315-250 Rúra 250/3000 Oblúk 250/90° Rúra 250/1000 Rúra 200/3000 Oblúk 200/45° T kus 200-200-200 T kus 125-125-1	kpl ks ks	1.000	847.00	847.00
84	M	3.131	Rozvod kruhového potrubia RAL9005, spoje tesné, tvarovky s gumovým tesnením: Rúra 125/2700	kpl ks	1.000	451.00	451.00
85	M	3.132	Tepelná samolepiaca kaučuková izolácia s Al fóliou KAIFLEX DUCT hr.25mm pre nasávanie čerstvého vzduchu a výfuku odpadového vzduchu	m <sup>2</sup>	40.000	16.50	660.00
86	M	3.133	Tepelná samolepiaca kaučuková izolácia s Al fóliou KAIFLEX DUCT hr.12mm Izolácia ostatných rozvodov vzt potrubia v priestore strojovne	m <sup>2</sup>	140.000	11.00	1 540.00
87	M	3.134	Tepelná samolepiaca kaučuková izolácia s Al fóliou pre výfuk odpadového vzduchu vedený vo vonkajšom prostredí s ocrannou fóliou proti ÚV žiareniu K-flex AL CLAD ST 25+samolep Prepáskovanie spojov páskou AL CLAD	m <sup>2</sup>	16.000	44.00	704.00

**D D 4**

**Zariadenie 4 – Odvetranie priestorov technológie na 1.PP**

**5 120.50**

88	K	4.100	Montáž zariadenia 4	kpl	1.000	935.00	935.00
89	M	4.101	Ventilátor do štvorhranného potrubia KT 60-35-4, V=4400m <sup>3</sup> /h, p <sub>ext</sub> =180Pa 400V/50Hz, N <sub>el</sub> =2462W, I=4,01A S príslušenstvom:	ks	1.000	1 210.00	1 210.00
90	M	4.101.2	Pružná manžeta DS 60-35	ks	2.000	44.00	88.00
91	M	4.102	Protidažďová žalúzia PZ AL 710x710 R1.S	ks	1.000	165.00	165.00
92	M	4.103	Tlmič hluku do potrubia THP 10 710x350/1000	ks	2.000	275.00	550.00
93	M	4.105	Odsávacía výustka osadená do štvorhranného potrubia NOVA-A-1-3-525x225-R3-H	ks	7.000	49.50	346.50
94	M	4.107	Štvorhranné vzduchotechnické potrubie, spoje tesné 35% tvaroviek	m <sup>2</sup>	50.000	33.00	1 650.00
95	M	4.108	Tepelná samolepiaca kaučuková izolácia s Al fóliou KAIFLEX DUCT hr.25mm pre nasávanie čerstvého vzduchu a výfuku odpadového vzduchu	m <sup>2</sup>	8.000	22.00	176.00

**D D5**

**Zariadenie 5 – Odvetranie sociálnych priestorov 1.38 a 1.39 na 1.NP**

**257.40**

96	K	5.100	Montáž zariadenia 5	kpl	1.000	110.00	110.00
97	M	5.101	DECOR 100 CRZ	ks	2.000	66.00	132.00
98	M	5.102	Výfuková kruhová mriežka IGC 100	ks	2.000	5.50	11.00
99	M	5.103	Izolované kruhové potrubie 100/500	ks	2.000	2.20	4.40

**D D6**

**Montážny materiál**

**16 156.80**

100	M	1.	Závesy a kotvenie VZT potrubí, spojovací a tesniaci materiál	kpl	1.000	2 970.00	2 970.00
101	M	2.	Závesy a kotvenie VZT potrubí, spojovací materiál v prevedení RAL9005	kpl	1.000	2 970.00	2 970.00
102	M	3.	Nastavenie, zaregulovanie, odskúšanie, uvedenie do prevádzky, zaškolenie obsluhy, skúšobná prevádzka	Nh	72.000	24.20	1 742.40
103	M	4.	Elektroinštalčný materiál	kpl	1.000	4 235.00	4 235.00
104	M	5.	Pojazdná plošina do výšky 6-7m	deň	15.000	132.00	1 980.00
105	M	6.	Betónová kocka 0,5x0,5x0,1m	ks	9.000	6.60	59.40
106	M	6..1	Nešpecifikovaný pomocný materiál	kg	50.000	22.00	1 100.00
107	M	7.	Nešpecifikované práce a výkony	hod	50.000	22.00	1 100.00

**D PSV**

**Práce a dodávky PSV**

**1 100.00**

**D 769**

**Montáže vzduchotechnických zariadení**

**1 100.00**

108	K	8	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	kpl	1.000	1 100.00	1 100.00
-----	---	---	---	-----	-------	----------	----------

**D VRN**

**Investičné náklady neobsiahnuté v cenách**

**2 200.00**

109	K	000700011	Dopravné náklady - mimostavenisková doprava objektivizácia dopravných nákladov materiálov	eur	1.000	2 200.00	2 200.00
-----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

07 Bazény - Technologické vybavenie stavby - antikorové prelivové bazény

Časť:

**B1 - PLAVECKÝ BAZÉN ROZMERY 25,02 x 12,50 x 1,10 - 1,60 m, plocha 312,75m<sup>2</sup>**

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**333 850.00**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0.00	20.00%	0.00
DPH znížená	333 850.00	20.00%	66 770.00

**Cena s DPH**

**v EUR**

**400 620.00**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

07 Bazény - Technologické vybavenie stavby - antikorové prelivové bazény

Časť:

**B1 - PLAVECKÝ BAZÉN ROZMERY 25,02 x 12,50 x 1,10 - 1,60 m, plocha 312,75m<sup>2</sup>**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**333 850.00**

B1 - B1 - Plavecký bazén

**333 850.00**



# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

07 Bazény - Technologické vybavenie stavby - antikorové prelivové bazény

Časť:

**B1 - PLAVECKÝ BAZÉN ROZMERY 25,02 x 12,50 x 1,10 - 1,60 m, plocha 312,75m<sup>2</sup>**

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Dátum: 27. 6. 2022

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Projektant: Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**333 850.00**

D	B1	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
		<b>B1 - Plavecký bazén</b>				<b>333 850.00</b>
1	K	DM				
		Dodávka a montáž antikorového bazéna B1 podľa súpisu položiek vo výkaze výmer - cena za všetky položky D+M	kpl	1.000	333 850.00	333 850.00
		1		1.000		
		1. TELELSO BAZÉNA				
		1.1. Teleso bazénovej vane s prelivovým žliabkom - 1 ks				
		1.2. Dno bazéna s protišmykovou úpravou - 313,00 m <sup>2</sup>				
		1.3. Stratené antikorové debnenie - 76 m				
		1.4. Príplatok - tepelná izolácia zadnej časti baz. steny - 1 pack				
		2. VNÚTORNÉ VSTAVANÉ ČASTI DO BAZÉNA				
		2.1. Zapustený vstupný rebrík - 4 ks				
		2.2. Madlá k zapustenému rebríku - povrchová úprava lesk - 4 pár				
		3. BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA				
		3.1. Kanál dnového rozvodu s krytom vybavený protišmykovým dezénom (kryt s farbením) - 50 m				
		3.2. Čistiaca časť dnového kanála s bezšraubovým uzáverom krytu - 4 ks				
		3.3. Odtok z prelivového žliabku - 6 ks				
		3.4. Tlmič hluku pre odtok zo žliabku - 6 ks				
		3.5. Sací kanál atrakcií L=1,25m/2,5m s bezšraubovým uzáverom krytu - 2 ks				
		3.6. Odtok z dna bazéna s bezšraubovým uzáverom krytu - 1 ks				
		3.7. Tryska pre meranie chlóru v stene bazéna - 2 ks				
		3.8. Potrubné rozvody - pack				
		4. VYBAVENIE BAZÉNA				
		4.1. Roštnica rovná PP biela - 75 m				
		4.2. Roštnica rohová PP biela - k ks				
		4.3. Bezpečnostná značka - informačné piktogramy - 10 ks				
		4.4. Servisný kufrík - 1 ks				
		4.5. Farebné značenie (podvodné plavecké pásy) - dno vrátane obrátkových stien - termotlakové nanášanie vinylových pásov - 101 m				
		4.6. Štartovací blok rúrový štandard, bez merania - 6 ks				
		4.7. Držiak plaveckých a deliacich lán kompletný - 14 ks				
		4.8. Lana plaveckých dráh FINA - Ø 150 mm, dĺžka 25 m - 7 ks				
		4.9. Navíjací bubon vrátane manipulačného vozíka pre laná Ø 150mm, kapacita 100 m - 2 ks				
		4.10. Ukazovateľ chybných obrátok - 25 m				
		4.11. Ukazovateľ chybného štartu - 12,5 m				
		4.12. Mechanizmus na chybný štart - 1 ks				
		4.13. Tyč pre ukazovateľ chybného štartu a chybných obrátok - 6 ks				
		4.14. Nástroje pre montáž a demontáž krytu dnového kanála - 1 ks				
		5. DODATOČNÉ VYBAVENIE BAZÉNA				
		5.1. Mobilný bazénový zdvíhač BluOne				

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

07 Bazény - Technologické vybavenie stavby - antikorové prelivové bazény

Časť:

**B2 - VÍRIVÝ BAZÉN ROZMERY vnútorný Ø 2,0 m, hĺbka vody 1,0 m, plocha 3,1m<sup>2</sup>**

JKSO:

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum:

27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**49 500.00**

DPH základná  
znižovaná

Základ dane  
0.00  
49 500.00

Sadzba dane  
20.00%  
20.00%

Výška dane  
0.00  
9 900.00

**Cena s DPH**

**v EUR**

**59 400.00**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

07 Bazény - Technologické vybavenie stavby - antikorové prelivové bazény

Časť:

**B2 - VÍRIVÝ BAZÉN ROZMERY vnútorný Ø 2,0 m, hĺbka vody 1,0 m, plocha 3,1m<sup>2</sup>**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**49 500.00**

B2 - B2 - Vírivý bazén

**49 500.00**

# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

07 Bazény - Technologické vybavenie stavby - antikorové prelivové bazény

Časť:

**B2 - VÍRIVÝ BAZÉN ROZMERY vnútorný Ø 2,0 m, hĺbka vody 1,0 m, plocha 3,1m<sup>2</sup>**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**49 500.00**

D B2 B2 - Vírivý bazén 49 500.00

1	K	DM	Popis	kpl	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			Dodávka a montáž antikorového bazéna B2 podľa súpisu vo výkaze výmer - cena za všetky položky D+M		1.000	49 500.00	49 500.00
			1		1.000		
			1. TELELSO BAZÉNA				
			1.1. Teleso bazénovej vane s prelivovým žliabkom s plnou lavicou so šikmou opierkou chrbta v dĺžke 5,5 m - 1 ks				
			1.2. Dno bazéna s protišmykovou úpravou - 1 ks				
			1.3. Stratené antikorové debnenie - 8,5 m				
			1.4. Tepelná izolácia v zadnej časti bazénovej vane - 1 pack				
			2. VNÚTORNÉ VSTAVANÉ ČASTI DO BAZÉNA				
			2.1. Schodisko do bazéna (kruhové nopy) - rovné - 1 ks				
			2.2. Zábradlie k vode - povrchová úprava - lesk - 2 ks				
			3. BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA				
			3.1. Viacúčelová dnová tryska s bezskrútkovým uzáverom krytu kruhová - 1 ks				
			3.2. Odtok z prelivového žliabku - 1 ks				
			3.3. Tlmič hluku pre odtok zo žliabku - 1 ks				
			3.4. Sací skriňa atrakcií v schodoch - 1 ks				
			3.5. Tryska pre meranie chlóru v stene bazéna - 1 ks				
			3.6. Potrubné rozvody - 1 pack				
			4. VYBAVENIE BAZÉNA				
			4.1. Roštnica flexibilná biela PP - 8,5 m				
			5. ATRAKCIE				
			5.1. Tryska masážna malá D 50/8 (8 - 10 m <sup>3</sup> /h) s prisávaním vzduchu - kruhová - 6 ks				
			5.2. Podvodná plná lavica rovná - vzduchová masáž pre 1 miesto - 4 ks				
			5.3. Podvodný reflektor 3 POW-LED, farba biela, studená, k.č. 4.0171.20.11, kruhový, celkom 9W (690 lm) - 2 ks				

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

07 Bazény - Technologické vybavenie stavby - antikorové prelivové bazény

Časť:

**B3 - DETSKÝ BAZÉN ROZMERY 3,70 x 3,70 x 0,20 - 0,30 m, plocha 13,7m2**

JKSO:

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum:

27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**29 700.00**

DPH základná  
znižená

Základ dane  
0.00  
29 700.00

Sadzba dane  
20.00%  
20.00%

Výška dane  
0.00  
5 940.00

**Cena s DPH**

**v EUR**

**35 640.00**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

07 Bazény - Technologické vybavenie stavby - antikorové prelivové bazény

Časť:

**B3 - DETSKÝ BAZÉN ROZMERY 3,70 x 3,70 x 0,20 - 0,30 m, plocha 13,7m<sup>2</sup>**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**29 700.00**

B3 - B3 - Detský bazén

**29 700.00**

---

# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

07 Bazény - Technologické vybavenie stavby - antikorové prelivové bazény

Časť:

**B3 - DETSKÝ BAZÉN ROZMERY 3,70 x 3,70 x 0,20 - 0,30 m, plocha 13,7m<sup>2</sup>**

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Dátum: 27. 6. 2022

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Projektant: Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**29 700.00**

D B3 B3 - Detský bazén 29 700.00

1	K	DM	Popis	kpl	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			Dodávka a montáž antikorového bazéna B3 podľa súpisu vo výkaze výmer - cena za všetky položky D+M		1.000	29 700.00	29 700.00
			1		1.000		
			1. TELELSO BAZÉNA				
			1.1. Teleso bazénovej vane s prelivovým žliabkom po 2 stranách - 1 ks				
			1.2. Dno bazéna s protišmykovou úpravou - 13,7 m <sup>2</sup>				
			1.3. Stratené antikorové debnenie - 8 m				
			1.4. Tepelná izolácia v zadnej časti bazénovej vane - 1 pack				
			3. BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA				
			3.1. Dnová vtoková tryska s bezšraubovým uzáverom krytu - 2 ks				
			3.2. Odtok z prelivového žliabku - 2 ks				
			3.3. Tlmič hluku pre odtok zo žliabku - 2 ks				
			3.4. Odtok z dna bazéna s bezšraubovým uzáverom krytuh - 1 ks				
			3.5. Potrubné rozvody - 1 pack				
			4. VYBAVENIE BAZÉNA				
			4.1. Roštnica rovná PP biela - 7,5 m				
			4.2. Roštnica rohová PP biela - 1 ks				
			4.3. Bezpečnostná značka - informačné piktogramy - 2 ks				
			5. ATRAKCIE				
			5.1. Vodný ježko s odberom vzorky vody - 1 ks				
			5.2. Vodná fontánka v žliabku - 4 ks				

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

07 Bazény - Technologické vybavenie stavby - antikorové prelivové bazény

Časť:

**B4 - OCHLADZOVACÍ BAZÉN ROZMERY vnútorný Ø 1,45 m, hĺbka vody 1,2 m, plocha 1,65 m<sup>2</sup>**

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**24 200.00**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0.00	20.00%	0.00
znižovaná	24 200.00	20.00%	4 840.00

**Cena s DPH**

**v EUR**

**29 040.00**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

07 Bazény - Technologické vybavenie stavby - antikorové prelivové bazény

Časť:

**B4 - OCHLADZOVACÍ BAZÉN ROZMERY vnútorný Ø 1,45 m, hĺbka vody 1,2 m, plocha 1,65 m<sup>2</sup>**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**24 200.00**

B4 - B4 OCHLADZOVACÍ BAZÉN

24 200.00

# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

07 Bazény - Technologické vybavenie stavby - antikorové prelivové bazény

Časť:

**B4 - OCHLADZOVACÍ BAZÉN ROZMERY vnútorný Ø 1,45 m, hĺbka vody 1,2 m, plocha 1,65 m<sup>2</sup>**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**24 200.00**

D	B4	DM	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
1	K	DM	Dodávka a montáž antikorového bazéna B4 podľa súpisu vo výkaze výmer - cena za všetky položky D+M	kpl	1.000	24 200.00	24 200.00
			1		1.000		
			1. TELELSO BAZÉNA				
			1.1. Teleso bazénovej vane s prelivovým žliabkom - 1 ks				
			1.2. Dno bazéna s protišmykovou úpravou - 1,7 m <sup>2</sup>				
			2. VNÚTORNÉ VSTAVANÉ ČASTI DO BAZÉNA				
			2.1. Vstupný rebrík - 5 stupienkový - 1 ks				
			3. BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA				
			3.1. Dnová vtoková tryska s bezšraubovým uzáverom krytu - 1 ks				
			3.2. Odtok z prelivového žliabku - 1 ks				
			3.3. Tlmič hluku pre odtok zo žliabku - 1 ks				
			3.4. Odtok z dna bazéna s bezšraubovým uzáverom krytu - 1 ks				
			3.5. Potrubné rozvody - 1 pack				
			4. VYBAVENIE BAZÉNA				
			4.1. Roštnica flexibilná biela PP - 6 m				
			5. ATRAKCIE				
			5.1. Podvodný reflektor 3 POW – LED, 9 W, farba biela studená, kruhový - 1 ks				

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

07 Bazény - Technologické vybavenie stavby - antikorové prelivové bazény

Časť:

**B5 - BRODÍTKO KLASICKÉ ROZMERY 2,0 x 1,5 x 0,10 - 0,14 m, plocha 3,0 m<sup>2</sup>**

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>7 700.00</b>
---------------------	--	--	-----------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0.00	20.00%	0.00
DPH znížená	7 700.00	20.00%	1 540.00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>9 240.00</b>
-------------------	--------------	-----------------

---

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

07 Bazény - Technologické vybavenie stavby - antikorové prelivové bazény

Časť:

**B5 - BRODÍTKO KLASICKÉ ROZMERY 2,0 x 1,5 x 0,10 - 0,14 m, plocha 3,0 m<sup>2</sup>**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**7 700.00**

B5 - B5 BRODÍTKO

**7 700.00**

---

# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

07 Bazény - Technologické vybavenie stavby - antikorové prelivové bazény

Časť:

**B5 - BRODÍTKO KLASICKÉ ROZMERY 2,0 x 1,5 x 0,10 - 0,14 m, plocha 3,0 m<sup>2</sup>**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**7 700.00**

D	B5	B5 BRODÍTKO					7 700.00
1	K	DM	Dodávka a montáž brodítko B5 podľa súpisu vo výkaze výmer - cena za všetky položky D+M	kpl	1.000	7 700.00	7 700.00
	W		1		1.000		
	W		1. TELESO BAZÉNA				
	W		1.1. Brodítko klasické - 1 ks				
	W		1.2. Sprcha - 1 ks				

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

08 BT - Technologické vybavenie stavby - bazénová technológia

Časť:

**08.01 - U1 pre vnútorný bazén B1**

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**103 084.37**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0.00	20.00%	0.00
DPH znížená	103 084.37	20.00%	20 616.87

**Cena s DPH**

**v EUR**

**123 701.24**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec  
Objekt: 08 BT - Technologické vybavenie stavby - bazénová technológia  
Časť: 08.01 - U1 pre vnútorný bazén B1

Miesto: ul. Športová, Lučenec  
Objednávateľ: Mesto Lučenec  
Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.

Dátum: 27. 6. 2022  
Projektant: Aproving, s.r.o.  
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**103 084.37**

### PSV - Práce a dodávky PSV

103 084.37

724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie	103 084.37
úprava vody - úprava vody	45 824.90
ohrev bazénovej vody - ohrev bazénovej vody	5 170.00
nádrž - nádrž	5 898.75
atrakcie - atrakcie	2 978.80
Potrubie tlakové z P - Potrubie tlakové z P	3 314.04
Potrubie a tvarovky - Potrubie a tvarovky	4 572.48
Armatúry z PVC - Armatúry z PVC	18 599.90
Ostatné príslušenstv - Ostatné príslušenstv	4 075.50

# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

08 BT - Technologické vybavenie stavby - bazénová technológia

Časť:

08.01 - U1 pre vnútorný bazén B1

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**103 084.37**

D	PSV		Práce a dodávky PSV				103 084.37
D	724		Zdravotechnika - strojné vybavenie				103 084.37
1	K	724399106	Montáž úpavovne vody UV1 pre vnútorný bazén B1	súb.	1.000	12 650.00	12 650.00
D	úprava vody		úprava vody				45 824.90
2	M	1.1	ovíjaný viacvrstvový filter priemer d=1600 mm, výška H=2400mm, tlak 2,5bar kolektorová ružica, 1,2 m filtračná vrstva piesok, pranie vodou, priezor, bočný vstup d 400 mm	ks	2.000	7 608.70	15 217.40
	VV		2		2.000		
	VV		"Poznámka k položke:				
	VV		pr.1600 mm, filtračná vrstva 1,2 m ; pripojenie D 110				
	VV		filtračný výkon 60,0 m3/h (jedného filtra)				
	VV		filtračná rýchlosť 30m3/h/m2				
	VV		Vyrobený z polyesteru a skleneného vlákna v nekorozívnom prevedení, pracovný tlak 2,5kg/cm2				
	VV		- podstavec z polyesteru a skleneného vlákna				
	VV		- bočný vstupný otvor pr. 400mm				
	VV		- horný otvor z polyesteru a skleneného vlákna				
	VV		- odvzdušňovací ventil				
	VV		- ventil na vypúšťanie"				
3	M	1.1.1	filtračné médium pre jeden filter 3500 kg	ks	2.000	1 248.50	2 497.00
	VV		2		2.000		
	VV		"Poznámka k položke:				
	VV		filtračný piesok frakcie 0,5-1,0 s množstvom 875kg pre jeden filter				
	VV		filtračný piesok frakcie 1,0-2,0 s množstvom 1150kg pre jeden filter				
	VV		filtračný piesok frakcie 0,5-1,0 s množstvom 1475kg pre jeden filter				
4	M	1.1.2	batéria z 5 klapiek DN 110 ručné ovládanie pre filter	ks	2.000	1 430.00	2 860.00
	VV		2		2.000		
	VV		"Poznámka k položke:				
	VV		zostava 5 klapiek d125, ručné ovládanie, pozostávajúca z 5 ks medziprírubových klapiek				
	VV		dimenzie d125, komplet s prírubami, lemmami a šrôbami, 5 ks T-kus d125, 4 ks koleno				
	VV		90°d125, pripojením na filter d110, redukcie d110/d125, potrubie d125 6m, podperný systém				
5	M	1.2	cirkulačné čerpadlo s predfiltrom Q= 62,5 m3/h, H= 15m, P1=5,5 kW, 400V	ks	2.000	2 365.00	4 730.00
	VV		2		2.000		
	VV		Poznámka k položke:				
	VV		Q = 62,5 m3/h, H=15m , 5,5 kW				
	VV		- telo čerpadla z liatiny				
	VV		- telo predfiltra z plastu				
	VV		- krytie IP 55				
	VV		- otáčky 2840 ot. / min.				
	VV		- 50 Hz; 400V				
6	M	1.3	voľná položka - možnosť doplniť strednotlaký UV žiarič do systému úpravy vody na zvýšenie hygienickej nezávadnosti vody	ks	1.000	17 380.00	17 380.00
7	M	1.4	čerpadlo pre meráciu vody	ks	1.000	341.00	341.00
	VV		1		1.000		
	VV		Poznámka k položke:				
	VV		Q = 4 m3/h, H=8m, 0,18 kW				
	VV		- telo čerpadla z polypropylenu				
	VV		- turbína plastová				
	VV		- zachycovač hrubých nečistot				
	VV		- krytie IP 54				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		- otáčky 2840 ot. / min.				
	VV		- jednofázový motor 230V				
8	M	1.6	ovládanie prívodu vody do vyrovnávej nádrže a blokovanie čerpadla	ks	1.000	368.50	368.50
9	M	1.7	klapka s elektropohonom na prívode doplnkovej studenej pitnej vody do vyrovnávej nádrže DN80	ks	1.000	1 023.00	1 023.00
10	M	1.8	vložný prietokomer DN80 , digitálny snímač prietoku vody potrubím so záznamom a prenosom pretekajúceho množstva bazénovej vody	ks	1.000	1 408.00	1 408.00
	VV		1		1.000		
	VV		Poznámka k položke:				
	VV		- navrhávacie sedlo DN80 pre senzor prietoku				
	VV		- monitor prietoku vrátane senzoru prietoku				
	VV		- inštalácia priamo na potrubie				
	VV		- monitor slúži k prevodu frekvencie signálu snímača na prietokovú rýchlosť				
	VV		plne grafický displej, ktorý zobrazuje aktuálne merané hodnoty				
	VV		výstup 4–20 mA pre prenos dát do externého zariadenia				
<b>D ohrev bazénovej ohrev bazénovej vody</b>							<b>5 170.00</b>
11	M	1.9	bazénový výmenník tepla - doskový rozoberateľný 400 kW	ks	1.000	5 170.00	5 170.00
	VV		1		1.000		
	VV		"Poznámka k položke:				
	VV		Primárna strana: Q=34,9 m3/h, dP=16,0 kPa, teplotný spád 50/40				
	VV		Sekundárna strana: Q=43,2m3/h, dP=24,7kPa				
	VV		- vr. Podpornej konštrukcie a náteru proti agresívnemu prostrediu				
	VV		materiálové prevedenie AISI 316L"				
<b>D nádrž nádrž</b>							<b>5 898.75</b>
12	M	1.10	vyrovnávacia nádrž betónová, vyložená bazénovou fóliou V = 40m3	m2	82.500	71.50	5 898.75
<b>D atrakcie atrakcie</b>							<b>2 978.80</b>
13	M	1.15	teploměr	ks	3.000	38.50	115.50
14	M	1.16	tlakomer	ks	4.000	38.50	154.00
15	M	1.17	vložný prietokomer DN200 , digitálny snímač prietoku vody potrubím so záznamom a prenosom pretekajúceho množstva bazénovej vody	ks	1.000	1 540.00	1 540.00
	VV		1		1.000		
	VV		Poznámka k položke:				
	VV		- navrhávacie sedlo DN200 pre senzor prietoku				
	VV		- monitor prietoku vrátane senzoru prietoku				
	VV		- inštalácia priamo na potrubie				
	VV		- monitor slúži k prevodu frekvencie signálu snímača na prietokovú rýchlosť				
	VV		plne grafický displej, ktorý zobrazuje aktuálne merané hodnoty				
	VV		výstup 4–20 mA pre prenos dát do externého zariadenia				
16	M	1.18	posilovacie čerpadlo pre výmenník 40m3/h, H=5m, P=2,20 kW	ks	1.000	1 169.30	1 169.30
	VV		1		1.000		
	VV		"Poznámka k položke:				
	VV		Q = 40,0 m3/h, H=5m , 2,2 kW				
	VV		- telo čerpadla z liatiny				
	VV		- telo predfiltra z plastu				
	VV		- krytie IP 55				
	VV		- otáčky 2850 ot. / min.				
	VV		- 50 Hz; 400V"				
<b>D Potrubie tlakové Potrubie tlakové z P</b>							<b>3 314.04</b>
17	M	P1.1	potrubie tlakové z PVC DN50	m	90.000	5.50	495.00
18	M	P1.2	potrubie tlakové z PVC DN65	m	12.000	7.70	92.40
19	M	P1.3	potrubie tlakové z PVC DN80	m	24.000	8.80	211.20
20	M	P1.4	potrubie tlakové z PVC DN100	m	12.000	12.10	145.20
21	M	P1.5	potrubie tlakové z PVC DN150	m	36.000	27.72	997.92
22	M	P1.6	potrubie tlakové z PVC DN200	m	36.000	38.12	1 372.32
<b>D Potrubie a tvarov Potrubie a tvarovky</b>							<b>4 572.48</b>
23	M	PK1.1	potrubie kanalizačné z PVC DN100	m	24.000	5.50	132.00
24	M	PK1.2	potrubie kanalizačné z PVC DN150	m	48.000	9.90	475.20
25	M	PK1.3	potrubie kanalizačné z PVC DN250	m	50.000	28.60	1 430.00
26	M	PK1.4	potrubie kanalizačné z PVC DN300	m	24.000	42.90	1 029.60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	M	PK1.5	koleno kanalizačné DN100 45°	ks	10.000	2.20	22.00
28	M	PK1.6	koleno kanalizačné DN150 45°	ks	14.000	4.62	64.68
29	M	PK1.7	koleno kanalizačné DN250 45°	ks	8.000	24.20	193.60
30	M	PK1.8	koleno kanalizačné DN300 45°	ks	14.000	37.40	523.60
31	M	PK1.9	T odbočka kanalizačná DN100 45°	ks	4.000	4.40	17.60
32	M	PK1.10	T odbočka kanalizačná DN250 45°	ks	4.000	49.50	198.00
33	M	PK1.11	T odbočka kanalizačná DN300 45°	ks	2.000	121.00	242.00
34	M	PK1.12	redukcia kanalizačná DN250/DN150	ks	6.000	19.80	118.80
35	M	PK1.13	redukcia kanalizačná DN300/DN250	ks	3.000	34.10	102.30
36	M	PK1.14	redukcia kanalizačná DN250/DN100	ks	1.000	23.10	23.10

**D Armatúry z PVC Armatúry z PVC**

18 599.90

37	M	A1.1	guľový kohút z PVC DN50	ks	5.000	33.00	165.00
38	M	A1.2	guľový kohút z PVC DN65	ks	4.000	110.00	440.00
39	M	A1.3	guľový kohút z PVC DN80	ks	3.000	137.50	412.50
40	M	A1.4	medziprírubové uzatváracie klapky DN100 - komplet zostava 2xlem, 2xpríruba, šróby	ks	2.000	237.60	475.20
41	M	A1.5	medziprírubové uzatváracie klapky DN150 - komplet zostava 2xlem, 2xpríruba, šróby	ks	7.000	376.20	2 633.40
42	M	A1.6	medziprírubové uzatváracie klapky DN200 - komplet zostava 2xlem, 2xpríruba, šróby	ks	2.000	586.30	1 172.60
43	M	A1.7	medziprírubové spätné klapky DN100 - komplet zostava 2xlem, 2xpríruba, šróby	ks	2.000	165.00	330.00
44	M	A1.8	medziprírubové spätné klapky DN150 - komplet zostava 2xlem, 2xpríruba, šróby	ks	2.000	220.00	440.00
45	M	A1.9	medziprírubové spätné klapky DN200 - komplet zostava 2xlem, 2xpríruba, šróby	ks	1.000	379.50	379.50
46	M	A1.10	T kus 90° DN50	ks	4.000	3.30	13.20
47	M	A1.11	T kus 90° DN65	ks	6.000	6.60	39.60
48	M	A1.12	T kus 90° DN80	ks	2.000	13.20	26.40
49	M	A1.13	T kus 90° DN150	ks	8.000	55.00	440.00
50	M	A1.14	T kus 90° DN200	ks	12.000	111.10	1 333.20
51	M	A1.15	Koleno 90° DN50	ks	24.000	3.30	79.20
52	M	A1.16	Koleno 90° DN65	ks	12.000	5.50	66.00
53	M	A1.17	Koleno 90° DN80	ks	10.000	7.70	77.00
54	M	A1.18	Koleno 90° DN100	ks	8.000	14.30	114.40
55	M	A1.19	Koleno 90° DN150	ks	22.000	41.80	919.60
56	M	A1.20	Koleno 90° DN200	ks	24.000	100.10	2 402.40
57	M	A1.21	redukcia DN200/DN150	ks	8.000	27.50	220.00
58	M	A1.22	redukcia DN200/DN100	ks	6.000	44.00	264.00
59	M	A1.23	redukcia DN200/DN65	ks	2.000	40.70	81.40
60	M	A1.24	redukcia DN150/DN50	ks	2.000	33.00	66.00
61	M	A1.25	redukcia DN100/DN65	ks	2.000	5.50	11.00
62	M	A1.26	redukcia DN65/DN50	ks	2.000	2.20	4.40
63	M	A1.27	redukcia DN65/DN15	ks	10.000	3.30	33.00
64	M	A1.28	šróbenie vnútorný závit/lepenie DN50/2"	ks	2.000	6.60	13.20
65	M	A1.29	prírubový priamy spoj pozostávajúci z lemového nákrúžka, otočnej príruby, tesnenia a šróbov DN50	ks	2.000	46.20	92.40
66	M	A1.30	prírubový priamy spoj pozostávajúci z lemového nákrúžka, otočnej príruby, tesnenia a šróbov DN80	ks	2.000	55.00	110.00
67	M	A1.31	prírubový priamy spoj pozostávajúci z lemového nákrúžka, otočnej príruby, tesnenia a šróbov DN100	ks	6.000	60.50	363.00
68	M	A1.32	prírubový priamy spoj pozostávajúci z lemového nákrúžka, otočnej príruby, tesnenia a šróbov DN150	ks	12.000	90.20	1 082.40
69	M	A1.33	lepidlo na PVC 1kg	ks	24.000	28.60	686.40
70	M	A1.34	čistič na PVC 1l	ks	10.000	19.80	198.00
71	M	A1.35	ostatné tvarovky ako navrtávacie pásy, prechody a spotrebný materiál	kompl	1.000	3 415.50	3 415.50

**D Ostatné prísluše: Ostatné príslušenstvo**

4 075.50

72	M	O1.1	konzoly, kotvy, objímky a spotrebný materiál	kompl.	1.000	4 075.50	4 075.50
----	---	------	--	--------	-------	----------	----------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

08 BT - Technologické vybavenie stavby - bazénová technológia

Časť:

**08.02 - U2 pre whirlpool B2**

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>48 405.72</b>
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0.00	20.00%	0.00
znižovaná	48 405.72	20.00%	9 681.14
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>58 086.86</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

08 BT - Technologické vybavenie stavby - bazénová technológia

Časť:

**08.02 - U2 pre whirlpool B2**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**48 405.72**

### PSV - Práce a dodávky PSV

**48 405.72**

724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie	48 405.72
úprava vody - úprava vody	9 531.50
ohrev bazénovej vody - ohrev bazénovej vody	2 145.00
nádrž - nádrž	3 322.00
atrakcie - atrakcie	20 344.50
Potrubie tlakové z P - Potrubie tlakové z P	1 234.20
Potrubie a tvarovky - Potrubie a tvarovky	357.50
Armatúry z PVC - Armatúry z PVC	5 036.02
Ostatné príslušenstv - Ostatné príslušenstv	1 485.00

# ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec  
 Objekt: 08 BT - Technologické vybavenie stavby - bazénová technológia  
 Časť: 08.02 - U2 pre whirlpool B2

Miesto: ul. Športová, Lučenec  
 Objednávateľ: Mesto Lučenec  
 Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.

Dátum: 27. 6. 2022  
 Projektant: Aproving, s.r.o.  
 Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

**Náklady z rozpočtu** **48 405.72**

D PSV Práce a dodávky PSV 48 405.72

D 724 Zdravotechnika - strojné vybavenie 48 405.72

1	K	72439910.2	Montáž úpravovne vody UV2 pre whirlpool B2	súb.	1.000	4 950.00	4 950.00
---	---	------------	--	------	-------	----------	----------

D úprava vody úprava vody 9 531.50

2	M	2.1	ovľádaný viacvrstvový filter priemer d=1200 mm, výška H=1970mm, tlak 2,5bar 1,2 m filtračná vrstva piesok	ks	1.000	6 160.00	6 160.00
---	---	-----	---	----	-------	----------	----------

WV 1 1.000

WV "Poznámka k položke:  
 pr.1200 mm, filtračná vrstva 1,2 m ; pripojenie D 75  
 filtračný výkon 33,0 m3/h (jedného filtra)  
 filtračná rýchlosť 30m3/h/m2  
 Vyrobený z polyesteru a skleneného vlákna v nekorozívnom prevedení, pracovný tlak 2,5kg/cm2  
 - podstavec z polyesteru a skleneného vlákna  
 - bočný vstupný otvor pr. 400mm  
 - horný otvor z polyesteru a skleneného vlákna  
 - odvzdušňovací ventil  
 - ventil na vypúšťanie"

3	M	2.1.1	filtračné médium pre jeden filter 1950 kg	ks	1.000	687.50	687.50
---	---	-------	---	----	-------	--------	--------

WV 1 1.000

WV "Poznámka k položke:  
 filtračný piesok frakcie 0,5-1,0 s množstvom 500kg pre jeden filter  
 filtračný piesok frakcie 1,0-2,0 s množstvom 650kg pre jeden filter  
 filtračný pies

4	M	2.1.2	batéria z 5 klapiek DN 80 ručné ovládanie pre filter	ks	2.000	660.00	1 320.00
---	---	-------	--	----	-------	--------	----------

WV 2 2.000

WV "Poznámka k položke:  
 zostava 5 klapiek d90, ručné ovládanie, pozostávajúca z 5 ks medziprírubových klapiek dimenzie d90, komplet s prírubami, lemanami a šróbami, 5 ks T-kus

5	M	2.2	cirkulačné čerpadlo s predfiltrom Q= 17,5 m3/h, H=10m, P1=1,48 kW, 400V	ks	2.000	682.00	1 364.00
---	---	-----	---	----	-------	--------	----------

WV 2 2.000

WV "Poznámka k položke:  
 Q = 17,5 m3/h, H=10m , 1,48 kW  
 - telo čerpadla z liatiny  
 - telo predfiltra z plastu  
 - krytie IP 55  
 - otáčky 2840 ot. / min.  
 - 50 Hz; 400V"

D ohrev bazénovej ohrev bazénovej vody 2 145.00

6	M	2.4	výmenník tepla - rozoberateľný doskový 50 kW	ks	1.000	2 145.00	2 145.00
---	---	-----	--	----	-------	----------	----------

WV 1 1.000

WV "Poznámka k položke:  
 Primárna strana: Q=4,37 m3/h, dP=4,06 kPa, teplotný spád 50/40  
 Sekundárna strana: Q=10,8 m3/h, dP=23,9kPa  
 - vr. Podpornej konštrukcie a náteru proti agresívnemu prostrediu  
 materiálové prevedenie AISI 316L"

D nádrž nádrž 3 322.00

7	M	2.5	vyrovňavacia nádrž 3 m3, z PP dosiek	ks	1.000	3 322.00	3 322.00
---	---	-----	--------------------------------------	----	-------	----------	----------

WV 1 1.000

WV "Poznámka k položke:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			nádrž vyrobená z vysoko kvalitného polyetylénu ( HD-PE), samonosná, vystužená 3ks pozinkovaných výstuh, osadená pripojovacími prestupmi a prírubami,				
		D atrakcie	atrakcie				20 344.50
8	M	2.6	hydromasážne čerpadlo Q= 48 m <sup>3</sup> /h, H= 12 m, P1=2,20 kW, 400V	ks	1.000	896.50	896.50
			1		1.000		
			"Poznámka k položke: Q = 48,0 m <sup>3</sup> /h, H=12m , 2,20 kW				
			- telo čerpadla z liatiny				
			- telo predfiltra z plastu				
			- krytie IP 55				
			- otáčky 2840 ot. / min.				
			- 50 Hz; 400V"				
9	M	2.7	dúchadlo pre vzduchovú lavicu Q= 100 m <sup>3</sup> /h, H= 1,5m, P1=1,30 kW, 230V	ks	1.000	1 199.00	1 199.00
			1		1.000		
			"Poznámka k položke: výkon 100 m <sup>3</sup> /h, tlak 1,5m; 1,30 kW				
			vr. filtra, tlmiča				
			- plášť a obežné kolo zo zliatiny hliníku				
			- hriadel - nerezová ocel"				
10	M	2.8	dúchadlo pre dnovú perličku Q= 70 m <sup>3</sup> /h, H= 1,5m, P1=0,85 kW, 230V	ks	1.000	1 012.00	1 012.00
			1		1.000		
			"Poznámka k položke: výkon 70 m <sup>3</sup> /h, tlak 1,5m; 0,85 kW				
			vr. filtra, tlmiča				
			- plášť a obežné kolo zo zliatiny hliníku				
			- hriadel - nerezová ocel"				
11	M	2.9	teploměr 0-60°C	ks	3.000	38.50	115.50
12	M	2.10	tlakomer 0 - 400 kPa	ks	2.000	38.50	77.00
13	M	2.11	prietokomer DN80 , digitálny snímač prietoku vody potrubím so záznamom a prenosom pretekajúceho množstva bazénovej vody	ks	1.000	1 408.00	1 408.00
			1		1.000		
			Poznámka k položke: - navrtávacie sedlo DN80 pre senzor prietoku				
			- monitor prietoku vrátane senzoru prietoku				
			- inštalácia priamo na potrubie				
			- monitor slúži k prevodu frekvencie signálu snímača na prietokovú rýchlosť				
			- plne grafický displej, ktorý zobrazuje aktuálne merané hodnoty				
			- výstup 4–20 mA pre prenos dát do externého zariadenia				
14	M	2.12	kohút s elektropohonom na privode doplnkovej studenej pitnej vody do vyrovnávacej nádrže DN40	ks	1.000	528.00	528.00
15	M	2.13a	prietokomer DN40 digitálny snímač prietoku vody potrubím so záznamom a prenosom pretekajúceho množstva bazénovej vody	ks	1.000	1 045.00	1 045.00
			1		1.000		
			"Poznámka k položke: - navrtávacie sedlo DN40 pre senzor prietoku				
			- monitor prietoku vrátane senzoru prietoku				
			- inštalácia priamo na potrubie				
			- monitor slúži k prevodu frekvencie signálu snímača na prietokovú rýchlosť				
			- plne grafický displej, ktorý zobrazuje aktuálne merané hodnoty				
			- výstup 4–20 mA pre prenos dát do externého zariadenia				
16	M	2.13b	ovládanie privodu vody do vyrovnávacej nádrže a blokovanie čerpadliel	ks	1.000	368.50	368.50
17	M	2.14	voľná položka - možnosť doplniť strednotlaký UV žiariv do systému úpravy vody na zvýšenie hygienickej nezávadnosti vody	ks	1.000	13 695.00	13 695.00
			1		1.000		
			"Poznámka k položke: výkon 35m <sup>3</sup> /h pri 60mJ/cm <sup>2</sup>				
			- plnoprietočná UV lampa				
			- hydraulická časť odolná bazénové vode s optimalizovanou hydraulikou				
			- umožňujúca horizontálnu alebo vertikálnu pozíciu inštalácie				
			- príruha DN150				
			- elektrické krytie IP 54				
			- ochranné keramické trubice				
			- riadiaci panel				
			- príkon zariadenia 1,0 kW				
			- počet UV žiariv: 1ks				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	vv		- sada prepojovacích káblov pre spojenie riadiaceho boxu s UV komorou				
	vv		- automatické stieranie UV lúčov				
<b>D Potrubie tlakové Potrubie tlakové z P</b>							<b>1 234.20</b>
18	M	P2.1	potrubie tlakové z PVC DN25	m	24.000	3.30	79.20
19	M	P2.2	potrubie tlakové z PVC DN32	m	30.000	3.30	99.00
20	M	P2.3	potrubie tlakové z PVC DN40	m	12.000	4.40	52.80
21	M	P2.4	potrubie tlakové z PVC DN50	m	36.000	5.50	198.00
22	M	P2.5	potrubie tlakové z PVC DN65	m	36.000	7.70	277.20
23	M	P2.6	potrubie tlakové z PVC DN80	m	42.000	8.80	369.60
24	M	P2.7	potrubie tlakové z PVC DN100	m	12.000	13.20	158.40
<b>D Potrubie a tvarov Potrubie a tvarovky</b>							<b>357.50</b>
25	M	PK2.1	potrubie kanalizačné z PVC DN100	m	12.000	5.50	66.00
26	M	PK2.2	potrubie kanalizačné z PVC DN150	m	18.000	11.00	198.00
27	M	PK2.3	koleno kanalizačné DN100 45°	ks	6.000	2.20	13.20
28	M	PK2.4	koleno kanalizačné DN150 45°	ks	12.000	4.95	59.40
29	M	PK2.5	T odbočka kanalizačná DN150 45°	ks	1.000	11.00	11.00
30	M	PK2.6	redukcia kanalizačná DN150/DN40	ks	1.000	9.90	9.90
<b>D Armatúry z PVC Armatúry z PVC</b>							<b>5 036.02</b>
31	M	A2.1	guľový kohút z PVC DN25	ks	3.000	17.60	52.80
32	M	A2.2	guľový kohút z PVC DN32	ks	4.000	24.20	96.80
33	M	A2.3	guľový kohút z PVC DN40	ks	6.000	22.00	132.00
34	M	A2.4	guľový kohút z PVC DN50	ks	10.000	33.00	330.00
35	M	A2.5	guľový kohút z PVC DN65	ks	6.000	110.00	660.00
36	M	A2.6	guľový kohút z PVC DN80	ks	4.000	137.50	550.00
37	M	A2.7	medziprírubové uzatváracie klapky DN100 - komplet zostava 2xlem, 2xpríruba, šróby	ks	1.000	237.60	237.60
38	M	A2.8	spätné klapky DN50 - lepenie	ks	6.000	27.50	165.00
39	M	A2.9	spätné klapky DN65 - lepenie	ks	4.000	37.40	149.60
40	M	A2.10	spätné klapky DN80 - lepenie	ks	1.000	69.30	69.30
41	M	A2.11	T kus 90° DN40	ks	4.000	2.42	9.68
42	M	A2.12	T kus 90° DN50	ks	6.000	4.40	26.40
43	M	A2.13	T kus 90° DN65	ks	8.000	6.93	55.44
44	M	A2.14	T kus 90° DN80	ks	12.000	13.20	158.40
45	M	A2.15	Koleno 90° DN25	ks	18.000	0.55	9.90
46	M	A2.16	Koleno 90° DN32	ks	20.000	1.65	33.00
47	M	A2.17	Koleno 90° DN40	ks	16.000	1.65	26.40
48	M	A2.18	Koleno 90° DN50	ks	24.000	2.75	66.00
49	M	A2.19	Koleno 90° DN65	ks	36.000	5.50	198.00
50	M	A2.20	Koleno 90° DN80	ks	18.000	7.70	138.60
51	M	A2.21	Koleno 90° DN100	ks	6.000	14.30	85.80
52	M	A2.22	redukcia DN100/DN65	ks	4.000	5.50	22.00
53	M	A2.23	redukcia DN80/DN65	ks	6.000	3.30	19.80
54	M	A2.24	redukcia DN80/DN50	ks	4.000	3.30	13.20
55	M	A2.25	redukcia DN65/DN50	ks	10.000	2.20	22.00
56	M	A2.26	šróbenie vnútorný závit/lepenie DN25/1"	ks	1.000	3.30	3.30
57	M	A2.27	šróbenie vnútorný závit/lepenie DN32/1 1/4"	ks	2.000	4.40	8.80
58	M	A2.28	šróbenie vnútorný závit/lepenie DN50/2"	ks	2.000	6.60	13.20
59	M	A2.29	prírubový priamy spoj pozostávajúci z lemového nákrúžka, otočnej príruby, tesnenia a šróbov DN50	ks	3.000	45.10	135.30
60	M	A2.30	prírubový priamy spoj pozostávajúci z lemového nákrúžka, otočnej príruby, tesnenia a šróbov DN65	ks	2.000	49.50	99.00
61	M	A2.31	prírubový priamy spoj pozostávajúci z lemového nákrúžka, otočnej príruby, tesnenia a šróbov DN80	ks	1.000	51.70	51.70
62	M	A2.32	prírubový priamy spoj pozostávajúci z lemového nákrúžka, otočnej príruby, tesnenia a šróbov DN100	ks	1.000	60.50	60.50
63	M	A2.33	prírubový priamy spoj pozostávajúci z lemového nákrúžka, otočnej príruby, tesnenia a šróbov DN150	ks	1.000	89.10	89.10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
64	M	A2.34	lepidlo na PVC 1kg	ks	10.000	28.60	286.00
65	M	A2.35	čistič na PVC 1l	ks	4.000	19.80	79.20
66	M	A2.36	ostatné tvarovky ako navrtávacie pásy, prechody a spotrebný materiál	kompl	1.000	882.20	882.20
D Ostatné príslušie: Ostatné príslušenstv							1 485.00
67	M	O2.1	konzoly, kotvy, objímky a spotrebný materiál	kompl.	1.000	1 485.00	1 485.00



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

08 BT - Technologické vybavenie stavby - bazénová technológia

Časť:

08.03 - U3 pre detský bazén B3

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**27 880.60**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0.00	20.00%	0.00
DPH znížená	27 880.60	20.00%	5 576.12

**Cena s DPH**

**v EUR**

**33 456.72**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec  
Objekt: 08 BT - Technologické vybavenie stavby - bazénová technológia  
Časť: **08.03 - U3 pre detský bazén B3**

Miesto: ul. Športová, Lučenec  
Objednávateľ: Mesto Lučenec  
Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.

Dátum: 27. 6. 2022  
Projektant: Aproving, s.r.o.  
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**27 880.60**

PSV - Práce a dodávky PSV	27 880.60
724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie	27 880.60
úprava vody - úprava vody	8 767.00
atrakcie - atrakcie	1 941.50
ohrev bazénovej vody - ohrev bazénovej vody	2 805.00
nádrž - nádrž	5 615.50
Potrubie tlakové z P - Potrubie tlakové z P	468.60
Potrubie a tvarovky - Potrubie a tvarovky	356.40
Armatúry z PVC - Armatúry z PVC	3 361.60
Ostatné príslušenstv - Ostatné príslušenstv	1 100.00

# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

08 BT - Technologické vybavenie stavby - bazénová technológia

Časť:

**08.03 - U3 pre detský bazén B3**

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Dátum: 27. 6. 2022

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Projektant: Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**27 880.60**

D PSV Práce a dodávky PSV 27 880.60

D 724 Zdravotechnika - strojné vybavenie 27 880.60

1	K	72439910.3	Montáž úpravovne vody UV3 pre detský bazén B3	súb.	1.000	3 465.00	3 465.00
---	---	------------	---	------	-------	----------	----------

D úprava vody úprava vody 8 767.00

M	3.1		ovíjaný viacvrstvový filter priemer d=760 mm, výška H=1800mm, tlak 2,5bar kolektorová ružica, 1,2 m filtračná vrstva piesok, 6-cestný ventil 2"	ks	1.000	2 387.00	2 387.00
---	-----	--	---	----	-------	----------	----------

VV 1 1.000

VV "Poznámka k položke:  
pr.760 mm, filtračná vrstva 1,2 m ; pripojenie D 63  
filtračný výkon 15,0 m3/h (jedného filtra)  
filtračná rýchlosť 30m3/h/m2  
Vyrobený z polyesteru a skleneného vlákna v nekorozívnom prevedení, pracovný tlak 2,5kg/cm2  
- podstavec z polyesteru a skleneného vlákna  
- bočný vstupný otvor pr. 300mm  
- horný otvor z polyesteru a skleneného vlákna  
- odzdušňovací ventil  
- ventil na vypúšťanie  
- 6 cestný ventil 2"

3	M	3.1.1	filtračné médium pre jeden filter 800 kg	ks	1.000	418.00	418.00
---	---	-------	--	----	-------	--------	--------

VV 1 1.000

VV "Poznámka k položke:  
filtračný piesok frakcie 0,5-1,0 s množstvom 200kg pre jeden filter  
filtračný piesok frakcie 1,0-2,0 s množstvom 260kg pre jeden filter  
filtračný pies

4	M	3.2	cirkulačné čerpadlo s predfiltrom Q= 7,5 m3/h, H=12m, P=0,45 kW	ks	2.000	506.00	1 012.00
---	---	-----	---	----	-------	--------	----------

VV 2 2.000

VV "Poznámka k položke:  
Q = 7,5 m3/h, H=12m, 0,45 kW  
- telo čerpadla z polypropylenu  
- turbína plastová  
- zachycovač hrubých nečistot  
- krytie IP 54  
- otáčky 2840 ot. / min.  
- jednofázový motor 230V"

5	M	3.3	voľná položka - možnosť doplniť strednotlaký UV žiarič do systému úpravy vody na zvýšenie hygienickej nezávadnosti vody	ks	1.000	4 950.00	4 950.00
---	---	-----	---	----	-------	----------	----------

VV 1 1.000

VV "Poznámka k položke:  
výkon 15 m3/h pri 60mJ/cm2  
- plnoprietočná UV lampa  
- hydraulická časť odolná bazénové vode s optimalizovanou hydraulikou  
- umožňujúca horizontálnu alebo vertikálnu pozíciu inštalácie  
- príruha DN80  
- elektrické krytie IP 54  
- ochranné keramické trubice  
- riadiaci panel  
- príkon zariadenia 0,4 kW  
- počet UV žiaričov: 1ks  
- sada prepojovacích káblov pre spojenie riadiaceho boxu s UV komorou  
- automatické stieranie UV lúčov"

D atrakcie atrakcie 1 941.50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
6	M	3.5	ovládanie prívodu vody do vyrovnávacej nádrže a blokovanie čerpadla	ks	1.000	368.50	368.50
7	M	3.6	kohút s elektropohonom na prívode doplnkovej studenej pitnej vody do vyrovnávacej nádrže DN40	ks	1.000	528.00	528.00
8	M	3.7	prietokomer DN40 digitálny snímač prietoku vody potrubím so záznamom a prenosom pretekajúceho množstva bazénovej vody	ks	1.000	1 045.00	1 045.00
	VV		1		1.000		
	VV		"Poznámka k položke: - navrtávacie sedlo DN40 pre senzor prietoku - monitor prietoku vrátane senzoru prietoku - inštalácia priamo na potrubie - monitor slúži k prevodu				
	D	ohrev bazénovej	ohrev bazénovej vody				2 805.00
9	M	3.8	výmenník tepla - rozoberateľný doskový 70 kW	ks	1.000	2 805.00	2 805.00
	VV		1		1.000		
	VV		"Poznámka k položke: Primárna strana: Q=8,73 m <sup>3</sup> /h, dP=7,66 kPa, teplotný spád 50/40 Sekundárna strana: Q=16,1 m <sup>3</sup> /h, dP=24,2kPa - vr. Podpornej konštrukcie a náteru proti agresívnemu prostrediu materiálové prevedenie AISI 316L"				
	D	nádrž	nádrž				5 615.50
10	M	3.sep	vyrovnávacia nádrž 3 m <sup>3</sup> , z PP dosiek	ks	1.000	3 322.00	3 322.00
	VV		1		1.000		
	VV		Poznámka k položke: nádrž vyrobená z vysoko kvalitného polyetylénu ( HD-PE), samonosná, vystužená 3ks pozinkovaných výstuh, osadená pripojovacími prestupmi a prírubami,				
11	M	3.13	teplomér	ks	3.000	38.50	115.50
12	M	3.14	tlakomer	ks	2.000	38.50	77.00
13	M	3.15	vložný prietokomer s lopatkovým kolom DN50, typ Sdi, analógový výstup, LCD displej	ks	1.000	1 155.00	1 155.00
	VV		1		1.000		
	VV		Poznámka k položke: - navrtávacie sedlo DN50 pre senzor prietoku - monitor prietoku vrátane senzoru prietoku - inštalácia priamo na potrubie - monitor slúži k prevodu frekvencie signálu snímača na prietokovú rýchlosť - plne grafický displej, ktorý zobrazuje aktuálne merané hodnoty - výstup 4–20 mA pre prenos dát do externého zariadenia				
14	M	3.16	čerpadlo pre vodného ježka Q= 5,0 m <sup>3</sup> /h, H= 12m, P=0,40 kW	ks	1.000	495.00	495.00
	VV		1		1.000		
	VV		"Poznámka k položke: Q = 5 m <sup>3</sup> /h, H=12m, 0,40 kW - telo čerpadla z polypropylénu - turbína plastová - zachycovač hrubých nečistot - krytie IP 54 - otáčky 2840 ot. / min. - jednofázový motor 230V"				
15	M	3.2.1	čerpadlo pre fontánky Q= 4,0 m <sup>3</sup> /h, H= 10m, P=0,18 kW	ks	1.000	451.00	451.00
	VV		1		1.000		
	VV		"Poznámka k položke: Q = 4 m <sup>3</sup> /h, H=8m, 0,18 kW - telo čerpadla z polypropylénu - turbína plastová - zachycovač hrubých nečistot - krytie IP 54 - otáčky 2840 ot. / min. - jednofázový motor 230V"				
	D	Potrubie tlakové	Potrubie tlakové z P				468.60
16	M	P3.1	potrubie tlakové z PVC DN40	m	24.000	3.30	79.20
17	M	P3.2	potrubie tlakové z PVC DN50	m	42.000	5.50	231.00
18	M	P3.3	potrubie tlakové z PVC DN80	m	18.000	8.80	158.40
	D	Potrubie a tvarov	Potrubie a tvarovky				356.40
19	M	PK3.1	potrubie kanalizačné z PVC DN100	m	24.000	5.50	132.00
20	M	PK3.2	potrubie kanalizačné z PVC DN125	m	18.000	6.60	118.80
21	M	PK3.3	koleno kanalizačné DN100 45°	ks	12.000	2.20	26.40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	M	PK3.4	koleno kanalizačné DN125 45°	ks	14.000	3.30	46.20
23	M	PK3.5	T odbočka kanalizačná DN100 45°	ks	2.000	4.40	8.80
24	M	PK3.6	T odbočka kanalizačná DN125 45°	ks	3.000	6.60	19.80
25	M	PK3.7	redukcia kanalizačná DN125/DN100	ks	2.000	2.20	4.40

D Armatúry z PVC Armatúry z PVC

3 361.60

26	M	A3.1	guľový kohút z PVC DN40	ks	9.000	22.00	198.00
27	M	A3.2	guľový kohút z PVC DN50	ks	20.000	33.00	660.00
28	M	A3.3	guľový kohút z PVC DN80	ks	3.000	137.50	412.50
29	M	A3.4	spätné klapky DN40 - lepenie	ks	4.000	19.80	79.20
30	M	A3.5	spätné klapky DN50 - lepenie	ks	4.000	27.50	110.00
31	M	A3.6	T kus 90° DN40	ks	6.000	2.75	16.50
32	M	A3.7	T kus 90° DN50	ks	12.000	3.85	46.20
33	M	A3.8	T kus 90° DN80	ks	8.000	13.20	105.60
34	M	A3.9	Koleno 90° DN40	ks	24.000	1.65	39.60
35	M	A3.10	Koleno 90° DN50	ks	36.000	2.75	99.00
36	M	A3.11	Koleno 90° DN80	ks	12.000	7.70	92.40
37	M	A3.12	Koleno 90° DN100	ks	6.000	14.30	85.80
38	M	A3.13	redukcia DN50/DN40	ks	2.000	1.65	3.30
39	M	A3.14	šrôbenie vnútorný závit/lepenie DN50/2"	ks	6.000	6.60	39.60
40	M	A3.15	prírubový priamy spoj pozostávajúci z lemového nákrúžka, otočnej príruby, tesnenia a šróbov DN50	ks	8.000	45.10	360.80
41	M	A3.16	prírubový priamy spoj pozostávajúci z lemového nákrúžka, otočnej príruby, tesnenia a šróbov DN80	ks	1.000	51.70	51.70
42	M	A3.17	prírubový priamy spoj pozostávajúci z lemového nákrúžka, otočnej príruby, tesnenia a šróbov DN100	ks	2.000	59.40	118.80
43	M	A3.18	lepidlo na PVC 1kg	ks	8.000	28.60	228.80
44	M	A3.19	čistič na PVC 1l	ks	3.000	19.80	59.40
45	M	A3.20	ostatné tvarovky ako navrtávacie pásy, prechody a spotrebný materiál	kompl	1.000	554.40	554.40

D Ostatné príslušie: Ostatné príslušenstvo

1 100.00

46	M	O3.1	konzoly, kotvy, objímky a spotrebný materiál	kompl.	1.000	1 100.00	1 100.00
----	---	------	--	--------	-------	----------	----------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

08 BT - Technologické vybavenie stavby - bazénová technológia

Časť:

**08.04 - centrálné dávkovanie**

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**22 860.20**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0.00	20.00%	0.00
znižovaná	22 860.20	20.00%	4 572.04

**Cena s DPH**

**v EUR**

**27 432.24**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

08 BT - Technologické vybavenie stavby - bazénová technológia

Časť:

**08.04 - centrálné dávkovanie**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**22 860.20**

PSV - Práce a dodávky PSV

22 860.20

724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie

22 860.20

úprava vody - úprava vody

18 423.90

Potrubie tlakové z P - Potrubie tlakové z P

26.40

Armatúry z PVC - Armatúry z PVC

1 439.90

Ostatné príslušenstv - Ostatné príslušenstv

220.00

# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

08 BT - Technologické vybavenie stavby - bazénová technológia

Časť:

**08.04 - centrálné dávkovanie**

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Dátum: 27. 6. 2022

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Projektant: Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>22 860.20</b>
D	PSV		Práce a dodávky PSV				22 860.20
D	724		Zdravotechnika - strojné vybavenie				22 860.20
1	K	72439910.4	Montáž dávkovania bazénovej chémie	súb.	1.000	2 750.00	2 750.00
D	úprava vody		úprava vody				18 423.90
2	M	4.1	automatická dávkovacia stanica - meria a dávkuje pH, meria redox a dávkuje chlór, meria voľný chlór a celkový chlór, kompletná sada s membránovými dávkovacími čerpadlami	ks	3.000	5 406.50	16 219.50
	VV		3		3.000		
	VV		"Poznámka k položke:				
	VV		Meracie a regulačné zariadenie vr. sond a meracej komory, je automatický regulátor kvality bazénovej vody, ktorý riadi chod				
	VV		bazéna a udržiava nastavené parametre vody.				
	VV		Napájanie 230 V, 50 Hz; príkon 35 VA; krytie IP 62				
	VV		Merané hodnoty: voľný chlór, redox pot., pH, teplota				
	VV		Regulované hodnoty: voľný chlór, pH				
	VV		Komunikácia s PC, archivácia dát do PC alebo servera				
	VV		Plastová nástenka pre osadenie dávkovacích čerpadiel a dávkovacej				
	VV		stanice o rozmere cca 1,1x0,9m"				
3	M	4.5	prevádzka dát a záznam dát do PC, archivácia dát, export dát, softwar	ks	3.000	495.00	1 485.00
	VV		3		3.000		
	VV		"Poznámka k položke:				
	VV		digitálny prevodník s rozhraním LAN 10/100 (ETH) využívajúci komunikačný protokol RS485 ModBus alebo mA signál"				
4	M	4.6	teplotná sonda s jímkou	ks	3.000	71.50	214.50
5	M	4.7	chlór stabilizovaný 60 kg balenie	ks	3.000	66.00	198.00
6	M	4.8	pH minus 60 kg balenie	ks	3.000	50.60	151.80
7	M	4.9	vložkovač 35 kg balenie	ks	3.000	51.70	155.10
D	Potrubie tlakové		Potrubie tlakové z P				26.40
8	M	P4.1	potrubie tlakové z PVC DN15	m	12.000	2.20	26.40
D	Armatúry z PVC		Armatúry z PVC				1 439.90
9	M	A4.1	guľový kohút z PVC DN15	ks	8.000	13.20	105.60
10	M	A4.2	Koleno 90° DN15	ks	10.000	0.55	5.50
11	M	A4.3	hadička PE 6x4	m	200.000	1.65	330.00
12	M	A4.4	mufňa DN15/1/2"	ks	9.000	1.10	9.90
13	M	A4.5	lepidlo na PVC 1kg	ks	1.000	28.60	28.60
14	M	A4.6	čistič na PVC 1l	ks	1.000	19.80	19.80
15	M	A4.7	ostatné tvarovky ako navrtávacie pásy, prechody a spotrebný materiál	kompl	1.000	940.50	940.50
D	Ostatné príslušie		Ostatné príslušenstvo				220.00
16	M	O4.1	konzoly, kotvy, objímky a spotrebný materiál	kompl.	1.000	220.00	220.00



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

08 BT - Technologické vybavenie stavby - bazénová technológia

Časť:

**08.05 - Technologické vybavenie stavby - meranie a regulácia bazénovej technológie**

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**46 195.03**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0.00	20.00%	0.00
DPH znížená	46 195.03	20.00%	9 239.01

**Cena s DPH**

**v EUR**

**55 434.04**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

08 BT - Technologické vybavenie stavby - bazénová technológia

Časť:

**08.05 - Technologické vybavenie stavby - meranie a regulácia bazénovej technológie**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**46 195.03**

D1 - Riadiaca časť

7 658.92

D2 - Periférne prvky

2 326.89

D3 - Kabeláž a montážny materiál, rozvádzač, montáž

21 183.71

D4 - Inžinierske činnosti

15 025.51

# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

08 BT - Technologické vybavenie stavby - bazénová technológia

Časť:

**08.05 - Technologické vybavenie stavby - meranie a regulácia bazénovej technológie**

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Dátum: 27. 6. 2022

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Projektant: Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**46 195.03**

### D D1 Riadiaca časť 7 658.92

D	K	Pol	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
1	K	Pol1	Riadiaci kontroller TRIDIUM JACE 8000-100, zapisovanie, licencia pre 100 dátových bodov	ks	1.000	3 390.97	3 390.97
2	K	Pol2	Vstupno výstupný modul 16UI, 8AO, 10DO	ks	3.000	1 052.37	3 157.11
3	K	Pol3	Vizualizačný PC pre údržbu	ks	1.000	1 110.84	1 110.84

### D D2 Periférne prvky 2 326.89

D	K	Pol	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
4	K	Pol4	Kanálový teplomer, NTC10k, ponor 100 mm	ks	12.000	46.77	561.24
5	K	Pol5	Teplomerová záchytká, nehrdz. oceľ, G1/2", 100mm	ks	12.000	35.08	420.96
6	K	Pol6	Ultrazvukový snímač hladiny, ULM-53N-02-G-I-B-L-0200	ks	3.000	432.64	1 297.92
7	K	Pol7	Havarijné tlačidlo, XALK1781	ks	1.000	46.77	46.77

### D D3 Kabeláž a montážny materiál, rozvádzač, montáž 21 183.71

D	K	Pol	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
8	K	Pol8	Kábel silový lanko H05VV-F 5Gx1,5	m	270.000	1.75	472.50
9	K	Pol9	Kábel silový H05VV-F 3Gx1,5	m	510.000	1.17	596.70
10	K	Pol10	kábel dátový J-Y(St)Y 1x2x0,8	m	303.000	0.70	212.10
11	K	Pol11	Kábel dátový J-Y(St)Y 2x2x0,8	m	428.000	0.47	201.16
12	K	Pol12	Kábel dátový FTP 5E LSOH 4x2x0,5	m	15.000	0.47	7.05
13	K	Pol13	Kábel silový lanko H07V-U 1x6 zž	m	160.000	1.17	187.20
14	K	Pol14	ARKYS drôtený káblový žlab 50x150/2000mm "GZ" s príslušenstvom	m	55.000	14.03	771.65
15	K	Pol15	ARKYS drôtený káblový žlab 50x50/2000mm "GZ" s príslušenstvom	m	70.000	9.35	654.50
16	K	Pol16	Inštalčná rúrka ohybná 16 mm, vrátane príslušenstva	m	85.000	0.70	59.50
17	K	Pol17	Inštalčná rúrka ohybná 20 mm, vrátane príslušenstva	m	60.000	0.82	49.20
18	K	Pol18	Ostatný pomocný materiál ( pásy, hmoždinky, skrutky, rozbočovacie krabice,...)	kmpl.	1.000	374.18	374.18
19	K	Pol19	Rozvádzač RBT bez riadiacej časti - vid' vyššie	ks	1.000	6 606.55	6 606.55
20	K	Pol20	Montáž	kmpl.	1.000	10 991.42	10 991.42

### D D4 Inžinierske činnosti 15 025.51

D	K	Pol	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	Pol21	Oživenie rozvádzačov a periférií, skúšobná prevádzka, zaškolenie obsluhy	kmpl.	1.000	6 957.34	6 957.34
22	K	Pol22	Software pre kontroller, webserver, vizualizácia	kmpl.	1.000	4 209.48	4 209.48
23	K	Pol23	Revízia elektro	kmpl.	1.000	1 286.23	1 286.23
24	K	Pol24	Projekt skutočného vyhotovenia	kmpl.	1.000	2 572.46	2 572.46

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

09 SAUNY - Wellness - sauny

Časť:

**09.1 - SAUNA SUCHÁ + COMBI m.č.1.36**

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**14 443.00**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0.00	20.00%	0.00
znižovaná	14 443.00	20.00%	2 888.60

**Cena s DPH**

**v EUR**

**17 331.60**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

09 SAUNY - Wellness - sauny

Časť:

**09.1 - SAUNA SUCHÁ + COMBI m.č.1.36**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**14 443.00**

PSV - Práce a dodávky PSV

14 443.00

766 - Konštrukcie stolárske

14 443.00

# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

09 SAUNY - Wellness - sauny

Časť:

**09.1 - SAUNA SUCHÁ + COMBI m.č.1.36**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>14 443.00</b>
D	PSV		Práce a dodávky PSV				14 443.00
D	766		Konštrukcie stolárske				14 443.00
1	K	766211.S1	Montáž sauny	kpl	1.000	3 300.00	3 300.00
2	M	1A/EXKLUSIV	Sauna , ktorá sa skladá: z obkladu stien a stropu zo severského smrekového dreva 4ks lavice, 3ks opierky,2ks podkop , z afrického dreva ABACHI.Vetracia a odvetracia mriežka, tienidlo osvetlenia,vnútorne lišty drevené	ks	1.000	6 270.00	6 270.00
3	M	2A/2	Pec TYLO ŠVÉDSKO SENSE COMBI - ELITE 10kW,pec na 3 hodiny prevádzky a 9 hodín časovej predvolby,pre suchú + parú saunu+parné nárazy,so zabudovaným zvlhčovačom,s termoizolačnou ochranou,s ovládaním mimo sauny+kamene (15 kg)+kabeláž	ks	1.000	3 300.00	3 300.00
4	M	3	Svietidlo so žiarovkou +kabeláž	ks	2.000	93.50	187.00
5	M	4b	Dvere TYLO DGB 80/200 - TROJPANTOVÉ BEZ PRAHU , celosklenené termicky kalené dymové obdĺžnikové,so silikónovým tesnením a magnetickým BEZPEČNOSTNÝK uzáverom /pravé alebo ľavé 60x180cm vn.svetlosť/	ks	1.000	550.00	550.00
6	K	11	ELEKTRO PROJEKT + REVÍZIA	kpl	1.000	836.00	836.00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

09 SAUNY - Wellness - sauny

Časť:

**09.2 - PARNÁ SAUNA m.č.1.41**

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**27 907.00**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0.00	20.00%	0.00
znižovaná	27 907.00	20.00%	5 581.40

**Cena s DPH**

**v EUR**

**33 488.40**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

09 SAUNY - Wellness - sauny

Časť:

**09.2 - PARNÁ SAUNA m.č.1.41**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**27 907.00**

PSV - Práce a dodávky PSV

27 907.00

---

766 - Konštrukcie stolárske

27 907.00

---



# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

09 SAUNY - Wellness - sauny

Časť:

**09.2 - PARNÁ SAUNA m.č.1.41**

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Dátum: 27. 6. 2022

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Projektant: Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>27 907.00</b>
D	PSV		Práce a dodávky PSV				27 907.00
D	766		Konštrukcie stolárske				27 907.00
1	K	766211.S1	Montáž sauny	kpl	1.000	8 250.00	8 250.00
2	M	1	Dvere celosklenné, TYLO ŠVÉDSKO 80/202 - BARIEROVE - ELKOX HLINÍK ,termicky kalené,bezpečnostné, dymové obdĺžnikové,s magnetickým celoobvodovým silikónovým tesnením a magnetickým BEZPEČNOSTNÝM uzáverom /pravé alebo ľavé,70x190cm	ks	1.000	1 650.00	1 650.00
3	M	2	Parná dýza	ks	1.000	77.00	77.00
4	M	3c	Parný generátor PRO 12 kW HELO-TYLO ŠVÉDSKO/12-14m3	ks	2.000	2 420.00	4 840.00
5	M	4	Riadenie TYLO/HELO EC 50B,elektronické ovládanie so svetlom mimo s časovou predvoľbou,pre suchú saunu	ks	1.000	242.00	242.00
6	M	5	ÚPRAVA VODY NA 0°NEMECKYCH s odstraňovaním mechanických nečistot do 3 mikr. pre H2O	ks	1.000	1 430.00	1 430.00
7	M	5a	Presýpacie hodiny a teplomer do parnej sauny	ks	1.000	242.00	242.00
8	M	7	Automatické dávkovanie esencií	ks	1.000	770.00	770.00
9	M	9	Teplná izolácia so siečkou ,hydroizolácia,stavebné konštrukcie stropu,ľavice do pokládka mozaiky a obklady , škárovanie	ks	1.000	9 350.00	9 350.00
10	M	11	Osvetlenie + trafo	ks	2.000	143.00	286.00
11	K	12	ELEKTRO PROJEKT + REVÍZIA	kpl	1.000	770.00	770.00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

09 SAUNY - Wellness - sauny

Časť:

**09.3 - SAUNA INFRA - SVETELNÁ m.č.1.33**

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**12 496.00**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0.00	20.00%	0.00
znižovaná	12 496.00	20.00%	2 499.20

**Cena s DPH**

**v EUR**

**14 995.20**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

09 SAUNY - Wellness - sauny

Časť:

**09.3 - SAUNA INFRA - SVETELNÁ m.č.1.33**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**12 496.00**

PSV - Práce a dodávky PSV

12 496.00

766 - Konštrukcie stolárske

12 496.00

# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

09 SAUNY - Wellness - sauny

Časť:

**09.3 - SAUNA INFRA - SVETELNÁ m.č.1.33**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>12 496.00</b>
D	PSV		Práce a dodávky PSV				12 496.00
D	766		Konštrukcie stolárske				12 496.00
1	K	766211.S1	Montáž sauny	kpl	1.000	2 640.00	2 640.00
2	M	Sau1A/EXKLUSI V	Sauna , ktorá sa skladá: z obkladu stien a stropu zo severského smrekového dreva 2ks lavice, 2ks opierky,2ks podkop , z afrického dreva ABACHI.Vetracia a odvetracia mriežka, tienidlo osvetlenia,vnútorne lišty drevené	ks	1.000	5 170.00	5 170.00
3	M	2a	INF. Žiarič 1300W-Eko+kabeláž svetelný STROP-NEREZ-SKLO /8000 hod/	ks	2.000	473.00	946.00
4	M	2b	INF. Žiarič TL-ES 500W QL-Eko +kabeláž svetelný ROH /8000 hod/ Thermolight-hliník	ks	2.000	187.00	374.00
5	M	2c	INF. Žiarič TL-RS 500W QL-Eko +kabeláž svetelný STENA /8000 hod/ Thermolight-hliník	ks	4.000	198.00	792.00
6	M	2g	Elektronické riadenie RB 32	ks	1.000	550.00	550.00
7	M	2k	Riadenie klopné impulzné tlačítko s ORIENTAČNOU ledkou	ks	2.000	187.00	374.00
8	M	3	Svietidlo so žiarovkou +kabeláž	ks	2.000	110.00	220.00
9	M	4b	Dvere TYLO DGB 80/200 - TROJPANTOVÉ BEZ PRAHU , celosklenené termicky kalené dymové obdĺžnikové,so silikónovým tesnením a magnetickým BEZPEČNOSTNÝK uzáverom /pravé alebo ľavé 60x180cm vn.svetlosť/	ks	1.000	550.00	550.00
10	K	11	ELEKTRO PROJEKT + REVÍZIA	kpl	1.000	880.00	880.00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

09 SAUNY - Wellness - sauny

Časť:

**09.4 - SAUNA SUCHÁ m.č.1.34**

JKSO:

Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:

Dátum: 27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

36037991

IČ DPH:

Projektant:

Aproving, s.r.o.

IČO:

44140100

IČ DPH:

SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**14 454.00**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0.00	20.00%	0.00
DPH znížená	14 454.00	20.00%	2 890.80

**Cena s DPH**

**v EUR**

**17 344.80**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

09 SAUNY - Wellness - sauny

Časť:

**09.4 - SAUNA SUCHÁ m.č.1.34**

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

27. 6. 2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**14 454.00**

PSV - Práce a dodávky PSV

14 454.00

---

766 - Konštrukcie stolárske

14 454.00

---

# ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

09 SAUNY - Wellness - sauny

Časť:

**09.4 - SAUNA SUCHÁ m.č.1.34**

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Dátum: 27. 6. 2022

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Projektant: Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**14 454.00**

D PSV Práce a dodávky PSV 14 454.00

D 766 Konštrukcie stolárske 14 454.00

1	K	766211.S1	Montáž sauny	kpl	1.000	2 310.00	2 310.00
2	M	1A/EXKLUSIV	Sauna , ktorá sa skladá: z obkladu stien a stropu zo severského smrekového dreva 4ks lavice, 3ks opierky,2ks podkop , z afrického dreva ABACHI.Vetracia a odvetracia mriežka, tienidlo osvetlenia,vnútorné lišty drevené	ks	1.000	7 040.00	7 040.00
3	M	2H/1	Pec RELE RB 30	ks	1.000	550.00	550.00
4	M	2A/4	Pec RIADENIE EC 50 +kabeláž	ks	1.000	242.00	242.00
5	M	2A/2	Pec TYLO ŠVÉDSKO SENSE SD 16kW,pec pre suchú +parné nárazy,so zabudovaným zvlhčovačom,s termoizolačnou ochranou,s ovládaním mimo sauny+kamene (30 kg)+kabeláž	ks	1.000	2 475.00	2 475.00
6	M	3	Svietidlo so žiarovkou +kabeláž	ks	2.000	110.00	220.00
7	M	4b	Dvere TYLO DGB 80/200 - TROJPANTOVÉ BEZ PRAHU , celosklenené termicky kalené dymové obdĺžnikové,so silikónovým tesnením a magnetickým BEZPEČNOSTNÝK uzáverom /pravé alebo ľavé 60x180cm vn.svetlosť/	ks	1.000	550.00	550.00
8	M	7	Sada EXKLUSIV vlhkomer, teplomer,hodiny 15 min,naberačka a vedro medenné,esencia	ks	1.000	187.00	187.00
9	K	11	ELEKTRO PROJEKT + REVÍZIA	kpl	1.000	880.00	880.00

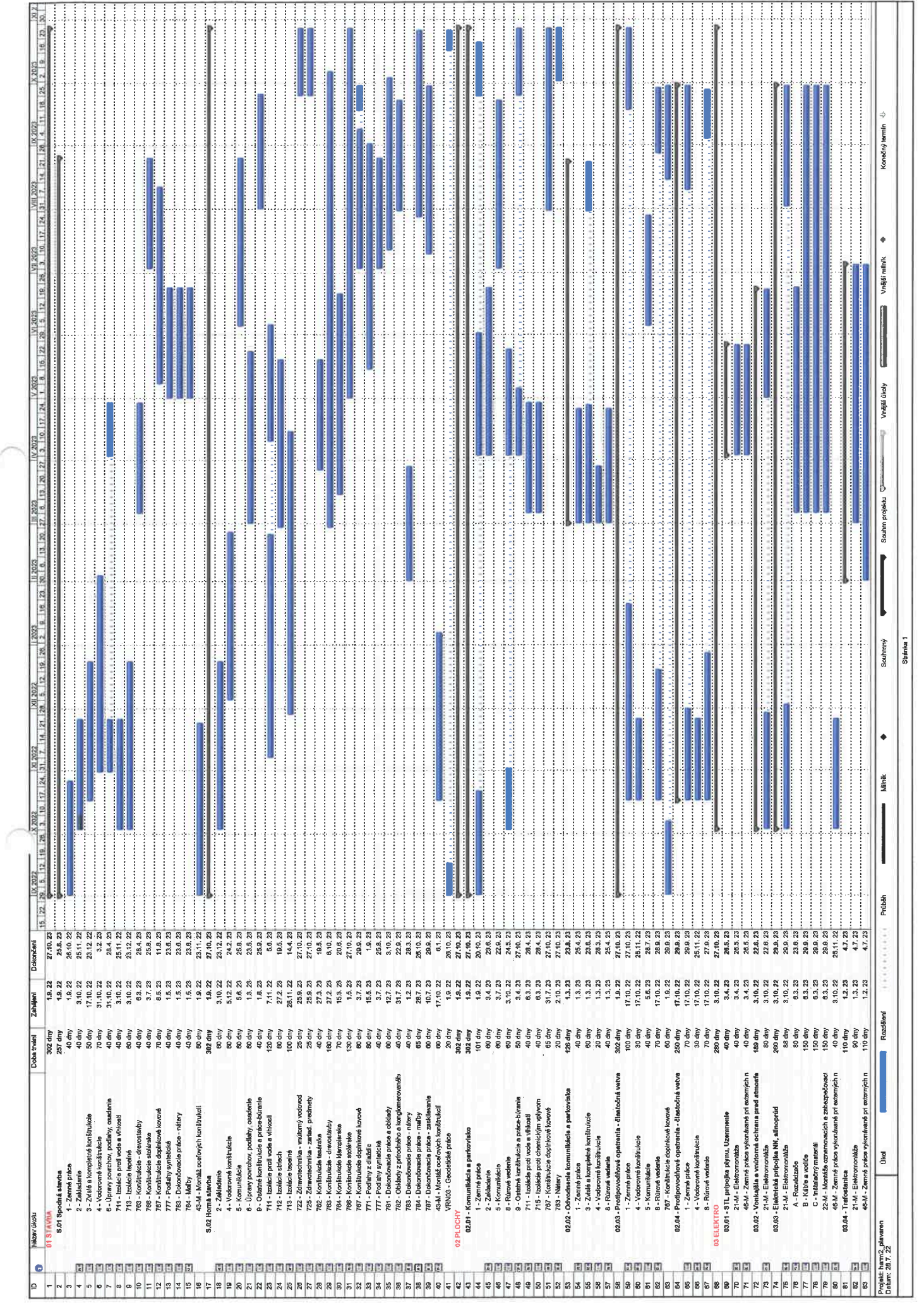
## ZOZNAM FIGÚR

Kód: LC\_Plavaren\_ZMLUVNY  
Stavba: Krytá plaváreň Lučenec

Dátum: 27. 6. 2022

Kód	Popis	MJ	Výmera
<b>01 STAVBA/ S.01 Spodná stavba</b>			
ornica			960.000
pätka			70.875
<b>01 STAVBA/ S.02 Horná stavba</b>			
priečka			896.447



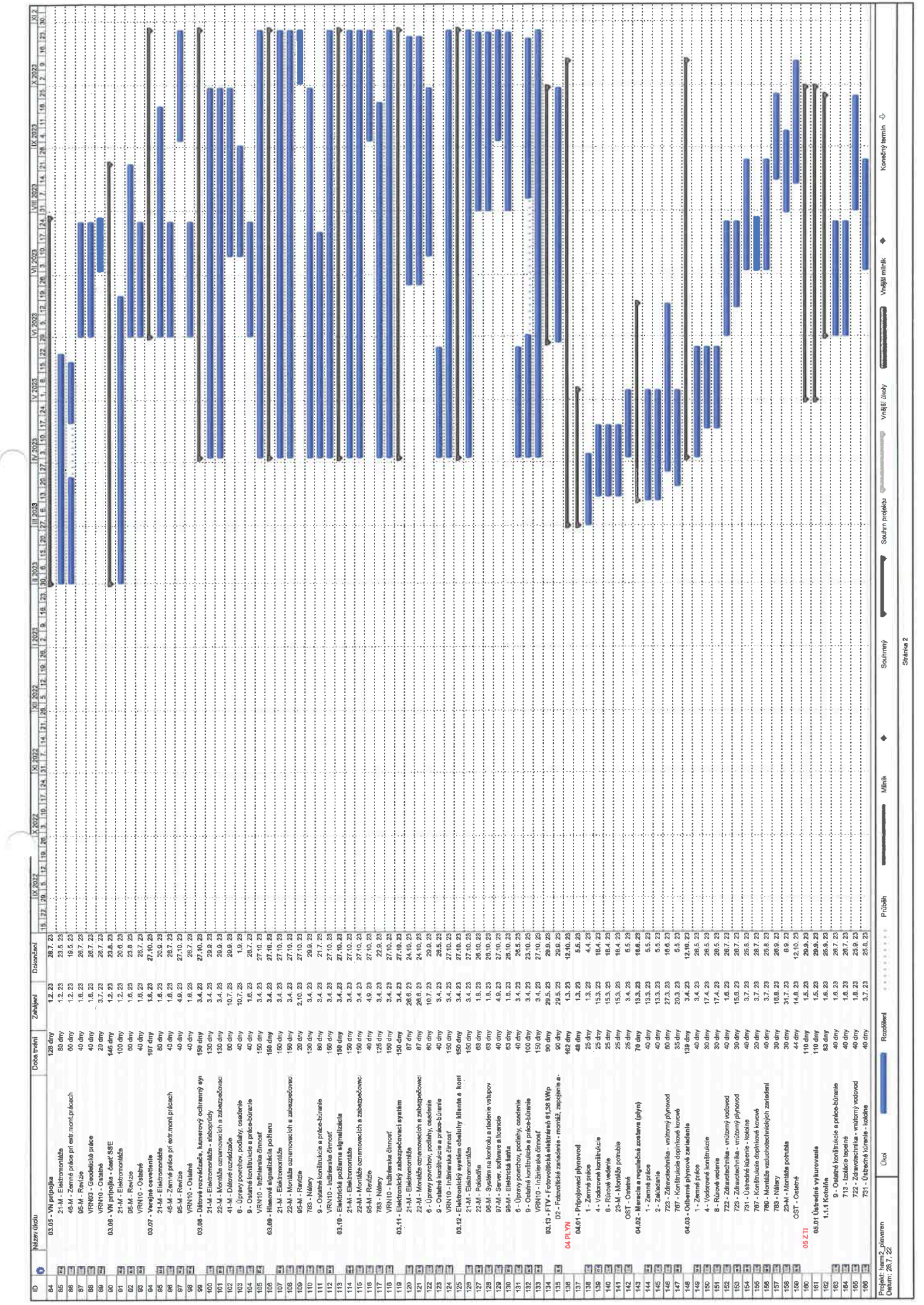


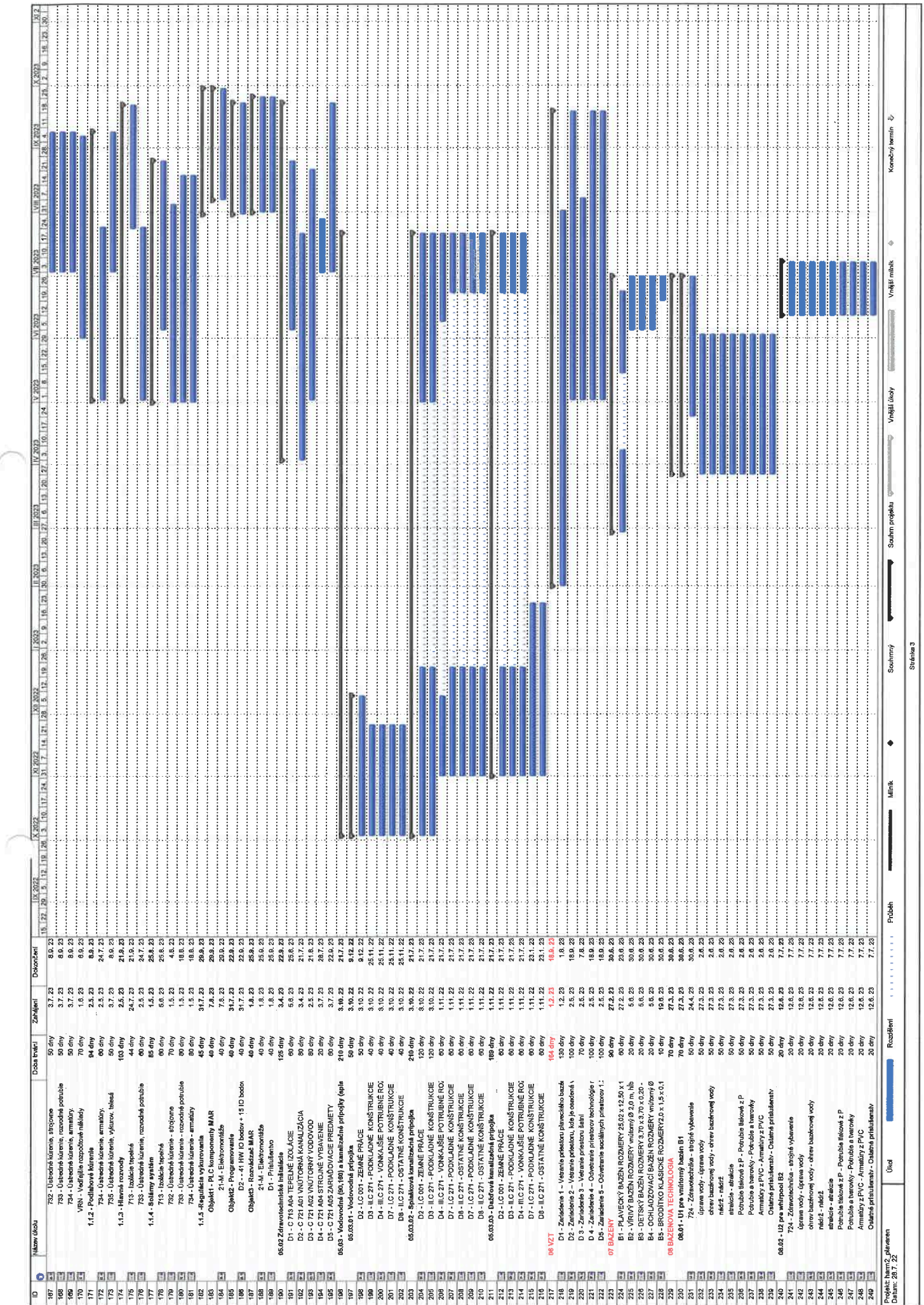
ID	Název úlohy	Doba trvaní	Zahájení	Dokončení
1	1.5.22	302 dny	1.5.22	27.10.23
2	2.5.22	297 dny	1.5.22	25.8.23
3	3.5.22	40 dny	1.5.22	26.10.22
4	4.5.22	40 dny	3.10.22	25.11.22
5	5.5.22	50 dny	17.10.22	23.12.22
6	6.5.22	70 dny	31.10.22	3.2.23
7	7.5.22	40 dny	31.10.22	28.4.23
8	8.5.22	40 dny	3.10.22	25.11.22
9	9.5.22	60 dny	3.10.22	23.12.22
10	10.5.22	40 dny	6.5.23	28.4.23
11	11.5.22	40 dny	3.7.23	25.8.23
12	12.5.22	70 dny	6.5.23	11.8.23
13	13.5.22	40 dny	1.5.23	23.6.23
14	14.5.22	40 dny	1.5.23	23.6.23
15	15.5.22	40 dny	1.5.23	23.6.23
16	16.5.22	50 dny	1.5.23	23.6.23
17	17.5.22	302 dny	1.5.22	27.10.23
18	18.5.22	60 dny	3.10.22	23.12.22
19	19.5.22	60 dny	5.12.22	24.2.23
20	20.5.22	60 dny	5.6.23	26.6.23
21	21.5.22	60 dny	1.3.23	23.5.23
22	22.5.22	40 dny	1.8.23	25.9.23
23	23.5.22	130 dny	7.11.22	5.0.23
24	24.5.22	60 dny	27.2.23	10.5.23
25	25.5.22	100 dny	28.11.22	14.4.23
26	26.5.22	25 dny	25.9.23	27.10.23
27	27.5.22	25 dny	25.9.23	27.10.23
28	28.5.22	40 dny	27.2.23	10.5.23
29	29.5.22	160 dny	15.3.23	20.6.23
30	30.5.22	70 dny	15.3.23	20.6.23
31	31.5.22	130 dny	1.5.23	27.10.23
32	32.5.22	60 dny	3.7.23	26.6.23
33	33.5.22	60 dny	15.3.23	1.9.23
34	34.5.22	40 dny	3.7.23	25.8.23
35	35.5.22	60 dny	12.7.23	5.10.23
36	36.5.22	40 dny	31.7.23	22.9.23
37	37.5.22	40 dny	1.2.23	28.3.23
38	38.5.22	65 dny	28.7.23	28.10.23
39	39.5.22	60 dny	10.7.23	28.10.23
40	40.5.22	60 dny	17.10.22	6.1.23
41	41.5.22	20 dny	1.9.22	28.10.23
42	42.5.22	302 dny	1.9.22	27.10.23
43	43.5.22	302 dny	1.9.22	27.10.23
44	44.5.22	101 dny	1.9.22	20.10.23
45	45.5.22	60 dny	3.4.23	23.6.23
46	46.5.22	60 dny	3.7.23	22.5.23
47	47.5.22	60 dny	3.10.22	24.5.23
48	48.5.22	30 dny	3.4.23	27.10.23
49	49.5.22	40 dny	6.3.23	28.4.23
50	50.5.22	40 dny	6.3.23	28.4.23
51	51.5.22	40 dny	9.7.23	27.10.23
52	52.5.22	30 dny	2.10.23	27.10.23
53	53.5.22	120 dny	1.3.23	23.4.23
54	54.5.22	40 dny	1.3.23	23.6.23
55	55.5.22	60 dny	1.3.23	23.6.23
56	56.5.22	30 dny	1.3.23	23.6.23
57	57.5.22	40 dny	1.3.23	23.6.23
58	58.5.22	302 dny	1.3.23	27.10.23
59	59.5.22	100 dny	17.10.22	27.10.23
60	60.5.22	30 dny	17.10.22	28.1.22
61	61.5.22	40 dny	17.10.22	28.1.22
62	62.5.22	40 dny	17.10.22	28.1.22
63	63.5.22	70 dny	17.10.22	28.1.22
64	64.5.22	250 dny	17.10.22	28.1.22
65	65.5.22	30 dny	17.10.22	28.1.22
66	66.5.22	30 dny	17.10.22	28.1.22
67	67.5.22	70 dny	17.10.22	27.10.23
68	68.5.22	260 dny	3.10.22	27.10.23
69	69.5.22	40 dny	3.4.23	26.5.23
70	70.5.22	40 dny	3.4.23	26.5.23
71	71.5.22	40 dny	3.4.23	26.5.23
72	72.5.22	180 dny	3.10.22	22.6.23
73	73.5.22	80 dny	3.10.22	22.6.23
74	74.5.22	200 dny	3.10.22	29.6.23
75	75.5.22	80 dny	3.10.22	29.6.23
76	76.5.22	80 dny	6.3.23	23.6.23
77	77.5.22	150 dny	6.3.23	29.6.23
78	78.5.22	150 dny	6.3.23	29.6.23
79	79.5.22	150 dny	6.3.23	29.6.23
80	80.5.22	40 dny	3.10.22	25.11.22
81	81.5.22	110 dny	1.2.23	4.7.23
82	82.5.22	90 dny	1.3.23	4.7.23
83	83.5.22	110 dny	1.2.23	4.7.23

Rozložení:  Průběh:  Měřítko:  Souhrnný:  Vnější úlohy:  Vnější měřítka:  Konečný termín:

Projekt: Imap2\_plavenen  
 Datum: 28.7.22

Stránka 1





ID	Název úkolu	Doba trvání	Začátek	Dokončení
167	732 - Ústřední kúrenie, strojovne	50 dny	3.7.23	8.9.23
168	733 - Ústřední kúrenie, rozvodné potrubie	50 dny	3.7.23	8.9.23
169	734 - Ústřední kúrenie, armatúry	50 dny	3.7.23	8.9.23
170	VRN - Vedeľná rozvodná sieť	70 dny	1.6.23	8.9.23
171	1.1.2 - Podlahové kúrenie	94 dny	2.5.23	8.9.23
172	734 - Ústřední kúrenie, armatúry	60 dny	24.7.23	24.7.23
173	735 - Ústřední kúrenie, výťah, lešná	50 dny	3.7.23	8.9.23
174	1.1.3 - Hlavné rozvody	100 dny	24.7.23	21.9.23
175	713 - Izolácie tepelné	44 dny	24.7.23	24.7.23
176	733 - Ústřední kúrenie, rozvodné potrubie	60 dny	2.5.23	26.8.23
177	1.1.4 - Solárny systém	85 dny	4.5.23	26.8.23
178	713 - Izolácie tepelné	60 dny	5.6.23	26.8.23
179	732 - Ústřední kúrenie - strojovne	70 dny	1.5.23	18.8.23
180	733 - Ústřední kúrenie - rozvodné potrubie	80 dny	1.5.23	18.8.23
181	734 - Ústřední kúrenie - armatúry	80 dny	1.5.23	18.8.23
182	1.1.5 - Regulačná výkurovanná	45 dny	31.7.23	29.9.23
183	Objekt - P1 C Komponenty MAR	40 dny	7.8.23	29.9.23
184	21.M - Elektromontáže	40 dny	7.8.23	29.9.23
185	Objekt - Programovanie	40 dny	31.7.23	22.9.23
186	D2 - 41 HW IO bodov + 18 IO bodov	40 dny	31.7.23	22.9.23
187	Objekt - Rozvádzač MAR	40 dny	1.8.23	25.9.23
188	21.M - Elektromontáže	40 dny	1.8.23	25.9.23
189	D1 - Príslušenstvo	128 dny	3.4.23	22.9.23
190	05.02 Zdrojové technické inštalácie	60 dny	5.6.23	26.8.23
191	D1 - C 719 A04 - TEPELNÉ ISOLÁCIE	90 dny	3.4.23	21.7.23
192	D5 - C 721 A01 VNUTORNÁ KANALIZÁCIA	90 dny	2.5.23	28.7.23
193	D4 - C 721 A02 VNUTORNÝ VODOVOD	20 dny	3.7.23	28.7.23
194	D4 - C 721 A04 STROJNE VYBAVENIE	20 dny	3.7.23	28.7.23
195	D5 - C 721 A05 ZARADOVACIE PREDMETY	60 dny	3.7.23	22.9.23
196	05.03 - Vodovodná (06,160) a kanalizačná prípojka (06)	210 dny	5.10.22	21.7.23
197	D2 - IC 001 - ZEMNÉ PRÁCE	50 dny	5.10.22	9.12.22
198	D3 - IC 021 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE	40 dny	5.10.22	9.12.22
199	D4 - IC 021 - VONKAJŠIE POTRUBNIE RO.	40 dny	5.10.22	25.11.22
200	D7 - IC 021 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE	40 dny	5.10.22	25.11.22
201	D8 - IC 021 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE	40 dny	5.10.22	25.11.22
202	D9 - IC 021 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE	40 dny	5.10.22	25.11.22
203	05.03.02 - Späťtovárna kanalizačná prípojka	210 dny	5.10.22	21.7.23
204	D2 - IC 001 - ZEMNÉ PRÁCE	120 dny	5.10.22	21.7.23
205	D3 - IC 021 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE	60 dny	1.11.22	21.7.23
206	D4 - IC 021 - VONKAJŠIE POTRUBNIE RO.	60 dny	1.11.22	21.7.23
207	D7 - IC 021 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE	60 dny	1.11.22	21.7.23
208	D8 - IC 021 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE	60 dny	1.11.22	21.7.23
209	D9 - IC 021 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE	60 dny	1.11.22	21.7.23
210	D8 - IC 021 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE	60 dny	1.11.22	21.7.23
211	05.03.03 - Dizobová kanalizačná prípojka	188 dny	1.11.22	21.7.23
212	D2 - IC 001 - ZEMNÉ PRÁCE	60 dny	1.11.22	21.7.23
213	D3 - IC 021 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE	60 dny	1.11.22	21.7.23
214	D4 - IC 021 - VONKAJŠIE POTRUBNIE RO.	60 dny	1.11.22	21.7.23
215	D7 - IC 021 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE	60 dny	1.11.22	21.7.23
216	D8 - IC 021 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE	60 dny	1.11.22	21.7.23
217	06.121	144 dny	1.2.23	18.8.23
218	D1 - Zariadenie 1 - Všetito príslušenstvo plaveckého bazéna	130 dny	1.2.23	18.8.23
219	D2 - Zariadenie 2 - Všetito príslušenstvo, ktoré je súčasťou A	70 dny	2.5.23	19.8.23
220	D3 - Zariadenie 3 - Všetito príslušenstvo, laťni	70 dny	2.5.23	19.8.23
221	D4 - Zariadenie 4 - Ochranné príslušenstvo technológií 1	100 dny	2.5.23	19.8.23
222	D5 - Zariadenie 5 - Ochranné príslušenstvo technológií 1	100 dny	2.5.23	19.8.23
223	07.02.01.01 - VYKUROVANIE	60 dny	27.2.23	28.8.23
224	B1 - PLAVECKÝ BAZÉN ROZMERY 25,00 x 13,50 x 1	30 dny	5.6.23	28.8.23
225	B2 - VÝTVÝ BAZÉN ROZMERY 9,30 x 3,00 x 1,8	30 dny	5.6.23	28.8.23
226	B3 - DETSKÝ BAZÉN ROZMERY 3,70 x 4,30 x 0,20	30 dny	5.6.23	28.8.23
227	B4 - OCHLADZOVACÍ BAZÉN ROZMERY 6,00 x 6,00 x 1,8	30 dny	5.6.23	28.8.23
228	B5 - BRODITKO KLASICKÉ ROZMERY 2,0 x 1,5 x 0,1	40 dny	19.8.23	30.8.23
229	08.02.01.01 - VYKUROVANIE	70 dny	27.2.23	30.8.23
230	08.01 - Ú1 pre mliečny bazén B1	70 dny	27.2.23	30.8.23
231	724 - Zariadenie - strojné vybavenie	50 dny	24.4.23	30.8.23
232	úprava vody - úprava vody	50 dny	27.2.23	2.6.23
233	úprava bazénovej vody - úprava bazénovej vody	50 dny	27.2.23	2.6.23
234	nádrž - nádrž	50 dny	27.2.23	2.6.23
235	stlačené - stlačené	50 dny	27.2.23	2.6.23
236	Pomúla ílová z P - Pomúla ílová z P	50 dny	27.2.23	2.6.23
237	Pomúla a tercový - Pomúla a tercový	50 dny	27.2.23	2.6.23
238	Armatúry z PVC - Armatúry z PVC	50 dny	27.2.23	2.6.23
239	Ostatné príslušenstvo - Ostatné príslušenstvo	50 dny	27.2.23	2.6.23
240	08.02 - Ú2 pre whirlpool B2	20 dny	12.8.23	7.7.23
241	724 - Zariadenie - strojné vybavenie	20 dny	12.8.23	7.7.23
242	úprava vody - úprava vody	20 dny	12.8.23	7.7.23
243	úprava bazénovej vody - úprava bazénovej vody	20 dny	12.8.23	7.7.23
244	nádrž - nádrž	20 dny	12.8.23	7.7.23
245	stlačené - stlačené	20 dny	12.8.23	7.7.23
246	Pomúla ílová z P - Pomúla ílová z P	20 dny	12.8.23	7.7.23
247	Pomúla a tercový - Pomúla a tercový	20 dny	12.8.23	7.7.23
248	Armatúry z PVC - Armatúry z PVC	20 dny	12.8.23	7.7.23
249	Ostatné príslušenstvo - Ostatné príslušenstvo	20 dny	12.8.23	7.7.23



## Poistná zmluva č. 800 600 6670

Poistovateľ	<b>ČSOB Poistovňa, a.s.</b> Žižkova 11, 811 02 Bratislava, Slovenská republika IČO: 31 325 416, IČ DPH: SK7020000218 Zapísaná v OR SR Okresného súdu Bratislava I, odd. Sa, vl. č. 444/B Poštová adresa: P.O.BOX 815 63, 815 63 Bratislava Infolinka: 0850 111 303 zastúpený: Ing. Viera Poláková, vzťahový manažér senior - SME, Divízia externej distribúcie poisťovne Ing. Natália Tomčová, vzťahový manažér senior - SME, Divízia externej distribúcie poisťovne
Poistník	<b>CONSTRUCT, s.r.o.</b> Vajanského 80, 984 01 Lučenec, Slovenská republika IČO: 36 037 991, IČ DPH: SK2020081371 Zapísaná v OR SR Okresného súdu Banská Bystrica, odd.: Sro, vl.č. 6099/S Číslo účtu: SK05 0900 0000 0003 4049 8722 Tel. č.: 0905 625 636 zastúpený: Ing. Milan Podhora, konateľ
Poistený	<b>CONSTRUCT, s.r.o.</b> Vajanského 80, 984 01 Lučenec, Slovenská republika IČO: 36 037 991, IČ DPH: SK2020081371 Zapísaná v OR SR Okresného súdu Banská Bystrica, odd.: Sro, vl.č. 6099/S ako dodávateľ (zhotoviteľ)

ďalej investor (objednávateľ) a všetci dodávatelia a subdodávatelia poisteného diela, pokiaľ ich dodávky prebiehajú na zmluvnom základe a boli zahrnuté do poistnej sumy

uzavreli podľa § 788 a nasl. **Občianskeho zákonníka** (ďalej len „OZ“) túto poistnú zmluvu

### stavebno-montážneho poistenia

(ďalej len “zmluva”), ktorá spolu s **poistnými podmienkami poisťovateľa** uvedenými v časti II tejto zmluvy tvorí neoddeliteľný celok.

### Časť I ÚVODNÉ USTANOVENIA

Článok 1 Účinnosť zmluvy	od 28.07.2022 00:00 h. do 27.11.2023 24:00 h.
Článok 2 Správca zmluvy	Ing. Lucia Bachledová tel. č. 052/ 7877 7086, e-mail: lbachledova@csob.sk
Článok 3 Finančný sprostredkovateľ	INSIA SK s.r.o. e-mail: vbubelini@gmail.com

Vzájomné práva a povinnosti zmluvných strán sa riadia touto poistnou zmluvou, jej prípadnými dodatkami, poistnými podmienkami poisťovateľa, ktoré sú prílohou zmluvy a tvoria jej neoddeliteľnú súčasť.

**Časť II  
OBSAH ZMLUVY**

**Článok 1  
Poistné podmienky**

- Pre poistenie platia a rozsah poistenia určujú:
- Všeobecné poistné podmienky pre stavebno – montážne poistenie proti všetkým rizikám VPP SMP 2022 (ďalej len „VPP SMP 2022“)
  - Príloha č. 1 – Doložky k poistnej zmluve:
    - Doložka 002: Spolupoistenie osôb vykonávajúcich stavebno - montážne práce
    - Doložka 004: Zvláštne podmienky týkajúce sa rozšíreného krytia záručnej doby
    - Doložka 005: Osobitné podmienky týkajúce sa harmonogramu stavby alebo montáže
    - Doložka 102: Osobitné podmienky pre podzemné káble, potrubia a iné zariadenia
    - Doložka 103: Výluka strát alebo škôd na úrode, lesoch alebo kultúrach
    - Doložka 109: Podmienka pre skladovanie stavebného materiálu
    - Doložka 110: Zvláštne podmienky stanovené pre bezpečnostné opatrenia týkajúce sa poveternostných zrážok, povodne a záplavy
    - Doložka 111: Zvláštne podmienky týkajúce sa odstránenia sute zo zosuvov pôdy
    - Doložka 112: Podmienky pre protipožiarne zariadenia a požiaru bezpečnosť na staveniskách
    - Doložka 050: Odcudzenie

**Článok 2  
Predmet poistenia,  
poistná suma**

**Oddiel II – POISTENIE VECÍ**

p.č.*	Predmet poistenia	Napočítaná poistná suma v Eur	DPH	Poistná hodnota
1	Budované dielo – „Krytá plaváreň Lučenec“	5 524 500,00	bez	nová hodnota
<b>Poistná suma spolu:</b>		<b>5 524 500,00</b>		

\* p.č. = poradové číslo

**Oddiel III – POISTENIE ZODPOVEDNOSTI ZA ŠKODU**

p.č.*		Poistná suma v Eur	Sublimit v Eur
1	Zodpovednosť za škodu pri vykonávaní stavebných a/alebo montážnych prác poistených v Oddiele II	5 524 500,00	-----
2	Krížová zodpovednosť podľa Doložky 002	-----	5 524 500,00

**Článok 3  
Miesto poistenia**

Lučenec, Ulica športová, parcela č. C-KN 6751/3, 6751/44, 6751/2, E2580/3, katastrálne územie: Lučenec, obec: Lučenec, okres: Lučenec, kraj: Banskobystrický

**Článok 4  
Poistná doba**

Poistenie sa dojednáva na dobu určitú.

Začiatok poistenia: **28.07.2022 00:00 h.**

Koniec poistenia: **27.11.2023 24:00 h.**

V súlade s VPP SMP 2022, Čl. 19, ods. 1., písm. b) poistenie vzniká okamihom začatia prác na budovanom stavebnom alebo montážnom diele, alebo vložení poistených vecí na mieste poistenia a končí uplynutím doby výstavby, ku ktorej sa poistený zmluvne zaviazal, t.j. najneskôr 14 mesiacov po prevzatí staveniska.

Záručná doba podľa Doložky 004: Vyššie uvedená poistná doba sa rozširuje o obdobie záručnej doby v zmysle Doložky 004 v trvaní 24 mesiacov, avšak iba za podmienky, že deň kolaudácie, resp. odovzdania diela do užívania nastal počas vyššie uvedenej poistnej doby. Záručná doba začína plynúť v deň nasledujúci po dni kolaudácie, resp. odovzdania diela do užívania, najneskôr od **28.11.2023 00:00 h.** a končí uplynutím **24** mesiacov od tohto dňa, najneskôr však do **27.11.2025 24:00 h.**

**Článok 5  
Spoluúčasť**

**ODDIEL II – POISTENIE VECÍ:**

Škody v záručnej dobe podľa Doložky 004:

5 %, min. 1 000,00 Eur , okrem:

5 %, min. 2 000,00 Eur

**ODDIEL III – POISTENIE ZODPOVEDNOSTI ZA ŠKODU:**

Škody podľa Doložky 102:

5 %, min. 1 000,00 Eur , okrem:

a) 20 %, min. 2 000,00 Eur

b) 5 %, min. 1 000,00 Eur

**Článok 6  
Limity poistného  
plnenia**

Všetky uvedené limity plnenia sa dojednávajú pre jednu a všetky poistné udalosti, ktoré nastanú počas poistnej doby.

1. Pre škody spôsobené víchricou sa dojednáva limit plnenia vo výške poistnej sumy spolu uvedenej v Článku 2 pre Oddiel II, maximálne však 3 350 000,00 Eur.

2. Pre škody spôsobené povodňou a/alebo záplavou sa dojednáva limit plnenia vo výške 10 % z poistnej sumy spolu uvedenej v Článku 2 pre Oddiel II, maximálne však 3 350 000,00 Eur.
3. Pre škody spôsobené živelnou udalosťou, okrem škôd spôsobených požiarom, výbuchom, úderom blesku, nárazom alebo zrútením pilotovaného lietajúceho telesa, jeho časti alebo jeho nákladu, povodňou a/alebo záplavou a víchricou, sa dojednáva limit plnenia vo výške poistnej sumy spolu uvedenej v Článku 2 pre Oddiel II, maximálne však 10 000 000,00 Eur.
4. Pre škody spôsobené krádežou vlámaním a/alebo lúpežným prepadnutím podľa Doložky 050 sa dojednáva limit plnenia pre jednu poistnú udalosť v zmysle Doložky 050 a zároveň max. 20 000,00 Eur pre jednu a všetky poistné udalosti, ktoré nastanú počas poistnej doby.
5. Pre škody podľa Doložky 004 sa dojednáva limit plnenia vo výške poistnej sumy budovaného diela.

**Článok 7**  
**Osobitné dojednania** | Škody, ktoré vzniknú pred dojednaním tohto poistenia, nie sú poistením kryté ani za predpokladu, že sa prejavia až počas trvania tohto poistenia.

### Časť III POISTNÉ, SPLATNOSŤ POISTNÉHO

**Článok 1**  
**Poistné** | Poistné podľa § 796 OZ je jednorazové. Poistné za dobu poistenia vrátane dane z poistenia za poistenie podľa tejto zmluvy pozostáva z:

ODDIEL	Poistné v Eur
II. Poistenie vecí	5 125,00
III. Poistenie zodpovednosti za škodu	2 075,00
<b>Spolu:</b>	<b>7 200,00</b>

**Článok 2**  
**Poistné k úhrade** | Jednorazové poistné (k úhrade) vrátane dane z poistenia v Eur: **7 200,00**  
Daň z poistenia v Eur: 533,33  
Jednorazové poistné bez dane z poistenia v Eur: 6 666,67

**Článok 3**  
**Frekvencia platenia poistného, splatnosť poistného** | Celkové poistné vo výške **7 200,00 Eur** bude platené jednorazovo ku dňu **28.07.2022**.

**Článok 4**  
**Úhrada poistného** | Poistné poukáže poistník príkazom k úhrade na účet **poist'ovateľa číslo: SK39 7500 0000 0002 5501 5933**  
**variabilný symbol: 8006006670** (číslo zmluvy)

### Časť IV ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

**Článok 1**  
**Prehlásenia**

1. Zmluvné strany prehlasujú, že si túto zmluvu prečítali, že porozumeli jej obsahu, uzavreli ju slobodne, vážne, nie v tiesni, nie za nápadne nevýhodných podmienok a na znak súhlasu ju podpisujú.
2. Poistník/poistený prehlasuje, že:
  - sa oboznámil s obsahom zmluvy, jej dodatkami a prílohami, poistnými podmienkami a zmluvnými dojednaniami prislúchajúcimi k dojednanému poisteniu, platnými a účinnými ku dňu uzavretia zmluvy, ktoré sú jej neoddeliteľnou súčasťou, s rozsahom nárokov z nej vyplývajúcich a súhlasí s jej uzavretím a súčasne potvrdzuje prevzatie uvedených dokumentov v písomnej podobe,
  - všetky údaje vrátane osobných údajov a odpovedí na písomné otázky poist'ovateľa uvedené v zmluve týkajúce sa poistenia sú pravdivé a úplné, a berie na vedomie, že na základe odpovedí na otázky týkajúcich sa dojednávaného poistenia vykonáva poist'ovateľ ocenenie poist'ovaného rizika a rozhoduje o prijatí poistenia,
  - si je vedomý následkov, ktoré môžu mať nepravdivé alebo neúplné odpovede na povinnosť poist'ovateľa plniť,
  - mu bol pred uzatvorením poistnej zmluvy predložený informačný dokument o poistnom produkte v zmysle platného zákona o finančnom sprostredkovaní a finančnom poradenstve.
3. Poistné sumy v tejto zmluve stanovil poistník a/alebo poistený na vlastnú zodpovednosť.
4. Poistník prehlasuje, že:  je  **nie je** osobou s osobitným vzťahom k poisťovni. V prípade kladnej odpovede je vzťah:.....  
Poistník/poistený vyhlasuje, že vyhlásenie o osobitnom vzťahu k poisťovni je pravdivé. Berie na vedomie, že v prípade, ak je toto vyhlásenie nepravdivé, zmluva je v zmysle § 71 ods. 1 platného zákona o poisťovníctve neplatná.

**Článok 2**  
Zmena a platnosť ustanovení zmluvy

1. Po vzájomnej dohode zmluvných strán je možné zmenu ustanovení tejto zmluvy a zmenu rozsahu poistenia upraviť formou číslovaného písomného dodatku k zmluve.
2. Ak sa niektoré ustanovenie tejto zmluvy stane neplatným alebo neúčinným, nie je tým dotknutá platnosť a účinnosť ostatných ustanovení tejto zmluvy. Zmluvné strany miesto neplatného alebo neúčinného ustanovenia dohodnú nové znenie ustanovenia, ktoré sa najviac priblíži účelu, ktorý zmluvné strany v čase uzavretia zmluvy sledovali.

**Článok 3**  
Lehota na doručenie zmluvy

V prípade nedoručenia zmluvy do sídla poisťovateľa v lehote 2 (slovom dvoch) mesiacov odo dňa účinnosti zmluvy je zmluva považovaná za neplatnú. Rovnako v prípade nedoručenia dodatku k zmluve do sídla poisťovateľa v lehote 2 (slovom dvoch) mesiacov odo dňa účinnosti tohto dodatku k zmluve je príslušný dodatok k zmluve považovaný za neplatný.

**Článok 4**  
Prílohy k zmluve

Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú nasledovné prílohy:  
- Príloha č. 1 – Doložky k poisťovnej zmluve  
- Príloha č. 2 – Rozpočet (Rekapitulácia objektov stavby)

**Článok 5**  
Počet strán a vyhotovení

Táto zmluva obsahuje 4 strany a je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, z ktorých poisťník obdrží dve, sprostredkovateľ jedno a poisťovateľ jedno vyhotovenie.

**Článok 6**  
Hlásenie škodovej udalosti

Vznik škodovej udalosti je poisťník povinný nahlásiť bez zbytočného odkladu v súlade so Všeobecnými poisťnými podmienkami poisťovateľa na Call centrum likvidácie, tel. 0850 311 312.

Lučenec, 26.07.2022

Ing. Milan Podhora

odtlačok pečiatky a podpis poisťovateľa

**CONSTRUCT, s.r.o.**

Vojenského 80-984 01 Lučenec

Tel.: 047 / 432 71 41

ICO: 36027991 IČ DPH: SK2020081371

Žilina, 26.07.2022



**ČSOB Poistovňa, a.s.**

Žižkova 11  
811 02 Bratislava

Ing. Viera Poláková

Ing. Natália Tomčová

odtlačok pečiatky a podpis poisťovateľa



## Doložky k poisťnej zmluve č. 800 600 6670



Tieto Doložky tvoria neoddeliteľnú súčasť vyššie uvedenej poisťnej zmluvy. Na rozdiel od VPP SMP 2022 sa týmito doložkami dojednáva nasledovné:

### Doložka 002: Spolupoistenie osôb vykonávajúcich stavebno - montážne práce

1. Dojednáva sa, že poistenie zodpovednosti za škodu voči tretím osobám v zmysle Oddielu III VPP SMP 2022 sa vzťahuje aj na osoby vykonávajúce činnosti na poistenom diele na základe písomnej zmluvy s poisteným tak, ako by bola pre každú osobu vyhotovená samostatná poisťná zmluva, s výhradou, že poisťovateľ podľa tohto prípoistenia neposkytne poisťné plnenie v prípade zodpovednosti za:
  - a) škodu na položkách poistených alebo poisťiteľných podľa Oddielu II – Poistenie vecí VPP SMP 2022, a to aj vtedy, ak nie je možné poskytnúť poisťné plnenie z dôvodu prekročenia akéhokoľvek limitu,
  - b) smrteľný úraz, úraz alebo chorobu zamestnancov, ktorí sú alebo by mohli byť poistení zákonným poistením zodpovednosti zamestnávateľa za škodu pri pracovnom úraze alebo chorobe z povolania.
2. V rámci poisťnej sumy dojednanej pre poistenie zodpovednosti za škodu podľa Oddielu III VPP SMP 2022 sa pre túto doložku dojednáva sublimit plnenia na jednu a všetky poisťné udalosti, ktoré nastanú počas doby poistenia uvedený v poisťnej zmluve.

### Doložka 004: Rozšírené krytie škôd spôsobených počas záručnej doby

Dojednáva sa, že poistenie podľa tejto Doložky sa rozširuje na obdobie záručnej doby uvedenej v poisťnej zmluve, pričom sú kryté výlučne škody na poistenom dokončenom a/alebo odovzdanom diele:

- a) spôsobené poisteným pri vykonávaní prác za účelom odstraňovania chýb a nedorobkov, ku ktorým sa zaviazal v zmluve o dielo,
- b) ktoré sa prejavia počas obdobia záručnej doby uvedenej v poisťnej zmluve za predpokladu, že boli spôsobené na mieste poistenia počas vykonávania stavebných a/alebo montážnych prác, pred vystavením preberacieho protokolu o prevzatí poškodenej alebo zničenej časti poisteného diela.

### Doložka 005: Osobitné podmienky týkajúce sa harmonogramu stavby alebo montáže

1. Dojednáva sa, že harmonogram stavby a/alebo montáže tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto poisťnej zmluvy. Poisťovateľ neposkytne poisťné plnenie za škody, ktoré boli spôsobené, zvýšené alebo zhoršené odchylením sa od harmonogramu stavby a/alebo montáže o dobu dlhšiu než je než je nižšie uvedený počet týždňov, pokiaľ poisťovateľ túto odchýlku pre vznikom škody neodsúhlasil.
2. Odchýlka od harmonogramu stavby alebo montáže pre každý z projektov činí 4 týždne, ak nie je v zmluve uvedené inak.

### Doložka 102: Osobitné podmienky pre podzemné káble, potrubia a iné zariadenia

1. Dojednáva sa, že poisťovateľ poskytne poistenému poisťné plnenie za škody na existujúcich podzemných káblach a/alebo potrubiach alebo iných podzemných zariadeniach iba vtedy, ak sa poisťník pred začatím prác informoval na príslušných úradoch o presnej polohe týchto káblov, potrubí a podzemných zariadení a vykonal všetky opatrenia pre zábranu škôd na nich.
2. Plnenie za škody na týchto podzemných zariadeniach, ktoré sa nachádzajú presne na miestach uvedených v nákresoch uloženia podzemných zariadení, je hrazené po uplatnení spoluúčasti 20 % zo škody alebo spoluúčasti uvedenej pod písm. a), podľa toho, ktorá z týchto hodnôt je vyššia.
3. Plnenie za straty alebo škody na podzemných zariadeniach, ktoré sú v nákresoch uloženia podzemných zariadení nesprávne vyznačené, je hrazené po uplatnení spoluúčasti uvedenej nižšie pod bodom b).
4. Povinnosť na náhradu škody sa v každom prípade obmedzuje iba na opravu týchto káblov, potrubí alebo iných podzemných zariadení a vylučuje akúkoľvek náhradu následných škôd a penále.
5. Spoluúčasti:
  - a) uvedená v poisťnej zmluve
  - b) uvedená v poisťnej zmluve

### Doložka 103: Výluka strát alebo škôd na úrode, lesoch alebo kultúrach

Poisťovateľ neposkytne poisťné plnenie za straty, škody alebo zodpovednosť, ktoré vznikli počas vykonávania zmluvných prác priamo alebo nepriamo na poliach, lesoch a/alebo kultúrach.

#### **Doložka 109: Podmienka pre skladovanie stavebného materiálu**

Poisťovateľ nahradí poistenému škodu alebo zodpovednostný nárok za poisteného, ktoré boli priamo alebo nepriamo spôsobené na stavebnom materiály povodňou alebo záplavou iba vtedy, ak nepresahuje množstvo stavebného materiálu uloženého v miestach ohrozených 20 ročnou vodou potrebu na tri dni. V opačnom prípade poisťovateľ nahradí iba hodnotu materiálu potrebného na tri dni.

#### **Doložka 110: Zvláštne podmienky stanovené pre bezpečnostné opatrenia týkajúce sa poveternostných zrážok, povodne a záplavy**

1. Poisťovateľ nahradí poistenému škodu alebo zodpovednostný nárok uplatňovaný voči poistenému priamo alebo nepriamo spôsobené poveternostnými zrážkami, povodňou alebo záplavou iba vtedy, ak boli vykonané primerané bezpečnostné opatrenia pri projektovaní a realizácii projektu, ktorého sa to týka.
2. Primerané bezpečnostné opatrenia znamenajú, že sa pre poistené miesto a celú dobu poistenia podľa platných predpisov a noriem zohľadňujú zrážky, povodne a záplavy za uplynulé obdobie až dvadsiatich rokov, na základe štatistík vypracovaných meteorologickými ústavmi.
3. Poisťovateľ neposkytne náhradu za škodu alebo zodpovednostný nárok v prípade, že poistený okamžite neodstránil prekážky (napr. piesok, stromy) z koryt vodných tokov v bezprostrednej blízkosti staveniska za účelom zachovania voľného toku vody, bez ohľadu na skutočnosť, či v nich voda je alebo nie je.

#### **Doložka 111: Zvláštne podmienky týkajúce sa odstránenia sute zo zosuvov pôdy, skál a zeminy**

Poisťovateľ nenahradí poistenému :

- náklady na odstránenie sute zo zosuvov pôdy, skál, zeminy a pod., ktoré presiahnu náklady na kopanie pôvodného materiálu z oblasti postihnutej týmito zosuvmi,
- náklady na opravu eróziou rozrušených svahov alebo iných oblastí, ak nepodnikol poistený nutné opatrenia na zamedzenie vzniku škody, alebo zväčšenia rozsahu následkov škody, alebo ich nepodnikol včas.

#### **Doložka 112: Podmienky pre protipožiarne zariadenia a požiaru bezpečnosť na staveniskách**

Nižšie uvedené podmienky sú okrem dojednaní poisťovateľskej zmluvy a ustanovení Všeobecných poisťovateľských podmienok poisťovateľa predpokladom poisťovateľského plnenia v prípade škody priamo alebo nepriamo spôsobenej požiarom alebo výbuchom.

Na mieste stavby alebo montáže musia byť vykonané nasledujúce protipožiarne opatrenia:

##### 1. Protipožiarne zariadenia:

- a) rozmiestniť hasiace prostriedky a protipožiarne zariadenia schválených typov zodpovedajúce svojim druhom a kapacitou požiarnej nebezpečnosti a stupňu výstavby (funkčný požiarly vodovod, hydranty, prenosné hasiace prístroje); jedenkrát mesačne vykonávať kontrolu rozmiestnenia a kompletnosti zariadenia poisteným,
- b) umiestniť trvalo prístupné požiarne skrine, obsahujúce prenosné hasiace prístroje, požiarne hadice, kľúče na spojky, hydrantové kľúče, prúdnice, lopaty, krompáče, vedrá; jedenkrát mesačne vykonávať kontrolu kompletnosti poisteným,
- c) vstup na stavenisko kontrolovať a ak to charakter diela umožňuje, stavenisko oplotiť,
- d) oboznámiť najbližší hasičský zbor s miestom stavby a neustále udržiavať bezproblémový prístup na miesto stavby,
- e) pred zahájením skúšobnej prevádzky inštalovať, vo funkčnom stave, predpísané protipožiarne zariadenia.

##### 2. Skladovanie:

Materiál pre stavbu (montáž) uložiť v skladovacích jednotkách, ktorých hodnota nepresahuje 50 000,00 Eur a vzdialiť ich od seba najmenej 25 m alebo oddeliť protipožiarными stenami.

##### 3. „Horúce práce“, horľavé materiály:

- a) najmä zvarovanie, letovanie, použitie otvoreného plameňa, kladenie horúcich živcových materiálov vykonávať na základe povolenia; tieto práce vykonávať iba za prítomnosti najmenej jedného pracovníka vybaveného hasiacim prístrojom, ktorý absolvoval protipožiarly výcvik; priestory obhliadnuť hodinu po skončení práce,
- b) požiarne nebezpečné materiály (drevo na debnenie, horľavé kvapaliny a plyny atď.) skladovať v dostatočnej vzdialenosti od rozostavaných objektov a „horúcich prác“,
- c) odpady (najmä horľavé) bez meškania odstraňovať z rozostavaných objektov, zhromažďovať na určených miestach a pravidelne odvážať.

##### 4. Výcvik, dokumentácia, kontrola:

- a) menovať osobu zodpovednú za plnenie úloh protipožiarnej ochrany (dokumentácie, kontroly, školenia zamestnancov, povolenia na „horúce práce“),
- b) konať pravidelné školenia zamestnancov o protipožiarnej ochrane a bezpečnosti práce (rozmiestnení a použití hasiacich prostriedkov, spôsobu ohlásenia požiaru) podľa platných právnych predpisov,
- c) vypracovať dokumentáciu na odstránenie požiaru, v miestnosti oštrahy, v prevádzkových miestnostiach a šatniach vyvesiť telefónne čísla na hasičov, políciu a požiarne poplachové smernice,

- d) pravidelne jedenkrát mesačne kontrolovať elektrické spotrebiče (variče, výhrevné telesá) z hľadiska bezpečného pripojenia a umiestnenia,  
 e) o pravidelných kontrolách spotrebičov a protipožiarnych zariadení viesť priebežné záznamy v požiarinej knihe.

#### Doložka 050: Odcudzenie vecí krádežou vlámaním

- Dojednáva sa, že podľa tejto Doložky poskytne poisťovateľ poistné plnenie aj za krádež vlámaním poistených vecí, avšak len za podmienky, že boli splnené podmienky zabezpečenia uvedené v tejto Doložke.
- Súčet poistných plnení z poistných udalostí vzniknutých počas dohodnutej doby poistenia nesmie presiahnuť limit plnenia dohodnutý v zmluve. Plnenie poisťovateľa pre prípad odcudzenia vecí za jednu poistnú udalosť je obmedzené limitom zodpovedajúcim spôsobu zabezpečenia v čase poistnej udalosti tak, ako je uvedené v bode 3. tejto Doložky. Zabezpečenie vstupných dverí, okien, presklených častí a ostatných otvorov a stavebnej konštrukcie sú nezávislé, posudzuje sa zabezpečenie, ktoré páchatel v čase poistnej udalosti prekonal. Ak v čase vzniku škody nie je prekonal ani zabezpečenie požadované pre najnižší limit plnenia, poistenie sa na takúto škodu nevzťahuje.
- Podmienky zabezpečenia vecí pre prípad odcudzenia krádežou vlámaním:
  - Pre poistenie vecí špecifikovaných v zmluve sa dojednáva, že poistenie sa vzťahuje iba na škody, ktoré boli vyšetrené políciou.
  - Dojednáva sa, že každá neuzamknutá stavba alebo miesto montáže, musí byť ohradená/é funkčným oplotením minimálnej výšky 180 cm s uzamknutými vstupnými otvormi. Objekt musí byť v noci trvale osvetlený.
  - Pre prípad odcudzenia krádežou vlámaním vecí nachádzajúcich sa v areáli stavby alebo miesta montáže, vrátane stavebných súčastí zabudovaných na mieste ich určenia, sa dojednáva, že poistné plnenie je obmedzené poistnou sumou, zodpovedajúcou spôsobu zabezpečenia v čase poistnej udalosti, tak ako je uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Limit plnenia v Eur	Spôsob zabezpečenia		
do 10 000	S1		
do 50 000	S1 a S2	alebo	S1 a E4
do 100 000	S1 a S3	alebo	S1 a S2 a E4
do 150 000	S1 a S4	alebo	S1 a S5
nad 150 000	S1 a E4 a S4	alebo	S1 a S6

Tento bod sa nevzťahuje na pohyblivé stroje a zariadenia.

- Pre prípad odcudzenia krádežou vlámaním, poskytne poisťovateľ poistné plnenie za veci, ktoré je možné vzhľadom na ich veľkosť umiestniť v uzamknutých objektoch/priestoroch s nasledovným spôsobom zabezpečenia:

Limit plnenia v Eur	Zabezpečenie vchodových dverí	Zabezpečenie okien, presklených častí, ostatných otvorov
do 3 500	D1	O1
do 10 000	D2	O1
do 20 000	D2 a E1 alebo D3	O1 a E1 alebo O2
do 50 000	D2 a E2 alebo D3 a E1 alebo D4	O1 a E2 alebo O2 a E1 alebo O3
do 200 000	D2 a E3 alebo D3 a E2 alebo D3 a E1 a S2 alebo D4 a S2	O1 a E3 alebo O2 a E2 alebo O3
nad 200 000	D2 a E3 a S3 alebo D3 a E3 alebo D4 a E1 a S3 alebo D4 a S6	O1 a S6 alebo O1 a E3 a S3 alebo O2 a E3 alebo O3

Tento bod sa nevzťahuje na pohyblivé stroje a zariadenia.

- Osobitne sa dojednáva spôsob zabezpečenia pohyblivých pracovných strojov a zariadení (ďalej len „stroj“) nasledovne:
  - V uzamknutom priestore:

Limit plnenia v Eur	Spôsob zabezpečenia
do 60 000	- D2 alebo - D1 a E1 a zároveň uzamknutie jedným zo spôsobov: uzamknutie stroja funkčným zámkom alebo ak je stroj zabudovaný v/na vozidle, uzamknutie tohto vozidla funkčným zámkom alebo vybavenie mechanickým zabezpečením
nad 60 000	- D2 a zároveň

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uzamknutie jedným zo spôsobov: uzamknutie stroja funkčnými zámkami alebo ak je stroj zabudovaný v/na vozidle, uzamknutie tohto vozidla funkčným zámkom a</li> <li>- 1 ďalšie zabezpečenia z nasledujúcich: imobilizér, mechanické zabezpečenie, poplachový systém alebo elektronický vyhľadávaci systém</li> </ul>
--	---

b) Mimo uzamknutého priestoru:

<b>Limit plnenia v Eur</b>	<b>Spôsob zabezpečenia</b>
do 25 000	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zabezpečenie jedným zo spôsobov: uzamknutie stroja funkčným zámkom alebo ak nie je konštrukčne stroj uzamykateľný, musí mať zariadenie, ktoré uvádza stroj do pohybu použitím kľúča (napr. štartér) alebo ak je stroj zabudovaný v/na vozidle, uzamknutie tohto vozidla funkčným zámkom alebo vybavenie mechanickým zabezpečením</li> </ul>
do 60 000	<ul style="list-style-type: none"> <li>- S1 a zároveň</li> <li>- zabezpečenie jedným zo spôsobov: uzamknutie stroja funkčným zámkom alebo ak nie je konštrukčne stroj uzamykateľný, musí mať zariadenie, ktoré uvádza stroj do pohybu použitím kľúča (napr. štartér) alebo ak je stroj zabudovaný v/na vozidle, uzamknutie tohto vozidla funkčným zámkom alebo vybavenie mechanickým zabezpečením,</li> </ul> <p>alebo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uzamknutie jedným zo spôsobov: uzamknutie stroja funkčným zámkom alebo ak je stroj zabudovaný v/na vozidle, uzamknutie tohto vozidla funkčným zámkom a zároveň</li> <li>- 1 ďalšie zabezpečenia z nasledujúcich: imobilizér, mechanické zabezpečenie, poplachový systém alebo elektronický vyhľadávaci systém</li> </ul>
nad 60 000	<ul style="list-style-type: none"> <li>- S1 a zároveň</li> <li>- S2 alebo E4 a zároveň</li> <li>- uzamknutie jedným zo spôsobov: uzamknutie stroja funkčnými zámkami alebo ak je stroj zabudovaný v/na vozidle, uzamknutie tohto vozidla funkčným zámkom a zároveň alebo vybavenie mechanickým zabezpečením</li> </ul> <p>alebo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- S1 alebo E4 a zároveň</li> <li>- uzamknutie jedným zo spôsobov: uzamknutie stroja funkčnými zámkami alebo ak je stroj zabudovaný v/na vozidle, uzamknutie tohto vozidla funkčným zámkom a zároveň</li> <li>- 1 ďalšie zabezpečenia z nasledujúcich: imobilizér, mechanické zabezpečenie, poplachový systém alebo elektronický vyhľadávaci systém</li> </ul> <p>alebo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uzamknutie jedným zo spôsobov: uzamknutie stroja funkčným zámkom alebo ak je stroj zabudovaný v/na vozidle, uzamknutie tohto vozidla funkčným zámkom a zároveň</li> <li>- 1 ďalšie zabezpečenia z nasledujúcich: imobilizér, mechanické zabezpečenie, poplachový systém a zároveň</li> <li>- elektronický vyhľadávaci systém</li> </ul>

Spôsoby zabezpečenia uvedené v bodoch 3), 4), 5) pre prípad odcudzenia - (kódy)

1. Zabezpečenie vstupných dverí objektu:

<b>Kód</b>	<b>Zabezpečenie vstupných dverí objektu</b>	
D1	dvere:	plné
	zárubňa:	bez špecifikácie
	zámky:	uzamknutie funkčným zámkom bežného typu (zadlabávacím) s cylindrickou vložkou (nie visiacim)
D2	dvere:	plné, zabezpečené proti vysadeniu a vypáčeniu (náhradou dverí zabezpečených proti vysadeniu a vypáčeniu môže byť bezpečnostná závera)
	zárubňa:	bez špecifikácie
	zámky:	uzamknutie funkčným zámkom (zadlabávacím) s bezpečnostnou cylindrickou vložkou a bezpečnostným kovaním
	alternatíva:	D1 a funkčná mreža
D3	dvere:	plné, zabezpečené proti vysadeniu a vypáčeniu
	zárubňa:	odolný voči roztláčaniu, ukotvený tak, aby ho nebolo možné uvoľniť bez mechanického poškodenia
	zámky:	uzamknutie funkčným zámkom (zadlabávacím) s bezpečnostnou cylindrickou vložkou a bezpečnostným kovaním a prídavný bezpečnostný zámok (náhradou prídavného bezpečnostného zámku môže byť bezpečnostná závera alebo viacbodový bezpečnostný zámok)
	alternatíva:	D2 a funkčná mreža
D4	dvere:	bezpečnostné (náhradou bezpečnostných dverí môžu byť dvere s konštrukciou: a) zabudovaná oceľová platňa hrúbky minimálne 2 mm alebo b) vystužené oceľovými prúťmi prípadne iným profilom alebo c) iné s minimálne rovnakou odolnosťou proti prekonaniu ako je uvedené pod písm. a) a b)
	zárubňa:	odolný voči roztláčaniu, ukotvený tak, aby ho nebolo možné uvoľniť bez mechanického poškodenia

2. Zabezpečenie okien, presklených častí a ostatných otvorov (vetracie, šachtové, stropné)

Kód	Zabezpečenie okien, presklených častí a ostatných otvorov
O1	Okná, presklené časti a ostatné otvory uzatvorené z vnútornej strany miestnosti tak, že ich nie je možné zvonku otvoriť bez ich mechanického poškodenia alebo zničenia a musia byť riadne zabezpečené uzatváracím mechanizmom (za riadne uzatvorenie sa nepovažuje štrbinové vetranie, mikroventilácia a pod.).
O2	O1 a okná, presklené časti a ostatné otvory, ktoré sú umiestnené tak, že ich dolné okraje siahajú do výšky 3,5 m nad úroveň okolitého terénu a do 1,2 m od objektov uľahčujúcich vstup, musia byť zabezpečené: <i>kovanie:</i> bez špecifikácie a) sklenená výplň z bezpečnostného skla, zabudovaná v ráme tak, že nemôže byť zvonku demontovaná ani vytlačená; rám, závesy a zámky okna musia bez poškodenia zabezpečiť prenos sil pôsobiacich na bezpečnostné sklo až do jeho poškodenia alebo <i>výplň:</i> b) sklenená výplň s bezpečnostnou fóliou náhradou bezpečnostného skla alebo bezpečnostnej fólie môže byť: a) funkčná mreža alebo b) funkčné okenice Ostatné nepresklené otvory musia byť uzatvorené funkčnou mrežou alebo oceľovou platňou minimálne 3 mm hrubou, ktorá je z vnútornej strany riadne zabezpečená uzatváracím mechanizmom, ktorý nie je možné zvonku otvoriť.
O3	O1 a okná, presklené časti a ostatné otvory, ktoré sú umiestnené tak, že ich dolné okraje siahajú do výšky 3,5 m nad úroveň okolitého terénu a do 1,2 m od objektov uľahčujúcich vstup, musia byť zabezpečené: <i>kovanie:</i> bezpečnostné kovanie minimálne v dvoch bodoch s uzatváracím čapom s bezpečnostným uzáverom do pevného rámu (náhradou bezpečnostného kovania môžu byť bezpečnostné závery s bezpečnostným zámkom) a) sklenená výplň z bezpečnostného skla, zabudovaného v ráme tak, že nemôže byť zvonku demontovaná ani vytlačená; rám, závesy a zámky okna musia bez poškodenia zabezpečiť prenos sil pôsobiacich na bezpečnostné sklo až do jeho poškodenia alebo <i>výplň:</i> b) sklenená výplň s bezpečnostnou fóliou Ostatné nepresklené otvory musia byť uzatvorené funkčnou kovovou mrežou s profilom prúťov min. 10 mm a s okami o max. rozmere 200 mm x 200 mm alebo oceľovou platňou min. 3 mm hrubou, z vnútornej strany riadne zabezpečené uzatváracím mechanizmom, ktorý nie je možné zvonku otvoriť.
O4	O1 a okná, presklené časti a ostatné otvory, ktoré sú umiestnené tak, že ich dolné okraje siahajú do výšky 3,5 m nad úroveň okolitého terénu a do 1,2 m od objektov uľahčujúcich vstup, musia byť zabezpečené: <i>kovanie:</i> bezpečnostné kovanie minimálne v dvoch bodoch s uzatváracím čapom s bezpečnostným uzáverom do pevného rámu a kľučky s bezpečnostným tlačidlom alebo uzamykateľné a) sklenená výplň z bezpečnostného skla, zabudovaného v ráme tak, že nemôže byť zvonku demontovaná ani vytlačená; rám, závesy a zámky okna musia bez poškodenia zabezpečiť prenos sil pôsobiacich na bezpečnostné sklo až do jeho poškodenia alebo <i>výplň:</i> b) sklenená výplň s bezpečnostnou fóliou Ostatné nepresklené otvory musia byť uzatvorené funkčnou kovovou mrežou s profilom prúťov min. 10 mm a s okami o max. rozmere 200 mm x 200 mm alebo oceľovou platňou min. 3 mm hrubou, z vnútornej strany riadne zabezpečené uzatváracím mechanizmom, ktorý nie je možné zvonku otvoriť.

3. Elektronické zabezpečovacie zariadenie

Kód	Elektronické zabezpečovacie zariadenie
E1	elektronické zabezpečovacie zariadenie chrániace objekt proti narušeniu komplexnou plášťovou ochranou alebo komplexnou priestorovou ochranou s lokálnym vývodom zvukového signálu do miestností alebo na fasádu budovy smerom do ulice alebo k obývaným štvrtiam (podľa typu a umiestnenia objektu). Komplexná priestorová ochrana môže byť nahradená alarmovými pascami a prekážkovými zónami
E2	elektronické zabezpečovacie zariadenie chrániace objekt proti narušeniu komplexnou plášťovou ochranou alebo komplexnou priestorovou ochranou so systémom samočinného prenosu telefonického informácie na min. 3 telefónne čísla pevnej alebo mobilnej linky pri narušení chráneného objektu. Komplexná priestorová ochrana môže byť nahradená alarmovými pascami a prekážkovými zónami
E3	elektronické zabezpečovacie zariadenie chrániace objekt proti narušeniu komplexnou plášťovou a komplexnou priestorovou ochranou so systémom okamžitého prenosu signálu na pult centrálnej ochrany pri narušení chráneného objektu
E4	elektronické zabezpečovacie zariadenie pre vonkajšiu obvodovú ochranu (pre oplotenie) so systémom okamžitého prenosu signálu na pult centrálnej ochrany pri narušení chráneného objektu

S1	<p>Objekt ohradený funkčným oplatením minimálnej výšky 180 cm s uzamknutými vstupnými otvormi spôsobom:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- reťaz s priemerom oka min. 8 mm alebo oceľové lano s priemerom kábla min. 10 mm a zároveň</li> <li>- uzamknutie minimálne jedným funkčným bezpečnostným visiacim zámkom alebo funkčným zámkom s bezpečnostnou cylindrickou vložkou a bezpečnostným kovaním.</li> </ul> <p>Objekt musí byť v noci trvale osvetlený.</p>
S2	Objekt nepretržite strážený minimálne jednočlennou strážnou službou alebo vrátnikom, ktorý v čase mimo prevádzky má povinnosti strážnej služby.
S3	Objekt nepretržite strážený minimálne jednočlennou ozbrojenou strážnou službou alebo vrátnikom, ktorý v čase mimo prevádzky má povinnosti ozbrojenej strážnej služby.
S4	Objekt nepretržite strážený minimálne jednočlennou ozbrojenou strážnou službou so služobným psom.
S5	Objekt nepretržite strážený minimálne dvojčlennou ozbrojenou strážnou službou.
S6	Objekt nepretržite strážený minimálne dvojčlennou ozbrojenou strážnou službou. Výkon strážnej služby je zabezpečovaný aj kamerovým monitorovacím systémom a/alebo systémom elektronickej kontroly a podpory.

### Výklad pojmov

1. **Areál stavby alebo miesta montáže** je priestor, kde sa stavba a/alebo montáž vykonáva, ohradený funkčným oplatením.
2. **Bezpečnostná cylindrická vložka** je certifikovaná cylindrická vložka, ktorá má zvýšenú odolnosť proti vyhataniu a vytlačeniu.
3. **Bezpečnostná fólia** je doplnková certifikovaná ochrana skla, ktorá znižuje priehľadnosť sklenených výplní, s minimálnou hrúbkou 250 mikróv.
4. **Bezpečnostná závera** je celoplošná alebo priečna dverová závera, ktorá je uchytená minimálne na strane zámku a na strane závesov, pričom uchytenie je zabezpečené z vnútornej strany dverí a ktorá zvyšuje odolnosť dverí a zárubne (chráni dvere pred násilným vyrazením, roztrhnutím zárubne a vysadením z vonkajšej strany). Ak je uzamykateľná z vonkajšej strany dverí, musí byť vybavená funkčným zámkom s bezpečnostnou cylindrickou vložkou a bezpečnostným kovaním alebo minimálne dvoma bezpečnostnými visiacimi zámkami.
5. **Bezpečnostné dvere** sú certifikované dvere so zvýšenou odolnosťou proti vlámaniu (vystužené krídlo dverí, zosilnené závesy a pod.).
6. **Bezpečnostné kovanie** je certifikované kovanie, ktoré chráni cylindrickú vložku pred rozlomením a nesmie byť demontovateľné z vonkajšej strany dverí.
7. **Bezpečnostné sklo** je vrstvené alebo tvrdené sklo s certifikovanou zvýšenou odolnosťou proti mechanickému poškodeniu a rozbitiu.
8. **Bezpečnostný visiaci zámok** je certifikovaný zámok s tvrdeným strmeňom o priemere minimálne 10 mm alebo tvarovou ochranou strmeňa voči prestrihnutiu alebo prepilaniu. Oko petlice, ktorým prechádza strmeň a petlica musia byť z kalenej ocele (prip. z iného materiálu, ktorý má porovnateľnú mechanickú pevnosť).
9. **Elektronické zabezpečovacie zariadenie (EZZ)** je funkčný systém na zistenie a signalizáciu prítomnosti, vstupu alebo pokusu o vstup neoprávnenej osoby do zabezpečeného priestoru a ktorý pri odhalení prvých príznakov rizika vlámania a krádeže okamžite o tom informuje svoje okolie, oprávnené alebo poverené osoby. EZZ musí byť v čase škodovej udalosti v prevádzkyschopnom stave bez zmenených alebo obmedzených výkonnostných a funkčných parametrov garantovaných výrobcami, byť v činnosti a plniť svoju funkciu. V prípade narušenia zabezpečeného priestoru EZZ musí byť preukázateľným spôsobom vyvolané poplachové hlásenie. EZZ musí spĺňať požiadavky príslušných technických predpisov a technických noriem pre poplachové systémy. Pred uvedením EZZ do činnosti musí byť vykonaná skúška činnosti EZZ, vrátane prenosu poplachového signálu. Následne sa musí pravidelne kontrolovať funkčnosť zariadenia EZZ podľa pokynov výrobcu a musia sa vykonávať pravidelné odborné prehliadky a skúšky zariadenia podľa príslušnej technickej normy.
10. **Elektronický vyhľadávací systém** je funkčný aktívny zabezpečovací systém spolupracujúci s elektronickým zariadením pevne zabudovaným do vozidla, ktoré po aktivácii je vo vysielacom režime a vyhľadávacím monitorovacím zariadením, ktoré úzko spolupracuje s dispečerským centrom. Pomocou uvedených zariadení sú v dispečerskom centre informácie ukladané do pamäte počítača a súčasne môžeme sledovať pohyb odcudzeného vozidla na aktuálnej mape pomocou monitora (Lo-jack, GPS/GSM a iné).
11. **Funkčná mreža** je vyrobená z prútov plného profilu s hrúbkou minimálne 1 cm a s veľkosťou oka maximálne 20 cm x 20 cm alebo s plochou oka maximálne 400 cm<sup>2</sup>, z vonkajšej strany nedemontovateľná, pevne ukotvená (zamurovaná, zabetónovaná a pod.) alebo uzamknutá bezpečnostnými visiacimi zámkami v závislosti od veľkosti mreže min. však v štyroch bodoch (ukotveniach) rovnomerne rozmiestnených po obvode s maximálnym odstupom 50 cm (pevné a uzamykacie ukotvenia je možné kombinovať).
12. **Funkčná okenica** je certifikovaná okenica, ktorej konštrukcia je vyrobená z pevného materiálu, odolného proti násilnému prekonaniu (drevo, kov a pod.), zaistená zvnútra a demontovateľná zvonku iba hrubým násilím (kladivom, sekáčom a pod.).
13. **Funkčná roleta** je certifikovaná kovová roleta alebo navijacia mreža, jej konštrukcia je vyrobená z pevného materiálu, odolného proti násilnému prekonaniu (drevo, kov a pod.), uzamknutá zámkom s bezpečnostnou cylindrickou vložkou

- alebo minimálne dvoma bezpečnostnými visiacimi zámkami. Funkčná roleta musí spĺňať požiadavky príslušnej normy minimálne v bezpečnostnej triede 2.
14. **Funkčný prvok zabezpečenia** znamená, že musí byť v bezchybnom technickom stave a spĺňať svoj účel.
  15. **Imobilizér** je pasívne elektronické zabezpečovacie zariadenie pevne zabudované vo vozidle, ktoré zabraňuje neoprávnenému rozjazdu vozidla tým, že vyradí z prevádzky oddelené elektrické obvody vozidla.
  16. **Kamerový monitorovací systém** je systém slúžiaci na priebežné sledovanie objektu, miestnosti, veci pred vlámaním a krádežou, so stálym sledovaním poverenou osobou a so zaznamenávaním udalostí.
  17. **Mechanické zabezpečenie** je odnímateľné alebo pevne spojené s vozidlom a mechanickým spôsobom bráni neoprávnenému použitiu vozidla tým, že blokuje riadenie alebo prevodové ústrojenstvo vozidla (uzamknutie riadiacej páky, volantu alebo volantu a pedálu a pod.).
  18. **Objektmi uľahčujúcimi prístup** sa rozumie strecha príľahlej budovy, požiarny rebrík, hromozvod, konáre stromov a pod.
  19. **Ozbrojená strážna služba** je strážna služba ozbrojená nabitou strelnou zbraňou.
  20. **Plné dvere** sú funkčné dvere pevnej konštrukcie (drevo, plast, kov a pod.), ktoré vykazujú odolnosť proti vlámaniu páchatel'a použitím výlučne ľudskej sily (napr. vykopnutím, vytrhnutím), t.j. bez použitia nástrojov alebo náradia. Plné dvere sú výrobcom určené ako vstupné dvere v zmysle príslušných noriem. V prípade dvojkridlových dverí musia byť zabezpečené proti vyháčkovaniu. Ak majú pevné dvere presklenú časť, v dôsledku ktorej sa páchatel' vlámal do objektu, posudzuje sa výška limitu plnenia podľa zabezpečenia pre okná, presklené časti a ostatné otvory.
  21. **Pohyblivý pracovný stroj a zariadenie** je určený na vykonávanie pracovných činností iných než prevádzka na pozemných komunikáciách obvykle na rôznych miestach výkonu pracovnej činnosti. Pohyblivý pracovný stroj a zariadenie je pevne zabudovaný na podvozku (vlastnom alebo cudzom), a to aj v prípade, keď je počas práce podvozok nefunkčný.
  22. **Poplachový systém** je aktívne elektronické zabezpečovacie zariadenie pevne zabudované vo vozidle, ktoré akusticky a opticky signalizuje pokus o neoprávnený vstup do vozidla.
  23. **Poverená osoba** je zamestnanec poisteného alebo osoba zmluvne poverená poisťníkom na ochranu poisteného majetku (príslušník polície, členovia súkromnej bezpečnostnej služby s platnou licenciou a pod.).
  24. **Presklené časti** sú presklené vstupné dvere, balkónové dvere, vetracie a pivničné okienka, strešné okná a pod.
  25. **Prídavný bezpečnostný zámok** je ďalší, obvykle vrchný zámok, ktorým sú dvere zamknuté a ktorý znásobuje čas na prekonanie dverí. Musí byť odolný voči prerazeniu dverami.
  26. **Pult centrálnej ochrany (PCO)** je nepretržite obsluhované zariadenie, ktoré prijíma hlásenia od EZZ, zobrazuje, potvrdzuje a archivuje poplachové informácie a zaisťuje zásah v mieste stráženého (poisteného) priestoru. PCO je prevádzkovaný políciou alebo súkromnou bezpečnostnou službou s platnou licenciou a musí spĺňať všetky požiadavky platných slovenských technických noriem pre poplachové systémy.
  27. **Služobný pes** je pes spôsobilý pre strážnu službu s osvedčením o absolvovaní príslušného výcviku.
  28. **Strážna služba** je pravidelne v profesii školená a cvičená právnická alebo fyzická osoba, je staršia ako 18 rokov, fyzicky schopná, duševne spôsobilá a zmluvne zaviazaná vykonávať ochranu zvereného majetku pred vlámaním alebo krádežou počas určenej doby stanoveným spôsobom. Jej úlohou je vykonávať pravidelné obhliadky stráženého priestoru (kontrolu uzatvorenia a uzamknutia budov, oplotenia a pod.) kontrolovateľným spôsobom (viest' záznamy, kontroly nadriadeným, kamerový systém a pod.).
  29. **Uzamknutý priestor** je priestor stavebne ohraničený zvislými a vodorovnými prvkami, ktorý má riadne uzatvorené, zaistené, uzamknuté vstupné dvere, okná a všetky stavebné otvory (za riadne uzatvorenie sa nepovažuje štrbinové vetranie, mikroventilácia a pod.) Všetky stavebné prvky musia byť zvonku zabezpečené proti demontáži bežnými nástrojmi (kliešte, skrutkovač a pod.). Za uzamknutý priestor sa nepovažuje priestor motorového vozidla.
  30. **Viacbodový bezpečnostný zámok** je zámok s bezpečnostnou cylindrickou vložkou a bezpečnostným kovaním a ktorý zabezpečuje kridlo dverí rozvorami minimálne do troch strán, t. j. do podlahy, stropu a do strany. Viacbodový bezpečnostný zámok musí spĺňať požiadavky príslušnej normy minimálne v bezpečnostnej triede 3.
  31. **Zabezpečenie dverí proti vyháčkovaniu** zabraňuje odisteniu zástrčiek pevnej polovice dvojkridlových dverí ich uzamknutím, prekrytím alebo priskrutkovaním.
  32. **Zabezpečenie dverí proti vyveseniu** je také vzájomné osadenie zárubne a dverí, že uzatvorené dvere zapadajú do zárubne s minimálnou vôľou, zabraňujúcou pohybu dverí smerom nahor, pri ktorom by mohlo prísť k ich vyveseniu z pántov. Bezpečnostné dvere musia mať okrem tohto osadenia aj vlastné.
  33. **Zabezpečenie dverí voči vysadeniu a vyrazeniu** sa rozumie zariadenie, ktoré zabraňuje nadvihnutiu dverového kridla a jeho vysadeniu zo závesov a vyrazeniu dverového kridla na strane závesov.
  34. **Zabezpečovacie zariadenie** musí byť namontované oprávneným servisom s vystaveným záručným listom a potvrdením. Akceptované sú i zabezpečovacie zariadenia montované a dodávané priamo výrobcom vozidiel vo výbave vozidla. Zabezpečovacie zariadenie musí byť pravidelne kontrolované a vo funkčnom stave.

# APITULÁCIA STAVBY

LC\_Plavaren\_ZMLUVNY  
stavba: Krytá plaváreň Lučenec

JKSO:  
Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:  
Dátum: 27. 6. 2022

Objednávateľ:  
Mesto Lučenec

IČO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
CONSTRUCT, s.r.o.

IČO: 36037991  
IČ DPH:

Projektant:  
Aproving, s.r.o.

IČO: 44140100  
IČ DPH: SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH 4 603 750,00

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
znižená	20,00%	4 603 750,00	920 750,00

Cena s DPH 5 524 500,00  
v EUR

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: LC\_Plavaren\_ZMLUVNY

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Dátum: 27. 6. 2022

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Projektant: Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>Náklady z rozpočtov</b>		<b>4 603 750,00</b>	<b>5 524 500,00</b>
01	Stavebná časť	2 139 304,55	2 567 165,46
STAVBA			
S.01	Spodná stavba	546 135,32	655 362,38
S.02	Horná stavba	1 593 169,23	1 911 803,08
02	Spevnené plochy	349 621,15	419 545,38
PLOCHY			
02.01	Komunikácia a parkovisko	156 972,27	188 366,72
02.02	Odvodnenie komunikácie a parkoviska	24 461,75	29 354,10
02.03	Protipovodňové opatrenia - čiastočná vetva A (od šachty Š3 po výustný objekt)	144 098,08	172 917,70
02.04	Protipovodňové opatrenia - čiastočná vetva C (od šachty RŠ2 po šachtu Š3)	24 089,05	28 906,86
03	Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec	543 994,67	652 793,60
ELEKTRO			
03.01	STL prípojka plynu, Uzemnenie	898,99	1 078,79
03.02	Vonkajšia a vnútorná ochrana pred atmosferickými vplyvmi	7 686,87	9 224,24
03.03	Elektrická prípojka NN, silnoprúd	161 452,85	193 743,42
03.04	Trafostanica	35 347,40	42 416,88
03.05	VN prípojka	22 544,63	27 053,56
03.06	VN prípojka - časť SSE	5 723,04	6 867,65
03.07	Verejné osvetlenie	18 307,85	21 969,42
03.08	Dátové rozvážače, kamerový ochranný systém a štrukturovaná kabeláž	25 280,54	30 336,65
03.09	Hlasová signalizácia požiaru	26 219,99	31 463,99
03.10	Elektrická požiarňa signalizácia	10 312,67	12 375,20
03.11	Elektronický zabezpečovací systém	8 393,30	10 071,96
03.12	Elektronický systém obsluhy klienta a kontroly vstupov	141 813,44	170 176,13
03.13	FTV - Fotovoltická elektrárňa 61,38 kWp	80 013,10	96 015,72
04	Plynoinštalácia - STL prípojka, odberné plynové zariadenie, MaRZ	22 487,69	26 985,27
PLYN			
04.01	Prípojovací plynovod	3 065,59	3 678,71
04.02	Meracia a regulačná zostava (plyn)	2 210,28	2 652,34
04.03	Odberné plynové zariadenie	17 211,82	20 654,18
05	Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie	515 643,52	618 772,22
ZTI			
05.01	Ústredné vykurovanie	272 401,76	326 882,11
1.1.1	Kotolňa	97 701,06	117 241,27
1.1.2	Podlahové kúrenie	57 942,15	69 530,58
1.1.3	Hlavné rozvody	39 184,32	47 021,18
1.1.4	Solárny systém	77 574,23	93 089,08
05.02	Zdravotechnické inštalácie	166 933,29	200 319,95
05.03	Vodovodné (90,160) a kanalizačné prípojky (splašková, dažďová)	76 308,47	91 570,16
05.03.01	Vodovodná prípojka	39 522,27	47 426,72
05.03.02	Splašková kanalizačná prípojka	22 756,80	27 308,16
05.03.03	Dažďová kanalizačná prípojka	14 029,40	16 835,28
06	Vzduchotechnika	270 022,50	324 027,00
VZT			
07	Technologické vybavenie stavby - antikorové prelivové bazény	444 950,00	533 940,00
Bazény			
B1	PLAVECKÝ BAZÉN ROZMERY 25,02 x 12,50 x 1,10 - 1,60 m, plocha 312,75m <sup>2</sup>	333 850,00	400 620,00
B2	VÍRIVÝ BAZÉN ROZMERY vnútorný Ø 2,0 m, hĺbka vody 1,0 m, plocha 3,1m <sup>2</sup>	49 500,00	59 400,00
B3	DETSKÝ BAZÉN ROZMERY 3,70 x 3,70 x 0,20 - 0,30 m, plocha 13,7m <sup>2</sup>	29 700,00	35 640,00

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
B4	OCHLADZOVACÍ BAZÉN ROZMERY vnútorný Ø 1,45 m, hĺbka vody 1,2 m, plocha 1,65 m <sup>2</sup>	24 200,00	29 040,00
B5	BRODÍTKO KLASICKÉ ROZMERY 2,0 x 1,5 x 0,10 - 0,14 m, plocha 3,0 m <sup>2</sup>	7 700,00	9 240,00
08 BT	Technologické vybavenie stavby - bazénová technológia	248 425,92	298 111,10
08.01	U1 pre vnútorný bazén B1	103 084,37	123 701,24
08.02	U2 pre whirlpool B2	48 405,72	58 086,86
08.03	U3 pre detský bazén B3	27 880,60	33 456,72
08.04	centrálne dávkovanie	22 860,20	27 432,24
08.05	Technologické vybavenie stavby - meranie a regulácia bazénovej technológie	46 195,03	55 434,04
09 SAUNY	Wellness - sauny	69 300,00	83 160,00
09.1	SAUNA SUCHÁ + COMBI m.č.1.36	14 443,00	17 331,60
09.2	PARNÁ SAUNA m.č.1.41	27 907,00	33 488,40
09.3	SAUNA INFRA - SVETELNÁ m.č.1.33	12 496,00	14 995,20
09.4	SAUNA SUCHÁ m.č.1.34	14 454,00	17 344,80

