

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená podľa ustanovenia § 536 a nasl. Obchodného zákonníka
č. 513/1991 Zb. v platnom znení

Článok 1

Zmluvné strany

1. Objednávateľ:

Obchodné meno:
Sídlo:
V jeho mene konajúci:
Oprávnený rokovať vo veciach
a) zmluvných:

b) technických:

IČO:
DIČ:
Bankové spojenie:
IBAN:

Mesto Zlaté Moravce
1. mája 2, 953 01 Zlaté Moravce
PaedDr. Dušan Husár, primátor mesta

JUDr. Michaela Uličná, kontakt: 037/69 239 30,
e-mail: pravnik@zlatemoravce.eu
Ing. Júlia Bacigálová, kontakt: 037/69 239 15,
e-mail: julia.bacigalova@zlatemoravce.eu
00308676
2021058787
VÚB Nitra
SK47 0200 0000 0032 2695 7853

(ďalej len „objednávateľ“)

2. Zhotoviteľ:

Obchodné meno:
Sídlo:
Zastúpený:
Oprávnený rokovať vo veciach:
a) zmluvných:
b) technických:
IČO:
DIČ/IČ DPH:
Bankové spojenie:
IBAN:
Číslo telefónu:
Číslo faxu/mail:
Registrácia:
(ďalej len „zhotoviteľ“)

FRADEX stavby s.r.o.
Palárikova 3519/14, 953 01 Zlaté Moravce
Erik Tonkovič

Erik Tonkovič
Erik Tonkovič
50110195
SK2120196661
ČSOB
SK80 7500 0000 0040 2435 5752
+421 905 949 684
etonkovic@fradexstavby.sk
OS Nitra, oddiel sro, vložka 39963/N

Článok 2

Východiskové podklady a údaje

Podkladom pre spracovanie tejto zmluvy sú:

1. Súťažné podklady objednávateľa pre Výzvu na predkladanie ponúk uverejnenú vo vestníku verejného obstarávania č. 297/2021 pod číslom 60149 - WYP dňa 30.12.2021
2. Súčasťou súťažných podkladov je aj projektová dokumentácia a zadanie, podľa ktorej sa budú stavebné práce vykonávať.

Článok 3

Predmet zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre objednávateľa kompletne zabezpečenie prác na stavbe v rozsahu podľa článku 2 tejto zmluvy a prílohy č. 1 **ocenení výkaz výmer**.
2. Rozsah realizácie tvoria všetky výkony, dodávky a práce, ktoré sú potrebné pre riadne splnenie zmluvného záväzku zhotoviteľa vrátane vedľajších a dodatočných činností tak, aby predmet diela bol plne funkčný a bol v súlade s príslušnými technologickými predpismi, STN, projektovou dokumentáciou a právnymi predpismi.
3. Zhotoviteľ vykoná v rámci svojich zmluvných dodávok tiež všetky potrebné vedľajšie pomocné a dodatočné činnosti, ktoré nie sú síce v podkladoch zmluvy výslovne uvedené, ale pre úplnú vecnú a odbornú realizáciu zmluvných prác a výkonov, resp. pre ich funkčnosť, sú nevyhnutné.
4. Poskytnuté služby, uskutočnené práce a dodaný tovar (výrobky, stavebný materiál) v rámci realizácie tejto zmluvy musia mať pôvod v krajinách EÚ alebo v asociovaných krajinách. V prípade, ak sa služby, práca, tovar na realizáciu predmetu zmluvy v krajinách uvedených v predchádzajúcej vete neposkytujú, resp. nevyrábajú, alebo ich z iných objektívnych príčin nemožno z týchto krajín získať, môže si zhotoviteľ nechať dodať služby, práce a tovar, ktoré majú pôvod v inej tretej krajine. Túto skutočnosť je však zhotoviteľ objednávateľovi povinný preukázať písomnými dokladmi predloženými v origináli a aj ich úradným preložením do slovenského jazyka. Objednávateľ požaduje preukázať pôvod materiálov a výrobkov použitých na predmet zmluvy.
5. Objednávateľ je oprávnený zvýšiť alebo znížiť rozsah diela (meniť rozsah jednotlivých položiek výkazu výmer) alebo požadovať akúkoľvek zmenu diela (dodatočné doplnenie, resp. vylúčenie niektorých položiek z výkazu výmer) priamo súvisiacu s dielom, ak je to v súlade s ustanovením § 18 ZVO. Akékoľvek zmeny týkajúce sa rozsahu diela musia byť zároveň vopred schválené objednávateľom aj poskytovateľom NFP.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje akceptovať zmeny v rozsahu diela vyžiadané objednávateľom písomne a uzatvoriť na ich rozsah dodatok k tejto zmluve.
7. Zhotoviteľ nemá právo požadovať objednanie iných súvisiacich a predchádzajúcich prác mimo rozsahu prác stanovených touto zmluvou. Objednávateľ môže objednávať tieto práce u tretieho subjektu.
8. Zabezpečenie potrebných dokumentov k predmetu zmluvy a prípadných zmien stavby pred dokončením, v prípade zmien na strane zhotoviteľa v súlade s legislatívou. Zmenami na strane zhotoviteľa sa rozumejú všetky zmeny, ktoré sú potrebné pre to, aby boli splnené všetky požiadavky vyplývajúce z tejto zmluvy.

Článok 4

Lehota a miesto plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať práce, rozsah ktorých je určený v článku 3 tejto zmluvy, v nasledovných lehotách:
 - **Začiatok:** odo dňa prevzatia a odovzdania staveniska;
 - **Termín realizácie:** do 10 mesiacov odo dňa prevzatia a odovzdania staveniska;
 - **Miesto plnenia:** 887/10 (budova), 887/2 (okolie), mesto Zlaté Moravce.
2. Nebezpečenstvo škody na predmete plnenia zmluvy nesie v plnom rozsahu zhotoviteľ do doby protokolárneho odovzdania a prevzatia diela.
3. Akékoľvek zmeny v dohodnutých termínoch sú možné len v prípadoch vydania príkazov a zákazov vládnych alebo miestnych správnych orgánov, ak neboli vyvolané situáciou u zhotoviteľa, príp. v dôsledku vyššej moci. V takých prípadoch je zhotoviteľ povinný okamžite oznámiť objednávateľovi výslednú situáciu ohľadne možnosti zhotovenia diela. Ak bude treba, zmluvné strany dohodnú úpravu zmluvných vzťahov v termínovej časti, formou uzatvorenia písomného dodatku k tejto zmluve.
4. Pod výrazom „vyššia moc“ sa rozumejú všetky okolnosti, ktoré sa nedajú naplánovať ani prekonať po podpísaní tejto zmluvy, a ktoré sa dajú považovať za neodvratné a neobyčajné udalosti ako napríklad vojna, požiar, záplavy, extrémne poveternostné podmienky

znemožňujúce výkon stavebnomontážnych prác, alebo iné katastrofy, štrajky, a všetky ostatné udalosti, ktoré sú mimo vplyvu zmluvných strán.

5. Ak nastane situácia vyššej moci, zhotoviteľ na ňu upozorní objednávateľa bez zbytočného odkladu, najneskôr však do dvoch pracovných dní, a objasní mu príčinu a jej predpokladané ukončenie, ak sa to dá podľa povahy predpokladať. Zhotoviteľ pokračuje v plnení svojich záväzkov podľa zmluvy a musí hľadať všetky dostupné alternatívne prostriedky pre plnenie zmluvy, ktoré mu nebránia udalosti vyššej moci. Za okolnosti vyššej moci sa nepovažujú napríklad prerušenie dodávok energií, zdržanie dodávok subdodávateľov zhotoviteľovi, vadný materiál, zásahy úradov alebo nezískanie úradných povolení, pokiaľ k nim nedošlo z dôvodov výskytu okolností vyššej moci.
6. Zmeny v dohodnutých termínoch sú možné aj v prípade, ak na strane Objednávateľa nastanú také okolnosti, ktoré bránia Zhotoviteľovi v zhotovovaní Diela a v prípade, ak na strane Zhotoviteľa nastanú také objektívne okolnosti, ktoré mu bránia v zhotovovaní Diela, a ktoré ani pri náležitej starostlivosti nemohol a nevedel predvídať.
7. Zhotoviteľ má právo na predĺženie lehoty dokončenia prác bez uplatnenia majetkových sankcií zo strany objednávateľa, ak dôjde k zdržaniu v dôsledku oneskoreného odovzdania staveniska zhotoviteľovi objednávateľom alebo iných prekážok na strane objednávateľa. Tieto zmeny musia byť vopred schválené objednávateľom a poskytovateľom NFP.
8. Zhotoviteľ musí bezodkladne písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje vykonanie predmetu zmluvy s dôsledkom predĺženia dohodnutých termínov. Objednávateľ bude tieto udalosti konzultovať vopred s poskytovateľom NFP.
9. Objednávateľ ukončené práce prevezme v lehotách podľa tohto článku a zaplatí za ich zhotovenie dohodnutú cenu.
10. Za dokončené dielo sa považuje dielo po jeho kompletnom vyhotovení podľa dohodnutého rozsahu a po odstránení všetkých väd a nedorobkov.
11. Ak zhotoviteľ pripraví kompletne dielo schopné užívania pred dohodnutou lehotou, môže objednávateľ toto dielo prevziať aj v skoršej ponúkanej lehote.

Článok 5

Cena za práce

1. Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu uvedenom v článku 3 tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle § 3 Zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva Zákon o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej Zákon o cenách) ako cena maximálna platná do konca zmluvného obdobia uvedeného v článku 4 tejto zmluvy a je doložená kompletným rozpočtom nákladov zhotoviteľa na jednotlivé objekty, ktorý tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy.
2. Spôsob vytvorenia ceny je v súlade s § 2 Zákona o cenách založený na cene obchodného, alebo sprostredkovateľského výkonu, ekonomicky oprávnených nákladov a primeraného zisku.
3. Cena za zhotovenie predmetu zmluvy je:
Cena bez DPH 818 919,00 €
Slovom osemstoosemnásťtisícdeväťstodevätnásť eur
DPH: 163 783,80 €
Cena s DPH/celkom 982 702,80 €
Slovom deväťstoosemdesiatdvatisíc sedemstodva eur osemdesiat eurocentov
4. Cena platí pri dodržaní kvalitatívnych a dodacích podmienok uvedených v projektovej dokumentácii dodanej objednávateľom a sú v nej zohľadnené všetky podmienky objednávateľa.
5. Zhotoviteľ bude fakturovať DPH podľa cenových predpisov SR platných v dobe dodania prác a fakturácie.
6. Cena uvedená v ods. 3 tohto článku pokrýva všetky zmluvné záväzky, (vrátane záväzkov týkajúcich sa dodávky stavebných prác, dielov, materiálov, výrobkov alebo služieb...), náležitosti a veci nevyhnutné k riadnemu vykonaniu a odovzdaniu diela do užívania.

7. V cene za zhotovenie diela sú obsiahnuté aj náklady zhotoviteľa na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie zariadenia staveniska.
8. Zhotoviteľ nemá nárok na úpravu ceny spôsobenej predĺžením lehoty výstavby v prípade, keď k predĺženiu lehoty výstavby došlo z dôvodov na strane zhotoviteľa.
9. Zhotoviteľ prehlasuje, že cena je stanovená v súlade s projektovou dokumentáciou a požiadavkami objednávateľa.
10. Akékoľvek dodatky k zmluve navyšujúce cenu diela sú vylúčené okrem prípadov, kedy sa pri rekonštrukcii odkrytím niektorých častí diela, ktoré neboli predtým naoko viditeľné a zjavné, zistí potreba realizácie úplne iného technického riešenia, ako bolo vopred navrhované.
11. Ak sa niektoré práce alebo činnosti uvedené v ocenenom výkaze výmer nevykonajú zo strany zhotoviteľa, pretože sa tieto ukážu v priebehu rekonštrukčných prác ako nepotrebné, resp. nevhodné, budú tieto práce z ceny diela odpočítané, a to v cene podľa oceneného výkazu výmer.
12. Akékoľvek zmeny v cene diela (menej práce, navyše práce), technického riešenia či zmeny materiálov pri zmenách vzniknutých počas realizácie Diela musia byť vopred odsúhlasené a schválené objednávateľom, príp. aj poskytovateľom NFP.
13. Postup úpravy ceny pri zúžení, resp. rozšírení predmetu plnenia podľa Zmluvy o dielo bude nasledovný:
 - 13.1. Každá zmena vyvolaná objednávateľom alebo zhotoviteľom oproti ocenenému výkazu výmer bude zapísaná v stavebnom denníku, resp. inom dokumente na to príslušnom, a podpísaná zástupcami zhotoviteľa, objednávateľa a v prípade potreby aj inými účastníkmi;
 - 13.2. V prípade súhlasu zmluvných strán so zmenou, vypracuje zhotoviteľ súpis navyše prác k ocenenému výkazu výmer, ktorý bude obsahovať:
 - a) rekapituláciu ceny objektu, ktorá bude obsahovať cenu z rozpočtu, cenu jednotlivých dodatkov k rozpočtu a cenu spolu,
 - b) rekapituláciu ceny súpisu navyše prác k rozpočtu,
 - c) položkovite ocenený výkaz výmer navyše prác,
 - d) položkovite ocenený odpočet ceny menej prác,
 - e) sprievodnú správu,
 - f) kópiu zápisov zo stavebného denníka,
 - g) ďalšie náležitosti (zápisy, náčrty,...) objasňujúce predmet súpisu navyše prác k rozpočtu,
 - 13.3. Pre ocenenie výkazu výmer u navyše prác bude zhotoviteľ používať ceny nasledovne:
 - a) pri položkách, ktoré sa vyskytovali v ocenenom výkaze výmer, t.j. v Prílohe č. 1 tejto zmluvy, bude používať ceny z oceneného výkazu výmer podľa Prílohy č. 1 k tejto zmluve,
 - b) pri položkách, ktoré sa nevyskytovali v ocenenom výkaze výmer, t.j. v Prílohe č. 1 tejto zmluvy, sa budú používať vždy aktuálne ceny podľa príslušného softvéru na oceňovanie stavebných prác (cenkros a pod.)
 - 13.4. Zhotoviteľ bude predkladať súpisy navyše prác k ocenenému výkazu výmer objednávateľovi na odsúhlasenie, pričom objednávateľ ich odsúhlasí, príp. vráti neodsúhlasené s odôvodnením nesúhlasu do piatich pracovných dní od ich obdržania. Súpis navyše prác k ocenenému výkazu výmer, odsúhlasený zo strany objednávateľa i zhotoviteľa bude podkladom pre uzavretie dodatku k zmluve na navyše práce, resp. pre uzavretie dodatku k tejto zmluve v prípade menej prác.
 - 13.5. Ak sa pri vykonaní diela objaví potreba činností nezahrnutých do oceneného výkazu výmer, pokiaľ tieto činnosti boli predvídateľné v čase uzavretia zmluvy, tieto zhotoviteľ vykoná na vlastné náklady, bez povinnosti objednávateľa tieto práce a činnosti zhotoviteľovi zaplatiť.
 - 13.6. Ak sa pri vykonaní diela objaví potreba činností nezahrnutých do oceneného výkazu výmer, pokiaľ tieto činnosti neboli predvídateľné v čase uzavretia zmluvy (navyše práce), bude zmluva na realizáciu navyše prác uzavretá formou dodatku v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.
 - 13.7. Pri vznesení nároku Zhotoviteľa na zmenu materiálu alebo technického riešenia v dôsledku nedostatku materiálu na trhu, Zhotoviteľ predloží identifikáciu výrobcu, typové označenie materiálu, identifikáciu dodávateľa materiálu, ktorý má byť predmetom rokovania o zmene a zdôvodnenie potreby zmeny technického riešenia, ktorým musí Zhotoviteľ jednoznačne preukázať, že pôvodné riešenie alebo materiál spôsobí verejnému

obstarávateľovi/Objednávateľovi neprimerané ťažkosti pri realizácii Diela, ako sú napr. omeškanie Zhotoviteľa s riadnym plnením Diela; potreba realizácie ďalších nadväzujúcich prác, s ktorými verejný obstarávateľ/Objednávateľ vopred nepočítal a ukázali sa ako nevyhnutné až počas realizácie Diela; iné vopred nepredvídateľné okolnosti, ktoré majú vplyv na realizáciu Diela čo do kvality a termínov určených zmluvou.

13.8. V prípade výskytu nepredvídaných podmienok a z nich vyplývajúcich nákladov na zhotovenie Diela:

13.8.1. V prípade, že pri realizácii Diela nastane situácia spočívajúca a) v nedostatku materiálov a s tým súvisiacej potreby zmeny technického riešenia alebo b) zmeny cien materiálov na trhu; v súvislosti s opatreniami šírenia vírusu Covid 19 alebo inými objektívnymi okolnosťami (ide o okolnosť, ktorú nemôže Objednávateľ v postavení verejného obstarávateľa vopred predvídať), Objednávateľ môže pristúpiť k zmene zmluvy v súlade s § 18 ods. 1 písm. c) ZVO. V takomto prípade je Zhotoviteľ povinný Objednávateľovi predložiť jednoznačné dôkazy, ktorými preukáže nevyhnutnosť a opodstatnenosť nároku na zmenu zmluvy. Touto zmenou sa nesmie zmeniť charakter zmluvy.

13.8.2. Pri vznesení nároku Zhotoviteľa na zmenu jednotkovej ceny materiálu/materiálov, ktorých celková cena má alebo môže mať podstatný vplyv na celkovú cenu Zhotoviteľa za Dielo, je Zhotoviteľ povinný predložiť Objednávateľovi nasledovné doklady: nákupnú cenu materiálu (jednotkovú cenu), ktorý bol ocenený v položkovitom výkaze výmer, predloženom vo verejnom obstarávaní, a nákupnú cenu materiálu (jednotkovú cenu), za ktorú musí Zhotoviteľ materiál nakúpiť pri realizácii Diela, vrátane identifikácie výrobcu, typového označenia materiálu a identifikácie dodávateľa materiálu, od ktorého predmetný materiál nakúpi.

13.8.3. K zmene jednotkovej ceny materiálu môže zo strany Zhotoviteľa prísť na základe písomnej dohody zmluvných strán, pričom maximálne navýšenie jednotkovej ceny predmetného materiálu je 20 % oproti jednotkovej cene materiálu uvedenej v ocenenom výkaze výmer, ktorý je prílohou tejto Zmluvy.

13.8.4. Zároveň platí, že súčtom všetkých zmien ceny Diela nedôjde k porušeniu ustanovenia § 18 ods. 5 ZVO a zároveň k porušeniu ustanovenia § 18 ods. 1 písm. c) ZVO.

Článok 6

Platobné podmienky

1. Všetky platby sa budú uskutočňovať bezhotovostne.
2. Právo fakturovať vzniká zhotoviteľovi po ukončení realizácie jednotlivých logických celkov diela (objektov, častí objektov) podľa prílohy č. 1 zmluvy, ktoré budú potvrdené technickým dozorom objednávateľa, že boli zrealizované bez Vád a nedorobkov, prípadne v závislosti od dohody s objednávateľom.
3. V prípade, ak bola vykonaná fakturácia pred odovzdaním a prevzatím celého diela, v konečnej faktúre vystavenej podľa bodu 4 zhotoviteľ fakturuje len doposiaľ nefakturované skutočne vykonané práce a dodávky.
4. Faktúra bude obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu v súlade s § 71 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov:
 - a) obchodné meno a sídlo, IČO, DIČ zhotoviteľa
 - b) meno, sídlo, IČO, DIČ objednávateľa
 - c) číslo zmluvy
 - d) číslo faktúry
 - e) dátum uskutočneného fakturovaného plnenia
 - f) dátum vyhotovenia faktúry
 - g) deň odoslania a splatnosti faktúry
 - h) označenie finančného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť (musí byť v súlade s touto zmluvou)

- i) označenie diela
 - j) súpis vykonaných služieb, prác a dodávok mesačne podpísaných technickým dozorom objednávateľa
 - k) podkladom pre fakturáciu je súpis vykonaných služieb, prác a dodávok odsúhlasený objednávateľom a technickým dozorom
 - l) výšku ceny bez DPH, sadzbu DPH, celkovú fakturovanú sumu vrátane DPH
 - m) podpis oprávnenej osoby (prípadne pečiatku v zmysle podnikateľského oprávnenia)
 - n) faktúra – musí zároveň obsahovať nasledovné údaje: názov projektu: Environmentálne centrum v meste Zlaté Moravce, názov OP: OPKŽP, ITMS kód., certifikáty o zhode, atesty o použitých materiáloch a pod.
5. Fakturovaná suma sa zaokrúhľuje na dve desatinné miesta matematicky, t.j. na centy.
 6. Zhotoviteľ zodpovedá za pravdivosť, správnosť a úplnosť údajov uvedených v ním vypracovanom súpise vykonávaných prác.
 7. Faktúra vrátane súpisu vykonaných prác a dodávok bude objednávateľovi doručená v piatich rovnopisoch – origináloch vrátane potvrdeného súpisu prác a dodávok. Faktúra musí mať všetky náležitosti, musí byť zostavená prehľadne a musí byť v nej dodržané poradie položiek v súlade s oceneným popisom prác a dodávok predložených v ponuke. Zhotoviteľ musí svoje práce vyúčtovať overiteľným spôsobom. Súpisy vykonaných prác musia byť zostavené prehľadne a pritom sa musí dodržiavať poradie položiek a označenie, ktoré je v súlade s oceneným výkazom výmer a popisom prác, ktorý je Prílohou č. 1 tejto zmluvy. Súpis vykonaných prác bude vyhotovený v softwarovom systéme podporujúcom riadenie stavebnej výroby. Zmluvné strany sa zároveň výslovne dohodli, že v prípade, ak zhotoviteľ nepredloží aspoň jeden doklad uvedený v predchádzajúcej vete tohto ustanovenia zmluvy objednávateľovi, objednávateľ nie je povinný zaplatiť zhotoviteľovi jeho faktúru/faktúry a nie je ani v omeškaní so zaplatením faktúry/faktúr zhotoviteľa, ale lehota splatnosti podľa bodu 7 začína plynúť až dňom predloženia dokladu uvedeného v predchádzajúcej vete tohto ustanovenia zmluvy.
 8. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v predchádzajúcich odsekoch, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade nová lehota začne plynúť dňom doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.
 9. Lehota splatnosti faktúry je 60 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi. Za deň doručenia sa považuje deň, v ktorý je doručená faktúra prevzatá objednávateľom
 10. Za vykonané služby, práce a dodávky sa považuje len materiál, výrobky a zariadenia vykonané a zhotovené výlučne pre požadovaný predmet zmluvy, ktoré sú pri službách už vykonané a pri prácach zabudované do diela.
 11. Za deň úhrady sa považuje deň odpísania príslušnej sumy z účtu objednávateľa v prospech účtu zhotoviteľa.

Článok 7

Preddavky na predmet zmluvy

1. Objednávateľ neposkytne preddavky zhotoviteľovi na predmet plnenia zmluvy.

Článok 8

Podmienky vykonania predmetu zmluvy

1. Práce na realizácii diela musia byť vykonané podľa zmluvných ustanovení na profesionálnej úrovni a musia vyhovovať § 43 g zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov. Materiály a výrobky určené k vykonaniu diela musia byť všeobecne dobrej kvality, vopred odsúhlasené objednávateľom, technickým dozorom a autorom projektovej dokumentácie a musia spĺňať požiadavky § 43 f zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov a zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení. K dodaným materiálom a výrobkom musia byť doložené certifikáty, osvedčenia o vhodnosti ich použitia na stavby a licencie na vykonávanie predmetných technológií a pod., najneskôr pred ich zabudovaním. Do doby ich odovzdania objednávateľovi ich archivuje zhotoviteľ (stavbyvedúci) ako prílohu k stavebnému denníku. Zhotoviteľ musí mať na stavbe k dispozícii technické normy,

licencie na vykonávanie prác, všeobecne zaužívané pracovné a technologické postupy a návody výrobcu stavebných a technologických výrobkov na spôsob ich použitia, týkajúcich sa predmetu plnenia.

2. Výrobky a materiály určené na vykonanie predmetu plnenia musí zhotoviteľ dodať bez akýchkoľvek práv tretích osôb t.j. sú jeho vlastníctvom a takto ich odovzdáva objednávateľovi.
3. Zhotoviteľ bude udržiavať všetky nástroje a zariadenia potrebné pre realizáciu predmetu plnenia v náležitom stave a zabezpečí koordináciu svojich subdodávateľov.
4. Zhotoviteľ zabezpečí vykonané práce, materiály a výrobky určené pre predmet plnenia pred poškodením a krádežou až do ich protokolárneho prevzatia objednávateľom.
5. Postup prác musí byť vykonaný v súlade s projektovou dokumentáciou tak, aby stavenisko a objekt predmetu plnenia bol stále zabezpečený proti vniknutiu tretích osôb a aby poveternostnými vplyvmi nedošlo k poškodeniu obnažených konštrukcií.
6. Materiály a výrobky, ktoré nezodpovedajú ods. 1 tohto článku, musí zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými. Škody vzniknuté z tohto titulu znáša zhotoviteľ bez nároku finančnej úhrady zo strany objednávateľa.
7. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať predpisy na účely predchádzania vzniku požiarov na stavenisku. Zhotoviteľ v prípade vykonávania činností, ktoré vytvárajú zvýšené riziko možnosti vzniku požiaru, najmä zváranie, tepelné delenie a ďalšie spôsoby spracúvania kovov, pri ktorých sa používa zvaracie, brúsiace alebo iskriace zariadenie nezávisle od stupňa automatizácie a na miestach s možnosťou vzniku požiaru alebo výbuchu, lepenie horľavých podlahových a strešných krytín obkladov stien a stropov pomocou ohňa, elektrotepelných spotrebičov a zariadení alebo horľavých lepidiel a odstraňovanie starých náterov pomocou tepelných spotrebičov a zariadení, nevyhnutná manipulácia s otvoreným ohňom na miestach s možnosťou vzniku požiaru, ale aj v prípade vykonávania iných činností so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru, ktoré môžu byť v zmysle zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarom v znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov kvalifikované ako činnosti so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru, či už pri demontáži alebo montáži, je povinný minimálne 5 dní pred ich začatím informovať technický dozor a zabezpečiť všetky úlohy ochrany pred požiarom podľa ustanovení citovaných právnych noriem.
8. Zhotoviteľ vykonáva činnosti spojené s predmetom diela na vlastnú zodpovednosť podľa zmluvy, pričom rešpektuje technické špecifikácie, právne a technické predpisy, normy, vyhlášky platné v SR, najmä špecifické podmienky zákona č. 237/2000 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov a k nemu príslušné vykonávacie predpisy, Vyhlášku č. 532/2002 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie, Vyhlášku Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 508/2009 o bezpeč. opatreniach pri elektrických a plynových zariadeniach, nariadenie vlády SR č. 281/2006 Z. z. o bezpečnostných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami, zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci“), nariadenia vlády č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov, nariadenia vlády SR č. 396/2006 o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, vyhlášky č. 147/2013 o podrobnostiach na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnostiach o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností, zákona č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí v znení neskorších predpisov, zákona č. 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší a inými predpismi definovanými v tejto zmluve alebo vyplývajúcimi z povahy realizácie diela, ako aj v súlade s pokynmi objednávateľa a poskytovateľa NFP. Zhotoviteľ je povinný preukázateľne poučiť všetkých zamestnancov aj svojich subdodávateľov pracujúcich na stavbe o dodržiavaní povinností v zmysle všetkých predpisov, pokynov a dokumentov tohto bodu, najmä predpisov o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť pri práci a ochranu zdravia všetkých svojich zamestnancov a osôb, ktoré sa s jeho vedomím

pohybujú v mieste plnenia. Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na predmet plnenia musí byť k dispozícii na stavenisku u stavbyvedúceho, ak je to nevyhnutné pre plnenie predmetu zmluvy. Zhotoviteľ počas realizovania diela a odstraňovania prípadných väd na ňom je povinný dodržiavať aj všetky právne predpisy upravujúce nakladanie s odpadmi, za čo nesie plnú právnu zodpovednosť. Zhotoviteľ je predovšetkým povinný chrániť životné prostredie na stavenisku aj mimo neho pred znečistením, udržiavať na stavenisku a príľahlých komunikáciách určených na dopravu materiálu poriadok a čistotu, odstraňovať odpadky a nečistoty, ktoré vznikli pri vykonávaní jeho práce na vlastné náklady a nesmie vypúšťať alebo dovoliť vypúšťanie akýchkoľvek toxických odpadov alebo látok.

9. Objednávateľ bude podľa potreby organizovať na stavbe kontrolné dni, z ktorých prijaté opatrenia a úlohy je zhotoviteľ povinný plniť.
10. Zhotoviteľ je povinný uviesť údaje o všetkých známych subdodávateľoch, s uvedením podielu plnenia, navrhovaných subdodávateľov, a predmety subdodávok, ako aj údaje o osobách oprávnených konať za subdodávateľa v rozsahu meno, priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia, a uvedené údaje doplniť do Prílohy č. 2 tejto Zmluvy **najneskôr pri podpise tejto zmluvy**. V prípade, že zhotoviteľ nevyužije subdodávateľov pri plnení predmetu zákazky, túto skutočnosť preukáže čestným vyhlásením alebo iným obdobným dokladom.
11. Zhotoviteľ je zároveň povinný do piatich pracovných dní odo dňa uzatvorenia zmluvy s novým subdodávateľom predložiť objednávateľovi aktualizované znenie Prílohy č. 2 tejto Zmluvy.
12. Zhotoviteľ aj subdodávatelia musia zároveň spĺňať podmienky zákona č. 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov a byť zapísaní v registri partnerov verejného sektora počas trvania tejto zmluvy, ak sa na nich vzťahuje povinnosť zápisu v danom registri.
13. Zhotoviteľ môže navrhnúť dodatok k Zoznamu subdodávateľov alebo vyškrtnutie zo Zoznamu subdodávateľov. Zhotoviteľ predkladá tieto úpravy písomne objednávateľovi k odsúhlaseniu; osobitné ustanovenia zmluvy nie sú týmto dotknuté. Každá takáto úprava má byť odovzdaná včas tak, aby nezdržovala vykonávanie diela. Úpravy zoznamu subdodávateľov nebudú účinné bez predchádzajúceho písomného odsúhlasenia objednávateľa. Odsúhlasenie subdodávateľov objednávateľom žiadnym spôsobom nezbavuje zhotoviteľa záväzkov, povinností a zodpovedností vyplývajúcich zo zmluvy.
14. Objednávateľ je v opodstatnených prípadoch so súhlasom poskytovateľa NFP oprávnený rozhodnúť o znížení rozsahu diela a vyzvať zhotoviteľa na uzatvorenie dodatku k zmluve. V takomto prípade bude rozsah diela upravený formou dodatku k tejto zmluve. Ak vzhľadom na zníženie rozsahu diela je odôvodnená aj zmena termínu realizácie diela uvedeného v tejto zmluve alebo harmonograme, je objednávateľ oprávnený po odsúhlasení poskytovateľa NFP a po dohode so zhotoviteľom stanoviť aj nový (kratší) termín ukončenia a odovzdania diela.
15. Zhotoviteľ nevykonáva žiadne zmeny prác a materiálov bez odsúhlasenia technického dozoru a poskytovateľa NFP. Všetky požiadavky na prípadne technicky zdôvodnené zmeny doložené súhlasným stanoviskom projektanta, musia byť zapísané do stavebného denníka a až po ich odsúhlasení objednávateľom a poskytovateľom NFP môže zmeny zhotoviteľ realizovať. Práce, ktoré zhotoviteľ vykoná bez súhlasu objednávateľa odchyľne od zmluvných dojednaní, schválenej projektovej dokumentácie alebo jej zmien, ponuky a požiadaviek v súťažných podkladoch, nebudú uhradené.
16. Zhotoviteľ písomne vyzve technický dozor objednávateľa na preverenie a prevzatie všetkých prác, ktoré budú v ďalšom pracovnom postupe zakryté, alebo sa stanú neprístupnými. Výzva musí byť doručená objednávateľovi písomne, najmenej 3 dni vopred. Výzva sa môže uskutočniť zápisom v stavebnom denníku, pokiaľ taký zápis zástupca objednávateľa podpíše 3 dni pred stanoveným termínom preverenia.
17. V prípade, že sa zástupca objednávateľa po riadnej výzve na preverenie prác v určenej lehote nedostaví, je povinný uhradiť náklady dodatočného odkrytia, pokiaľ také odkrytie požaduje. Ak sa pri dodatočnom odkrytí zistí, že práce boli vykonané vadne, nesie náklady dodatočného odkrytia zhotoviteľ.
18. Technický dozor vykonáva preverovanie dodávok a prác vykonaných zhotoviteľom, pričom zhotoviteľ je povinný zabezpečiť účasť svojich zamestnancov pri preverovaní a bez meškania urobiť opatrenia na odstránenie zistených väd a odchýlok od projektu.

19. Skutočnosť, že objednávatel' skontroloval výkresy, výpočty, dodávky, vzorky a vykonané práce, nezavahuje zhotoviteľa zodpovednosti za prípadne vady a nedostatky a vykonávanie kontrol tak, aby bolo zaručené riadne splnenie predmetu zákazky.
20. Zhotoviteľ zaručuje, že má všetky povolenia a licencie, ktoré sú nevyhnutné k zhotoveniu diela a že tieto povolenia sú postačujúce k tomu, aby mohol dielo riadne začať a dokončiť.
21. Zhotoviteľ zrealizuje dielo kvalifikovanými zamestnancami. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že bude mať pre zamestnancov všetky potrebné úradné povolenia a platné kvalifikačné potvrdenia pre realizáciu diela.
22. Zhotoviteľ vykoná dielo v rozsahu, kvalite a termínoch podľa tejto zmluvy o dielo.
23. Zhotoviteľ plne zodpovedá za vhodnosť a bezpečnosť všetkých prác a stavebných metód používaných na stavenisku a pracovisku.
24. Zhotoviteľ zodpovedá:
 - a) za presné vytýčenie diela vo vzťahu k pôvodným referenčným bodom a úrovniam s ohľadom na vyššie uvedené za správnosť polohy, úrovni, rozmerov a vytýčení všetkých častí diela
 - b) za zabezpečenie všetkých nevyhnutných pomôcok, zariadenia a pracovných síl potrebných k vytýčeniu a kontrolných meraní
 - c) periodicky na svoje náklady zabezpečí úradne kontrolné zameranie, ktoré určí presnú polohu všetkých objektov stavby a odovzdá objednávatel'ovi originál týchto dokladov pri odovzdaní a prevzatí stavby
 - d) v prípade, že v priebehu realizácie diela vznikne chyba v polohe, v úrovni, rozmeroch alebo vytýčení akejkoľvek časti diela, zhotoviteľ na vlastné náklady túto chybu okamžite opraví.
25. Zhotoviteľ po celý čas realizácie diela a odstraňovania jeho väd a nedorobkov:
 - a) zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci za všetky osoby na stavenisku, bude udržiavať stavenisko a dielo (pokiaľ nie je dokončené a odovzdané do užívania objednávatel'ovi) v náležitom stave tak, aby týmto osobám nehrozilo nebezpečie a ďalej zabezpečí, aby všetky osoby na stavenisku boli riadne inštruované a plnili všetky pokyny týkajúce sa bezpečnosti práce podľa platného práva
 - b) zodpovedá počas výstavby, t. j. od začatia do úplného dokončenia za majetkovú a požiarnu ochranu diela, materiálov, zariadenia staveniska a staveniska vrátane zariadenia a dodávok a zabezpečí na vlastné náklady všetky nevyhnutné bezpečnostné opatrenia, okrem iného výstražné značenie, dočasné oplotenie staveniska riadne osvetlenie
 - c) zamedzí prístupu nepovoláných osôb na stavenisko
 - d) vykoná všetky primerané opatrenia na ochranu verejnosti a životného prostredia na stavenisku i mimo neho, zamedzeniu škody na verejnom majetku, proti zasahovaniu do práv tretích osôb následkom znečistenia, hluku, vibrácií, prachu alebo iných príčin, vznikajúcich v dôsledku jeho činnosti
 - e) vykoná také opatrenia, aby znečistenie vzduchu a priemyselný odpad zo staveniska vznikajúci následkom realizácie diela nepresiahol hodnoty predpísané platnou legislatívou.
26. Zhotoviteľ je povinný neprekročiť hlučnosť a prašnosť svojich prác podľa platných STN a príslušných nariadení SR.
27. Zhotoviteľ si na svoje náklady zabezpečí dodávky elektriny, vody a ďalších médií na stavenisko a pracovisko po celý čas realizovania diela vrátane meračov a rozvodov. Systém rozvodov a všetky použité zariadenia budú v súlade s príslušnými normami STN. Zhotoviteľ bude hradiť poplatky za elektrinu, za vodné a stočné až do úplného dokončenia diela, vrátane prípadných poplatkov za ich pripojenie.
28. Zhotoviteľ počas vykonávania diela je povinný na stavenisku a v jeho okolí zachovávať poriadok a čistotu a bude na svoje náklady a nebezpečenstvo priebežne odpratávať a odvážať zo staveniska všetok stavebný odpad a suť, vzniknutý jeho činnosťou a bude ho likvidovať a ukladať len na miestach k tomu určených v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov..

Doklady o odvoze a likvidácii stavebného odpadu odovzdá objednávateľovi pri preberacom konaní.

29. Zhotoviteľ hradí všetky náklady a poplatky za dočasné využívanie komunikácií v súvislosti so stavbou.
30. Zhotoviteľ si zabezpečí na svoje náklady dostatočné dodatočné plochy mimo staveniska, ktoré potrebuje pre účely vykonania diela v prípade, že plocha staveniska odovzdaná objednávateľom je nepostačujúca.
31. Všetky zariadenia zhotoviteľa, dočasné stavby a materiály poskytnuté zhotoviteľom sa po prevoze na stavenisko považujú za výlučne určené k vykonaniu diela a zhotoviteľ ich a ani ich časť bez súhlasu zástupcu objednávateľa neodvezie. Zástupca objednávateľa je povinný takýto súhlas vydať vždy v prípade, pokiaľ postup prác nepredpokladá využitie technologického zariadenia zhotoviteľa v dobe najbližších 3 pracovných dní.
32. Všetky dočasné stavby zhotoviteľa musia vyhovovať platným právnym predpisom, hlavne predpisom o bezpečnosti o ochrane zdravia.
33. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že na pracovisku:
 - a) bude zamestnávať pracovníkov len so zdravotnou a odbornou spôsobilosťou na určený druh pracovnej činnosti
 - b) bude dodržiavať bezpečnostné, hygienické, požiarne predpisy a predpisy pre ochranu životného prostredia
 - c) zabezpečí si vlastný dozor nad bezpečnosťou práce vrátane sústavnej kontroly bezpečnosti práce pri všetkých činnostiach na stavenisku a pracovisku objednávateľa
 - d) upozorní objednávateľa na všetky možné riziká, ktoré by mohli viesť pri jeho činnosti na pracovisku objednávateľa k ohrozeniu života, zdravia pracovníkov objednávateľa alebo tretích osôb alebo k ohrozeniu bezpečného stavu technických zariadení a objektov
 - e) bude rešpektovať zákaz fajčenia, zákaz prinášať a používať na pracovisku a v priestoroch objednávateľa akékoľvek alkoholické nápoje a omamné látky
 - f) v priestoroch objednávateľa sa budú jeho zamestnanci pohybovať v pracovnom odevu viditeľne označenom názvom firmy
 - g) preukázateľne oboznámi svojich zamestnancov o zákaze pohybu, resp. zdržiavania sa na pracoviskách, ktoré nesúvisia s výkonom objednaných prác bez vedomia a súhlasu objednávateľa.
34. Zhotoviteľ odškodní objednávateľa za všetky nároky tretích osôb ohľadne porušenia patentových práv, prác k ochranným známkam alebo k obchodnému menu alebo iných chránených práv vo vzťahu k materiálu alebo zariadeniam zhotoviteľa používaných pre dielo, alebo v súvislosti s ním a za všetky vzniknuté škody, náklady, poplatky a výdaje vzniknuté z týchto dôvodov alebo v súvislosti s nimi (za všetky škody a nároky súvisiace s úmrtím alebo zranením akejkoľvek osoby, stratou alebo poškodením akéhokoľvek majetku (iného ako dielo) alebo životného prostredia, ku ktorým došlo následkom realizácie diela alebo odstránenia všetkých jeho väd. Medzi tieto nároky patria tiež náklady súvisiace s reklamáciami, súdnym alebo správnym konaním, náhradami škôd iným osobám, ktoré bude objednávateľ povinný zaplatiť, iným nákladom, poplatkom, pokutou alebo inou sankciou uloženou objednávateľovi).
35. Zhotoviteľ je povinný mať uzavretú poistnú zmluvu zodpovednosti za škodu spôsobenú na živote, zdraví a majetku Objednávateľa a tretích osôb, ktorá by mohla byť spôsobená prevádzkovou činnosťou Zhotoviteľa, a to minimálne na sumu vo výške ponúknutej hodnoty diela. Poistnú zmluvu predloží zhotoviteľ vo forme originálu alebo jej overenej kópie objednávateľovi do 10 kalendárnych dní od prevzatia staveniska.
36. Zhotoviteľ je povinný:
 - a) pri realizácii diela dodržiavať technickú a odbornú spôsobilosť, ktorú preukázal certifikátmi, osvedčeniami alebo ekvivalentnými dokladmi predloženými vo svojej ponuke vo verejnom obstarávaní v zmysle § 34 ods. 1 písm. d) a písm. h) ZVO.
 - b) pri realizácii diela používať odborné a technické kapacity osôb – riadiacich pracovníkov, ktorými preukázal splnenie podmienky účasti vo verejnom obstarávaní v zmysle § 34 ods. 1 písm. g) ZVO. V prípade, že z objektívneho dôvodu nebude môcť Zhotoviteľ využiť tieto kapacity, je povinný tieto kapacity nahradiť inými kapacitami – riadiacimi pracovníkmi, ktorí budú spĺňať

podmienky účasti zadefinované verejným obstarávateľom v predmetnom verejnom obstarávaní, na základe výsledkov ktorého bola uzatvorená táto Zmluva.

c) v prípade, že Zhotoviteľ využil na preukázanie technickej a odbornej spôsobilosti vo verejnom obstarávaní v zmysle § 34 ods. 1 písm. d), g) a h) ZVO kapacity iných osôb, je oprávnený, v prípade objektívnych skutočností, nahradiť tieto kapacity kapacitami inej osoby, alebo iných osôb, ktoré budú splňať podmienky účasti zadefinované verejným obstarávateľom v predmetnom verejnom obstarávaní, na základe výsledkov ktorého bola uzatvorená táto Zmluva.

d) v prípade vzniku objektívnej skutočnosti v zmysle bodov b) a c) je Zhotoviteľ povinný informovať o tejto skutočnosti Objednávateľa najneskôr do 3 pracovných dní od vzniku tejto skutočnosti. Objednávateľ overí splnenie podmienok účasti zadefinovaných verejným obstarávateľom v predmetnom verejnom obstarávaní, na základe výsledkov ktorého bola uzatvorená táto Zmluva a celý proces zaznamená v stavebnom denníku, tak aby bol proces výmeny transparentný a prehľadný,

e) Zhotoviteľ je povinný v Prílohe č. Zmluvy o dielo uviesť informácie o „iných osobách“, zdroje a kapacity ktorých bude využívať pri realizácii Diela počas platnosti tejto Zmluvy.

37. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že za podmienok stanovených v tejto zmluve a v súťažných podkladoch k verejnému obstarávaniu, v rámci ktorého je uzatváraná táto zmluva, zabezpečí realizáciu Diela oceneného zhotoviteľom podľa výkazu výmer, ktorý tvorí prílohu č. 1 tejto Zmluvy. Zhotoviteľ vyhlasuje, že si preveril správnosť výpočtov a zadefinovaných položiek výkazu výmer na základe predloženej projektovej dokumentácie. Zistené prípadné kladné alebo mínusové odchýlky výkazu výmer od projektovej dokumentácie predloženej objednávatelom sú zahrnuté v ocenenom výkaze výmer. V prípade, že odchýlky vo výkaze výmer zistí zhotoviteľ až počas realizácie stavby, a to z dôvodu nedostatočnej prípravy ponuky do verejného obstarávania a oboznámenia sa so všetkými podkladmi, pričom tieto odchýlky mohol zistiť vopred, je zhotoviteľ povinný ich vykonávať na svoje náklady.

38. Zhotoviteľ prehlasuje, že disponuje alebo bude disponovať osobou zodpovednou za zhodnocovanie odpadov v súlade s § 97 ods. 1 písm. h) zákona č. 79/2015 Z. z. Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, čo preukáže objednávatelovi súhlasom alebo iným ekvivalentným dokladom do 7 kalendárnych dní od prevzatia staveniska.

Článok 9

Kontrola plnenia predmetu zmluvy

1. Kontrola plnenia realizácie stavby:

- a) Technický dozor v priebehu realizácie stavby sleduje, či sa práce vykonávajú podľa dokumentácie, dohodnutých podmienok, technických noriem, návodov výrobcov, bezpečnostných a iných právnych predpisov. Na zistené nedostatky bezodkladne upozorňuje zápisom do stavebného denníka.
- b) Osoba poverená výkonom technického dozoru je oprávnená zastupovať objednávateľa na rokovaní vo veciach technických. Objednávateľ poveruje prevzatím zhotoveného diela, podpísaním preberacieho protokolu a zápisov o odstránení väd a nedorobkov pracovníka vo funkcii vedúceho oddelenia rozvoja obce a stavebný dozor.
- c) Technický dozor má prístup na všetky pracoviska, kde sa zmluvné výkony realizujú alebo skladujú. Na vyžiadanie mu musia byť predložené výkresy, vzorky materiálov, výsledky kontrol kvality, testy a iné podklady súvisiace s predmetom plnenia.
- d) Technický dozor je oprávnený dať pokyny, ktoré sú potrebné na vykonanie prác podľa zmluvy do stavebného denníka.
- e) Technický dozor je oprávnený dať zamestnancom zhotoviteľa príkaz prerušiť práce, pokiaľ zodpovedný zástupca zhotoviteľa nie je na stavbe prítomný, a to v prípade, že je ohrozená bezpečnosť uskutočňovanej stavby, život alebo zdravie pracujúcich na stavbe, alebo hrozia iné vážne hospodárske škody.
- f) Technický dozor nie je oprávnený zasahovať do hospodárskej činnosti zhotoviteľa.
- g) Objednávateľ alebo ním poverená osoba má právo kedykoľvek v priebehu vykonávania Diela v rámci pracovnej doby požiadať pracovníkov zhotoviteľa ako aj pracovníkov subdodávateľov o absolvovanie skúšky na overenie prítomnosti alkoholu alebo inej

omamnej resp. psychotropnej látky. V prípade pozitívneho výsledku uvedených skúšok sa zhotoviteľ zaväzuje s okamžitou účinnosťou odvolať z prác na dodávke stavebných prác previnilého pracovníka zhotoviteľa alebo subdodávateľa; pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností platí, že odmietnutie vykonania skúšky pracovníkom zhotoviteľa alebo subdodávateľa má pre účely tejto Zmluvy rovnaké účinky ako pozitívny výsledok skúšky.

- h) Zhotoviteľ poveruje výkonom činnosti stavbyvedúceho – Marián Jenis, s evidenčným číslom oprávnenia na výkon stavbyvedúceho 12339*10*, podkategória pozemné stavby.
- 2. Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi 2 dni pred zabudovaním jednotlivých materiálov, doklady o kvalite zabudovávaných materiálov (prehlásenie o zhode, certifikáty, meracie protokoly...) v súlade so zákonom č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení a s nimi súvisiacimi všeobecne záväznými právnymi predpismi, z ktorých budú zrejmé technické parametre a charakteristiky materiálov ešte pred ich zabudovaním
- 3. Zhotoviteľ predloží zástupcovi objednávateľa:
 - a) vzorky materiálov, výrobkov a povrchov, ktoré chce použiť. Použijú sa len materiály, výrobky a povrchy schválené zástupcom objednávateľa. T.j. špecifikovať všetky materiálové položky uvedené vo výkaze výmer.
 - b) certifikáty, resp. vyhlásenia o zhode legislatívnych predpisov na všetky dodávané materiály a zariadenia.
 - c) dodanie kladných protokolov o vykonaných odborných skúškach, ak je to nevyhnutné pre plnenie predmetu zmluvy.
 - d) doklady musia byť predložené ku kontrole pred zabudovaním jednotlivých výrobkov a materiálov a do ukončenia diela ich archivuje zhotoviteľ. Zhotoviteľ ich objednávateľovi odovzdá pri odovzdaní a prevzatí diela.
 - e) „Plán ochrany pred požiarmi“ (zriadenie proti požiarnych asistenčných hliadok a spísanie písomného povolenia na zváranie pred začatím prác) je povinný zabezpečiť zhotoviteľ v zmysle § 6 ods. 2 zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi, ak je to nevyhnutné pre plnenie predmetu zmluvy.
 - f) Plán organizácie výstavby (POV), ak je to nevyhnutné pre plnenie predmetu zmluvy.
 - g) Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ktorý ustanoví pravidlá na vykonávanie prác na stavenisku, ak je to nevyhnutné pre plnenie predmetu zmluvy.
- 4. Zhotoviteľ vykoná na vlastné náklady všetky skúšky, kontroly a merania v súlade s príslušnými STN, špecifikáciami alebo skúšobným plánom podľa §13 zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení zákona č. 432/2013 Z. z., ak je to nevyhnutné pre plnenie predmetu zmluvy:
 - a) kontrolou dodávaného materiálu pri vstupe na stavenisko
 - b) kontrolou pred a po zabudovaní tých materiálov a prác, ktoré nespĺňali podmienky tejto zmluvy pri kontrole podľa písm. a) v tomto bode.
 - c) odovzdá počas realizácie diela objednávateľovi písomné doklady (vyhodnotenia) o uskutočnených kontrolách, kontrolných skúškach a meraniach do 3 pracovných dní od ich uskutočnenia.
- 5. Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly / auditu súvisiaceho so stavebnými prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
 - 5.1. Oprávnené osoby na výkon kontroly / auditu sú oprávnené vstupovať do objektov, zariadení, prevádzok a iných priestorov, ak to súvisí s predmetom tejto zmluvy a požadovať od zhotoviteľa predloženie originálnych dokladov a inú potrebnú dokumentáciu, stavebné denníky, vzorky výrobkov a materiálov, alebo iné ďalšie doklady súvisiace s touto zmluvou.
 - 5.2. Oprávnené osoby na výkon kontroly / auditu sú:
 - Poskytovateľ pomoci a nim poverené osoby,
 - Útvar následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby,
 - Úrad vládneho auditu, certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
 - Splnomocnený zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,

- Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až e) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.

5.3 Zhotoviteľ je bezodkladne povinný prijať opatrenia na nápravu nedostatkov zistených kontrolou, overovaním na mieste v zmysle Správy z kontroly v lehote stanovenej oprávnenými osobami na výkon kontroly a zároveň zaslať objednávateľovi informáciu o splnení opatrení prijatých na nápravu zistených nedostatkov bezodkladne po ich splnení.

Článok 10

Stavebný denník

1. Zhotoviteľ je povinný odo dňa prevzatia staveniska viesť stavebný denník v slovenskom jazyku o prácach a činnostiach, ktoré vykonáva. Povinnosť viesť stavebný denník končí prevzatím predmetu plnenia vrátane odstránenia kolaudačných väd a nedorobkov.
2. Do denníka sa zapisujú všetky skutočnosti rozhodné pre plnenie zmluvy najmä:
 - dátum, pracovná doba, počasie
 - počet zamestnancov na stavbe, ich pracovné nasadenie na jednotlivé práce
 - druh a počet strojov, ich pracovné nasadenie, výkony
 - popis o postupe vykonávaných prác s odvolaním sa na technický predpis
 - obsah a rozsah vykonaných prác s posúdením kvality
 - dodávky stavebných materiálov, výrobkov, zariadení, konštrukcií a montážneho materiálu vrátane sprievodnej dokumentácie najmä osvedčení a certifikátov o materiáloch a výrobkoch, množstvo, skutočnú kvalitu
 - údaje o zistených vadách pri preberaní výrobkov a dodávok
 - druh vykonávaných prác a dodávok s uvedením príslušnej položky v rozpočte alebo projekte
 - záznam o pripravenosti prác pre nasledujúce vykonanie prác, najmä u prác, ktoré budú ďalším postupom zakryté s výzvou na ich preverenie
 - prerušenie alebo zastavenie prác na stavbe alebo objekte s uvedením príčiny
 - vykonané skúšky, ich výsledky a dokumentovanie
 - rozhodujúce okolnosti vplývajúce na kvalitu diela
 - záznamy o kontrole lešení, výtahov...atď., ktoré boli kontrolované po prerušení prác
 - závažné udalosti spôsobené živelnými udalosťami, úrazy, ku ktorým došlo pri vykonávaní prác
 - záznamy o poučení zamestnancov
 - záznamy o všetkých vykonaných zmenách pri realizácii stavby v porovnaní s dokumentáciou a zmluvou s uvedením, kto dal na ne súhlas
 - záznamy o výškových a smerových meraniach vrátane dokumentácie o výsledkoch merania
3. Denné záznamy sa píše do staveného denníka s očíslovanými listami jednak pevnými, jednak perforovanými na dva oddeliteľné priepisy. Perforované listy sú číslované zhodne s pevnými listami.
4. V denníku sa vyznačia doklady, ktoré sa v jednom vyhotovení ukladajú priamo na stavenisku. Jedná sa najmä o výkresy dokumentujúce odchýlky od projektovej dokumentácie, prehľad skúšok každého druhu, atď.
5. Denné záznamy čitateľne zapisuje a podpisuje stavbyvedúci, prípadne jeho zástupca v ten deň, keď sa práce vykonali, alebo keď nastali okolnosti, ktoré sú predmetom zápisu. Pri denných zápisoch sa nesmú vynechávať voľné miesta.
6. Okrem stavbyvedúceho môže robiť potrebné záznamy do denníka technický dozor objednávateľa, zamestnanec projektanta poverený výkonom autorského dozoru, orgány štátneho stavebného dohľadu a prípadne iné orgány štátnej správy a na to splnomocnení zástupcovia zhotoviteľa a objednávateľa, koordinátor bezpečnosti práce na stavenisku.
7. Ak stavbyvedúci nesúhlasí so záznamom objednávateľa alebo projektanta, je povinný pripojiť k záznamu do 3 pracovných dní svoje vyjadrenie, inak sa predpokladá, že s obsahom záznamu súhlasí.

8. Ak je na stavbe technický dozor objednávateľa, je stavbyvedúci povinný predložiť mu denný záznam najneskôr v nasledujúci pracovný deň a odovzdať mu prvý priepis. V prípade, že je na stavbe občasný technický dozor objednávateľa je zhotoviteľ povinný najmenej raz do týždňa zaslať objednávateľovi doporučené priepis záznamov v denníku ak ich technický dozor neprevezme osobne na stavbe.
9. Kópiu denníka archivuje zhotoviteľ 10 rokov od protokolárneho odovzdania a prevzatia prác.
10. Objednávateľ prostredníctvom technického dozoru sleduje obsah stavebného denníka a k záznamom v ňom uvedeným dáva svoje stanoviská v prípade, že s obsahom zápisu nesúhlasí do 3 pracovných dní s uvedením dôvodov, inak sa predpokladá že s obsahom záznamu súhlasí. Okrem toho do denníka zapisuje:
 - údaje o zistených vadách a odchýlkach pri realizácii od dokumentácie stavby s určením lehoty na ich odstránenie zhotoviteľom
 - požiadavky na zhotoviteľa, ktoré vyplynuli z rokovaní zúčastnených na realizácii stavby
 - požiadavky na odstránenie chýb a nekvalitných prác
 - stanoviská kontrolných orgánov štátnej správy a štátneho stavebného dohľadu, ktoré boli objednávateľovi zaslané písomne
 - prípadné požiadavky na práce nad rozsah zmluvy
 - súhlas s náhradným technickým riešením pri zmenách vzniknutých počas realizácie a zmeny materiálov, pokiaľ je k nim predchádzajúci kladný súhlas projektanta
 - záznam o prevzatí prác, ktoré budú v ďalšom postupe výstavby zakryté alebo neprístupné
11. V priebehu pracovného času musí byť stavebný denník na stavbe trvalo prístupný v kancelárii u stavbyvedúceho alebo jeho zástupcu.
12. Originál stavebného denníka odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi pri odovzdaní diela.

Článok 11

Odovzdanie a prevzatie staveniska

1. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko na zhotovenie diela a zhotoviteľ prevezme stavenisko na zhotovenie diela od objednávateľa **do 7 dní od výzvy objednávateľa doručenej zhotoviteľovi na prevzatie staveniska.**
2. Pri odovzdaní a prevzatí staveniska odovzdá objednávateľ zhotoviteľovi celé stavenisko včítane hraníc vonkajších plôch.
3. Zhotoviteľ zabezpečí k stavenisku prízjazdové cesty a privod elektrickej energie tak, aby ich mohol použiť na prípravu a vykonanie prác.
4. O výsledku preberania a odovzdania staveniska spíšu zástupcovia zhotoviteľa a objednávateľa zápisnicu.

Článok 12

Odovzdanie a prevzatie predmetu zmluvy

1. Zhotoviteľ splní zmluvný záväzok podľa čl. 3 riadnym vykonaním a odovzdaním predmetu plnenia zmluvy objednávateľovi nasledovne:
 - a) Zhotoviteľ odovzdáva a objednávateľ preberie dokončené dielo schopné samostatného užívania podľa zmluvy na samostatnom odovzdaní a prevzatí.
 - b) Zhotoviteľ je povinný písomne objednávateľovi oznámiť 14 dní vopred pripravenosť na odovzdanie predmetu plnenia s termínom, kedy sa má vypísať preberacie konanie. Objednávateľ vypíše preberacie konania najneskôr 7 dní pred požadovaným termínom.
 - c) Zhotoviteľ v prípade, že sa stavba odovzdáva komplexnými skúškami, alebo vykonaním iných skúšok, musí oznámiť deň ich začatia. Ku dňu odovzdania zhotoviteľ pripraví všetky doklady potrebné k odovzdaniu, doklady o vykonaných skúškach, atesty, certifikáty, návody na obsluhu, záručné listy atď. a 2x kompletnú sadu projektovej dokumentácie skutočného vyhotovenia stavby.
 - d) O odovzdaní a prevzatí predmetu plnenia spíše objednávateľ spoločne so zhotoviteľom preberací protokol o odovzdaní a prevzatí prác. V protokole budú uvedené všetky zistené

vady a nedorobky, ktoré nebránia prevzatíu a riadnemu užívaniu diela spolu s termínom ich odstránenia.

- e) Ak objednávateľ odmietne predmet plnenia prevziať, spíše objednávateľ a zhotoviteľ zápisnicu, v ktorej uvedú svoje stanoviská a ich odôvodnenie.
- f) Zhotoviteľ odstráni svoje zariadenia, materiál a stroje zo staveniska do 3 dní po odovzdaní stavby. Po vypratí staveniska je zhotoviteľ povinný upraviť stavenisko do pôvodného stavu (terénne úpravy).
- g) Po uplynutí lehoty uvedenej v ods. f) tohto článku môže zhotoviteľ ponechať na stavenisku len stroje, zariadenia a materiál potrebné na odstránenie väd a nedorobkov, s ktorými objednávateľ stavbu prevzal, ak termín na ich odstránenie je dlhší ako 5 dní. Ponechané stroje, zariadenia a materiál musí zhotoviteľ umiestniť tak, aby neprekážali bezpečnej prevádzke (užívaniu).
- h) Pri nesplnení povinnosti podľa ods. písm. f), g), tohto článku je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100 eur za každý deň omeškania až do dňa skutočného vypratania staveniska.
- i) Práce musia byť vykonané tak, aby ku dňu zmluvného dokončenia vnútorných prác boli vnútorné priestory užívania schopné a bez väd.
- j) Za dokončené dielo sa považuje dielo po kompletnom vyhotovení podľa dohodnutého rozsahu a po odstránení všetkých väd.

Článok 13

Podmienky odstúpenia od zmluvy

1. Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené zmluvnej strane písomne a je účinné dňom doručenia oznámenia o odstúpení zmluvnej strane.
2. Objednávateľ môže až do dokončenia prác odstúpiť od zmluvy v nižšie uvedených prípadoch, ktoré stanovuje zmluva
 - a) Ak bol na majetok zhotoviteľa vyhlásený konkurz alebo ak bol podaný návrh na vyhlásenie konkurzu na majetok zhotoviteľa alebo ak zhotoviteľ vstúpil do likvidácie.
 - b) Ak zhotoviteľ mešká s prácami oproti termínu realizácie diela, pričom za omeškanie sa nepovažujú dôvody uvedené v čl. 4 bod 5 a 8.
 - c) Ak zhotoviteľ v súvislosti s plnením predmetu zmluvy uzavrel takú dohodu, ktorá predstavuje porušenie podmienok zmluvy.
 - d) Ak napriek písomnému upozorneniu objednávateľom v stavebnom denníku nie sú zo strany zhotoviteľa dodržané platné predpisy BOZP, požiarnej ochrany a ochrany životného prostredia na stavbe.
 - e) Ak nie sú po výzve objednávateľa v stavebnom denníku realizované konštrukcie a práce v súlade s požiadavkou na kvalitu realizácie diela(vid' zmluva, projekt, platné STN, technologické predpisy ...).
 - f) Ak v priebehu vykonávania diela bol štatutárny orgán, alebo člen štatutárneho orgánu zhotoviteľa právoplatne odsúdený za trestný čin, ktorého podstata súvisí s podnikaním.
 - g) Ak zhotoviteľ porušil svoje zmluvné záväzky takým spôsobom, ktorý neumožňuje vecnú a časovú realizáciu diela.
 - h) V súlade s § 19 zákona o verejnom obstarávaní.
3. Zhotoviteľ môže odstúpiť od zmluvy ak objednávateľ neplní zmluvu alebo porušil povinnosti z nej vyplývajúce, a tým zhotoviteľovi znemožní vykonanie prác.
4. Nárok na úhradu služieb, prác a dodávok realizovaných zhotoviteľom ku dňu odstúpenia od zmluvy so splatnosťou podľa článku 6 ods. 6 tejto zmluvy zostáva zachovaný a vyúčtuje sa podľa zmluvných cien v rozsahu ukončených, funkčných samostatných častí diela bez väd a nedorobkov.
5. Zhotoviteľ protokolárne odovzdá a objednávateľ prevezme práce, ktoré zhotoviteľ vykonal v priebehu realizácie diela, najneskôr do 30 dní po odstúpení od zmluvy. Zhotoviteľ je povinný predložiť overiteľné vyúčtovanie vykonaných služieb, prác a dodávok vrátane dokladov (atesty, certifikáty, skúšky, atď.)

Článok 14

Záručná doba, zodpovednosť za vady a škody

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet zmluvy je zhotovený podľa podmienok tejto zmluvy a že v lehote prevzatia a počas záručnej lehoty bude mať dohodnuté vlastnosti, že zodpovedá platným technickým predpisom a STN, vyhláškam a zákonom vzťahujúcim sa na predmet plnenia a nemá vlastnosti, ktoré by rušili, alebo znižovali hodnotu alebo schopnosť jeho používania.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dodané množstvo a vykonané práce sa zhodujú s údajmi uvedenými v súpise prác a dodávok.
3. Zmluvné strany zodpovedajú za škody spôsobené vlastným zavinením, ako i za škody zavinené osobami ktoré použijú na splnenie svojich záväzkov.
4. Záručná doba je 60 mesiacov a začína plynúť dňom protokolárneho prevzatia diela objednávateľom, t. j. dňom ukončenia preberacieho konania pokiaľ je dielo prevzaté bez závad, alebo dňom vydania potvrdenia o odstránení všetkých vád a nedorobkov uvedených v preberacom protokole podľa článku 12 ods. 1 písm. d) tejto zmluvy. Pri výrobkoch, zabudovaných materiáloch, prvkoch a technologických zariadeniach sa končí záručná doba uplynutím doby zhodnej s dĺžkou záručnej doby poskytovanej ich výrobcom, minimálne však doby 24 mesiacov plynúcej odo dňa odovzdania celej stavby zhotoviteľom objednávateľovi. Údaje o dĺžke záručnej doby poskytnutej výrobcom výrobkov, zabudovaných materiálov, prvkov a technologických zariadení budú súčasťou dokladovej časti protokolu o odovzdaní a prevzatí diela. Záručná doba sa predlžuje o dobu, v ktorej objednávateľ nemohol pre vady, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ, riadne užívať celú stavbu alebo jej časť zodpovedajúcu dielu podľa tejto zmluvy.
5. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má predmet plnenia v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní predmetu plnenia zodpovedá zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
6. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené použitím podkladov poskytnutých objednávateľom a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, alebo na ňu upozornil objednávateľa a ten na ich použití trval.
7. Zhotoviteľ je zodpovedný za straty alebo škody na majetku, zranenia alebo usmrtenia tretích osôb, ktoré môžu nastať počas vykonávania prác alebo ako ich dôsledok.
8. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatného odstránenia vady.
9. Zhotoviteľ musí na vlastné náklady odstrániť všetky škody na vykonaných prácach alebo ich častiach, ktoré vzniknú počas obdobia od začatia prác do ich protokolárneho prevzatia objednávateľom a všetky závady, ktoré sa prejavia v záručnej dobe.
10. Zhotoviteľ je zodpovedný za všetky škody na predmete plnenia spôsobené vlastným zavinením alebo zavinením jeho subdodávateľom počas ich pracovných postupov, ktoré vykonali za účelom plnenia záväzkov pri odstraňovaní vád a opravách počas záručnej lehoty a vzniknuté škody na vlastné náklady odstráni.
11. Zhotoviteľ je povinný uhradiť škody vzniknuté z uplatnených vád počas záručnej lehoty.
12. Zhotoviteľ zaručuje, že použité materiály sú nové, v prvej akostnej triede, zodpovedajú požiadavkám objednávateľa a štandardom dohodnutým v zmluve o dielo.

Článok 15

Uplatňovanie vád

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo má v čase podpisu preberacieho protokolu vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve, bolo zhotovené v súlade s príslušnými právnymi predpismi, technickými normami a nemá vady, ktoré by znižovali hodnotu Diela, či znemožňovali riadne užívanie Diela na predpokladaný účel.

2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase jeho prevzatia objednávatelom, a to aj v prípade, ak sa taká vada stane zjavnou až po tomto čase, pokiaľ zhotoviteľ nepreukáže, že k vade došlo zavinením objednávateľa. Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela vzniknuté po jeho prevzatí objednávatelom, ak sú spôsobené porušením povinností zhotoviteľa.
3. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady Diela spôsobené použitím stavebných výrobkov dodaných objednávatelom alebo v dôsledku plnenia pokynov objednávateľa, pokiaľ zhotoviteľ na nevhodnosť stavebných výrobkov alebo pokynov objednávateľa upozornil, objednávateľ však napriek tomu trval na ich použití. Zhotoviteľ však zodpovedá za vady Diela, ktoré vznikli v dôsledku použitia nevhodných stavebných výrobkov alebo nevhodných pokynov objednávateľa, na ktorých nevhodnosť zhotoviteľ objednávateľa neupozornil, ibaže by túto nevhodnosť ani pri vynaložení odbornej starostlivosti nemohol zistiť.
4. Akékoľvek vady Diela je objednávateľ povinný reklamovať u zhotoviteľa písomnou formou bezodkladne po ich zistení. Ak objednávateľ požaduje odstránenie väd Diela, je zároveň oprávnený určiť primeranú lehotu na ich odstránenie, s prihliadnutím na povahu vady a svoje oprávnené záujmy, ktorú je zhotoviteľ povinný dodržať; pri závažných vadách Diela je zhotoviteľ povinný začať s ich odstraňovaním okamžite po doručení žiadosti objednávateľa, a to aj v prípade, keď nepriznáva zodpovednosť za tieto vady. V sporných prípadoch nesie náklady s odstraňovaním týchto väd zhotoviteľ, a to až do rozhodnutia reklamácie, teda zodpovednosti za tieto vady. Pokiaľ zhotoviteľ neodstráni vady podľa pokynov objednávateľa v lehote ním určenej, má objednávateľ právo odstrániť vady sám alebo prostredníctvom tretej osoby, a to na náklady zhotoviteľa.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade väd Diela počas záručnej doby, je zhotoviteľ povinný odstrániť vadu bezplatne a bez zbytočného odkladu po písomnom uplatnení reklamácie objednávatelom v súlade s článkom 16 bod 1.
6. Ak sa vyskytne vada zavinená zhotoviteľom, ktorá podstatne ovplyvňuje použiteľnosť alebo funkčnosť Diela/jeho časti, a objednávateľovi vznikne z dôvodu takej vady škoda, je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi túto škodu v zmysle § 373 a nasl. Obchodného zákonníka, ak objednávateľ využije svoje právo a vyzve zhotoviteľa na úhradu škody.

Článok 16

Odstraňovanie väd

1. V prípade oznámenia väd podľa článku 15 ods. 5 v záručnej lehote sa zhotoviteľ zaväzuje bezodplatne a bez zbytočného odkladu ich odstrániť, najneskôr však do 7 dní alebo v inej dohodnutej lehote, a to opravou alebo výmenou vadnej časti Diela za novú alebo dodaním chýbajúcej časti Diela v súlade s pokynmi objednávateľa.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje najneskôr do 4 dní odo dňa doručenia reklamácie začať s odstraňovaním väd a v čo najkratšom, technicky možnom čase ich odstrániť. Lehota odstránenia väd sa dohodne písomnou formou.
3. V prípade nedodržania dohodnutej lehoty môže objednávateľ nechať vykonať opravu treťou osobou a náklady na opravu vyfakturovať zhotoviteľovi, ktorý ich uhradí. Záruku za opravy vykonané v zmysle toho ods. nesie tretia osoba. Zhotoviteľ je povinný fakturovanú čiastku v plnej výške uhradiť do 14 dní od doručenia faktúry.
4. Na písomnú žiadosť objednávateľa je zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu reklamované vady odstrániť, aj keď neuznáva, že za vady zodpovedá. V sporných prípadoch znáša náklady na odstránenie väd až do rozhodnutia súdu o reklamacii zhotoviteľ.
5. Ak počas kolaudačného konania budú zistené zainteresovanými osobami závady a nedorobky, ktoré bránia užívaniu, resp. bezpečnej prevádzke a neboli uvedené v preberacom protokole podľa čl. 12 ods. 1 písm. d), zhotoviteľ ich okamžite bezplatne odstráni.
6. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú objednávateľ nemôže dielo užívať alebo ho môže užívať len v obmedzenom rozsahu pre vady, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ.

Článok 17

Majetkové sankcie

1. Zhotoviteľ je povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela (bez DPH), za každý aj začatý deň omeškania so zhotovením diela oproti termínu realizácie diela uvedenému v tejto zmluve alebo harmonograme.
2. Ak zhotoviteľ neodstráni prípadné vady predmetu zmluvy uvedené v preberacom protokole o odovzdaní a prevzatí prác alebo od uplatnenia reklamácie v lehote určenej na ich odstránenie a ak lehota nebola dohodnutá, najneskôr do 7 dní po podpise preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí prác alebo uplatnení reklamácie, je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu za každú zistenú vadu alebo nedorobok vo výške 100,- eur, a to za každý aj začatý deň omeškania. Nesplnenie záväzku zhotoviteľa odstrániť vadu po dobu dlhšiu ako 20 dní po určenom termíne, je považované za podstatné porušenie tejto zmluvy zhotoviteľom.
3. Zhotoviteľ zaplatí zmluvnú pokutu 200,- € za každé porušenie povinností definovaných v článku 8 tejto zmluvy, a to aj v prípade opakovaného porušenia.
4. Ak Zhotoviteľ poruší povinnosť vyplývajúcu z článku 8 bod 37. tejto Zmluvy, má Objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 15 % zmluvnej ceny Diela uvedenej v článku 5 bod 3. tejto Zmluvy.
5. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou zmluvnej ceny na základe predloženej faktúry má zhotoviteľ právo na uplatnenie úroku z omeškania vo výške určenej podľa § 1 ods. 1 Nariadenia vlády SR č. 21/2013 Z. z., ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia Obchodného zákonníka z príslušnej časti diela alebo z dlžnej čiastky bez DPH, za každý aj začatý deň omeškania.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že uhradí objednávateľovi v plnej výške škodu, ktorá vznikne objednávateľovi v dôsledku nedodržania termínu ukončenia stavby z dôvodov na strane zhotoviteľa s výnimkou nedodržania termínu ukončenia stavby vplyvom živeľnej udalosti. Za škodu spôsobenú objednávateľovi sa považuje akákoľvek sankcia alebo krátanie výšky NFP zo strany poskytovateľa NFP, vzniknutá a uložená objednávateľovi v dôsledku nedodržania termínu realizácie diela uvedeného v tejto zmluve alebo harmonograme ukončenia stavebných prác v rámci projektu. Úhrada alebo zápočet zmluvnej pokuty nezbavuje zhotoviteľa povinnosti dielo riadne dokončiť ani jeho ďalších povinností podľa zmluvy.
7. Uplatnené zmluvné pokuty sa nezapočítavajú na náhradu škody.
8. Lehota splatnosti majetkových sankcií je do 30 dní odo dňa doručenia dokladu, ktorým bude stanovená majetková sankcia.

Článok 18

Ostatné dojednania

1. Zmluvné strany sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené zmluvným partnerom, nepoužijú na iné účely ako pre plnenie podmienok tejto zmluvy.
2. Zhotoviteľ prehlasuje, že zabezpečí pokrytie všetkých činností vyplývajúcich z plnenia tejto zmluvy zamestnancami a pracovníkmi s potrebnými osvedčeniami a oprávneniami v zmysle platnej legislatívy.
3. Zhotoviteľ bude informovať objednávateľa o stave rozpracovaného predmetu plnenia na poradách (kontrolných dňoch), ktoré bude zhotoviteľ organizovať podľa potreby. Ich stálymi účastníkmi budú poverení zástupcovia objednávateľa a poverení zástupcovia zhotoviteľa.
4. Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne platné predpisy, technické normy a predmety tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, pokynmi objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán a rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky spory vyplývajúce z tejto zmluvy budú riešené dohodou zmluvných strán; v prípade pretrvávajúcich nezhôd cestou príslušného súdu.
6. Pri rôznosti názorov na vlastnosti hmôt a stavebných výrobkov, pre ktoré platia obecné záväzné skúšobné postupy, môže každá strana po predchádzajúcom upozornení druhej strany dať vykonať materiálno-technické preskúmanie štátnym, alebo štátom uznaným miestom pre skúšky

materiálu. Výsledky týchto skúšok sú záväzné. Náklady na skúšky znáša strana, ktorá nebude v tomto úspešná.

7. Rozpory zmluvných strán neopravňujú zhotoviteľa zastaviť práce.
8. Zhotoviteľ môže na stavbe nasadiť, resp. poveriť vykonávaním diela podľa tejto zmluvy len personál, ktorý má požadovanú kvalifikáciu a schopnosti, ktorý vykonáva potrebné práce podľa zmluvne dohodnutých podmienok a v primeranom čase a je dostatočne vybavený vhodnými pracovnými pomôckami bezporuchovými prístrojmi.
9. Objednávateľ je oprávnený podať námietky proti nasadeniu personálu, ktorý podľa jeho názoru nie je dostatočne kvalifikovaný, zanedbáva riadne vykonávanie svojich povinností, alebo nedodríava platné právne predpisy alebo predpisy BOZP, ochrany pred požiarmi a ochrany životného prostredia, a prikázať zhotoviteľovi, aby tento personál stiahol a nahradil ho novým. Zhotoviteľ je povinný tento pokyn zrealizovať, v opačnom prípade má objednávateľ právo postupovať podľa čl. 13 tejto zmluvy.
10. Výkresy, výpočty, výsledky overenia výpočtov alebo iné podklady ktoré zhotoviteľovi poskytol objednávateľ pre daný predmet plnenia, nesmú byť bez súhlasu objednávateľa zverejnené a použité na iné ako dohodnuté účely t.j. na vykonanie prác.
11. Písomnosti zasielané podľa tejto zmluvy sa považujú za doručené druhej zmluvnej strane (adresátovi) ak z iných ustanovení tejto zmluvy nevyplýva vyslovene iné:
 - dňom prevzatia písomnosti adresátom,
 - dňom kedy adresát odmietol prevzatie písomnosti,
 - dňom kedy sa písomnosť vráti odosielateľovi ako nedoručená alebo ako nevyzdvihnutá v úložnej lehote, a to aj keď sa adresát o obsahu písomnosti nedozvedel,
 - najneskôr 20 kalendárnych dní po tom, čo bola písomnosť preukázateľne odoslaná adresátovi na adresu uvedenú v článku 1.
12. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky písomnosti sa budú zasielať na adresu sídla uvedenú v článku 1. tejto zmluvy, iná adresa na doručovanie sa nepovažuje za relevantnú, ak sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak.
13. V prípade ak sa akékoľvek ustanovenia tejto zmluvy stane neplatným v dôsledku jeho rozporu s platným právnym poriadkom, nespôsobí to neplatnosť celej tejto zmluvy. Zmluvné strany sa v takomto prípade zaväzujú vzájomný rokovaním nahradiť neplatné, alebo neúčinné zmluvné ustanovenie novým platným zmluvným ustanovením tak, aby ostal zachovaný obsah, zámer a účel sledovaný touto zmluvou.

Článok 19

Zábezpeka na splnenie zmluvných záväzkov

1. Zhotoviteľ je povinný preukázať garanciu na splnenie zmluvných záväzkov (ďalej len „garancia“) **vo výške 50 000 €**, a to v lehote do 10 kalendárnych dní od prevzatia staveniska.
2. Zhotoviteľ preukáže garanciu objednávatelovi: a) zložením finančných prostriedkov na účet objednávatel'a; b) predložením bankovej záruky vo forme overenej kópie alebo c) záruky poistenia vo forme overenej kópie.
3. Ak zhotoviteľ preukáže garanciu objednávatelovi zložením finančných prostriedkov na účet objednávatel'a, objednávatel' vráti garanciu zhotoviteľovi až po ukončení celého diela a odstránení všetkých väd a nedorobkov, do 7 dní potom, ako obdrží kópiu Protokolu o vyhotovení diela bez väd a nedorobkov.
4. Objednávateľ je oprávnený uplatňovať voči zhotoviteľovi nárok na odškodné, v zmysle garancie na vykonanie prác, vyjmúc čiastok, na ktoré je oprávnený v zmysle Zmluvy.

Článok 20

Záverečné ustanovenia

1. Zhotoviteľ je viazaný týmto návrhom zmluvy odo dňa doručenia podpísaného textu objednávatel'ovi.

2. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu štatutárnymi zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť až po splnení nasledovných odkladacích podmienok: a) po schválení žiadosti o poskytnutie nenávratného finančného príspevku (ďalej len NFP); b) po schválení procesu verejného obstarávania poskytovateľom NFP; c) zverejnením zmluvy, a teda dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v súlade s ustanovením § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Z.z. Občianskeho zákonníka, príp. na webovej stránke verejného obstarávateľa.
3. Meniť alebo dopĺňať text tejto zmluvy je možné len formou písomných, očíslovaných dodatkov, ktoré budú platné po ich podpísaní štatutárnymi orgánmi oboch zmluvných strán a po schválení poskytovateľa NFP.
4. Práva a povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy prechádzajú na právnych nástupcov zmluvných strán.
5. Vzťahy zmluvných strán, ktoré nie sú výslovne riešené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka Slovenskej republiky v platnom znení ku dňu uzavretia tejto zmluvy a ďalšími všeobecne platnými predpismi Slovenskej republiky.
6. Zmluva je vyhotovená v 6 - ich rovnopisoch, z ktorých 4 rovnopisy dostane objednávatel' a 2 rovnopisy zhotoviteľ.
7. Zmluvné strany po oboznámení sa s obsahom zmluvy vyhlasujú, že súhlasia s jej obsahom, jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcich porozumeli, že táto zmluva bola uzatvorená slobodne a vážne na základe pravdivých údajov a nebola dohodnutá v tiesni ani za iných jednostranne nevýhodných podmienok a preto ju na znak súhlasu s jej znením vlastnoručne podpisujú.
8. Dielo bude financované na základe Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, uzavretej medzi objednávatel'om a príslušným poskytovateľom NFP.

Objednávatel':

Zhotoviteľ:

V, dňa:

.....

..... 01.2022
.....

Prílohy:

- č. 1 – Ocenený výkaz výmer
- č. 2 – Zoznam subdodávateľov – do ponuky sa nepredkladá
- č. 3 – Zoznam „Iných osôb“ – do ponuky sa nepredkladá
- č. 4 – Poistná zmluva – do ponuky sa nepredkladá

FRADEX stavby s.r.o.
Palárikova 3519/14
953 01 Zlaté Moravce
IČO: 60110196 IČ DPH: SK2120196661

Súhrnný rozpočet stavby

Názov stavby: Envirimentálne centrum ZM

Miesto:

Spracoval:

IČO:

DiČ:

Stavbyvedúci:

Dňa: 20. 1. 2022

Cena celkom bez DPH	818 919,00	
DPH	20 %	163 783,80
	20 %	0,00
Cena celkom s DPH		982 702,80

Objednávateľ:	Zhotoviteľ:	Projektant:
IČO	IČO	IČO
DiČ	DiČ	DiČ
Pečiatka a podpis	Pečiatka a podpis	Pečiatka a podpis

Rekapitulácia nákladov podľa hláv EUR

Náklady na	Náklady investičnej výstavby			Náklady z inv. prostredia	Celkové náklady
	stavebná časť	technolog. časť	celkom		
Rekapitulácia nákladov stavby	818 919,00	0,00	818 919,00	0,00	818 919,00
II. Prevádzkové súbory	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PS-montáž z rozpočtu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PS-dodávka z rozpočtu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
III. Stavebné objekty	818 919,00	0,00	818 919,00	0,00	818 919,00
ZRN	818 919,00	0,00	818 919,00	0,00	818 919,00
HSV-montáž z rozpočtu	324 922,48	0,00	324 922,48	0,00	324 922,48
HSV-dodávka z rozpočtu	101 143,43	0,00	101 143,43	0,00	101 143,43
PSV-montáž z rozpočtu	114 409,09	0,00	114 409,09	0,00	114 409,09
PSV-dodávka z rozpočtu	245 989,75	0,00	245 989,75	0,00	245 989,75
M-montáž z rozpočtu	32 412,25	0,00	32 412,25	0,00	32 412,25
M-nosný materiál z rozpočtu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-dodávka z rozpočtu	42,00	0,00	42,00	0,00	42,00
HZS z rozpočtu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VI. Vedľajšie náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VRN z rozpočtu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VII. Ostatné náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostatné náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostatné náklady z rozpočtu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
XII. Kompletačná činnosť	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kompletačná činnosť z krycieho listu ro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Envirimentálne centrum ZM	JKSO	
		EČO	
		Miesto	
Objednávateľ		IČO	
Projektant			
Zhotoviteľ			
Spracoval			
		IČ DPH	
Rozpočet číslo	Dňa	Položiek	CPV
	20. 1. 2022		CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 101 143,43	8	Práce nadčas	13	GZS 0,00
2	Montáž 324 922,48	9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky 245 989,75	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž 114 409,09	11		16	Vplyv prostredia 0,00
5	"M" Dodávky 42,00			17	Iné VRN 0,00
6	Montáž 32 412,25			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 818 919,00	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 0,00

Projektant		D	Celkové náklady	
Dátum a podpis	Pečiatka	23	Súčet 7, 12, 19-22	818 919,00
Objednávateľ		24	DPH 20,00 % z 818 919,00	163 783,80
Dátum a podpis	Pečiatka	25	Cena s DPH (r. 23-24)	982 702,80
Zhotoviteľ		E	Prípochty a odpočty	
Dátum a podpis	Pečiatka	26	Dodávky objednávateľa	0,00
		27	Kľzáva doložka	0,00
		28	Zvýhodnenie	0,00

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

FRADEX stavby s.r.o.
 Palárikova 3519/14
 953 01 Zlaté Moravce
 IČO: 50110195 IČ DPH: SK2120196661

Stavba: Envirimentálne centrum ZM

Objekt: stavebná časť

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 20. 1. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

280 819,96

1

Zemné práce

11 132,01

1	113107123.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	129,760	16,30	2 115,09
2	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	129,760	5,76	747,42
3	113205111.S	Vytrhanie obrúb betónových, chodníkových ležatých, - 0,23000t	m	71,100	3,86	274,45
4	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	11,820	70,52	833,55
5	132211119.S	Priplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	3,900	14,09	54,95
6	132211121.S	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	73,140	59,24	4 332,81
7	132211139.S	Priplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3	m3	24,140	12,85	310,20
8	139711101.S	Výkop v uzavretých priestoroch s naložením výkopu na dopravný prostriedok v hornine 1 až 4	m3	3,240	90,08	291,86
9	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	15,060	4,08	61,44
10	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	45,180	0,41	18,52
11	167101102.S	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	15,060	1,90	28,61
12	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	15,060	0,73	10,99
13	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	15,060	18,90	284,63
14	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	73,140	3,52	257,45
15	174101102.S	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovaním povrchu zásypu	m3	7,630	13,02	99,34
16	583310003201.S1	Riečne kamenivo - okrúhliaky	t	14,420	38,77	559,06
17	174101102.S	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovaním povrchu zásypu	m3	5,090	13,02	66,27
18	581250000100.S	Zemina špeciálna a upravená surová ílová	t	9,620	42,10	405,00
19	174101102.S1	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovaním povrchu zásypu so zhutnením	m3	11,430	13,02	148,82
20	583310003400.S	Štrkopiesok frakcia 0-63 mm	t	21,600	10,72	231,55

2

Zakladanie

1 844,83

21	271521111.S	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	1,840	53,15	97,80
22	274313611.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20	m3	15,590	91,83	1 431,63
23	274351217.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	14,780	16,45	243,13

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Envirimentálne centrum ZM
Objekt: stavebná časť

FRADEX stavby s.r.o.
Palárikova 3519/14
953 01 Zlaté Moravce
IČO: 50110195 IČ DPH: SK2120196661

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 20. 1. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

24	274351218.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	14,780	4,89	72,27
----	-------------	--	----	--------	------	-------

3

Zvislé a kompletne konstrukcie

2 450,06

25	310239211.S	Zamurovanie otvoru s plochou nad 1 do 4 m2 v murive nadzákladného tehliami na maltu vápennocementovú	m3	1,640	227,80	373,59
26	311231124.S	Murivo nosné (m3) z tehál pálených plných rozmeru 290x140x65 mm, na maltu MVC	m3	4,500	286,54	1 289,43
27	313231124.S	Murivo obkladové (m3) z tehál pálených plných rozmeru 290x140x65 mm, na maltu MVC - prímuovka	m3	1,020	289,07	294,85
28	317160317.S	Keramický preklad nosný šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 2500 mm	ks	2,000	40,23	80,46
29	340239226.S	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 z tehál pálených dierovaných nebrúsených hrúbky 140 mm	m2	1,980	30,44	60,27
30	342231312.S	Priečky a múriky z tehál pálených plných rozmeru 290x140x65 mm, hr. 140 mm, na maltu MVC	m2	8,380	41,94	351,46

4

Vodorovné konstrukcie

2 435,60

31	417321414.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 20/25	m3	7,250	111,92	811,42
32	417351115.S	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	41,400	11,10	459,54
33	417351116.S	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	41,400	3,56	147,38
34	417361821.S	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele B500 (10505) - vr. kotvenia do jestv. konštrukcie	t	0,500	2 034,52	1 017,26

5

Komunikácie

5 061,99

35	564752111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 150 mm	m2	129,760	7,78	1 009,53
36	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm fr.16-32	m2	129,760	5,26	682,54
37	596911141.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	129,760	13,73	1 781,60
38	592460007701.S	Dlažba betónová , prírodná hr.60mm	m2	132,360	12,00	1 588,32

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

116 376,55

39	610991111.S	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	116,380	1,59	185,04
40	611460115.S	Príprava vnútorného podkladu stropov pre uzatvorenie a elimináciu vyplavovania látok z podkladu uzatváracím základom	m2	143,500	5,90	846,65
41	611460151.S	Príprava vnútorného podkladu stropov cementovým prednástrekom, hr. 3 mm	m2	143,500	6,54	938,49
42	611460362.S	Vnútorná omietka stropov vápennocementová jednovrstvová, hr. 8 mm	m2	143,500	8,76	1 257,06

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

FRADEX stavby s.r.o.
 Palárikova 3519/14
 953 01 Zlaté Moravce
 IČ: 60110196 IČ DPH: SK2120196661

Stavba: Envirimentálne centrum ZM

Objekt: stavebná časť

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 20. 1. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
43	612460111.S	Príprava vnútorného podkladu stien na silno a nerovnomerne nasiakavé podklady regulátorom nasiakavosti	m2	54,640	1,44	78,68
44	612460152.S	Príprava vnútorného podkladu stien vápenným prednástrekom, hr. 3 mm	m2	795,920	4,92	3 915,93
45	612465116	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	795,920	1,73	1 376,94
46	612465136	Vnútorná omietka stien BAUMIT, vápennocementová, strojné miešanie, ručné nanášanie, MVR Uni, hr. 10 mm	m2	795,920	9,42	7 497,57
47	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	102,280	5,17	528,79
48	620991121.S	Zakrývanie výplní vonkajších otvorov s rámami a zárubňami, zábradlí, oplechovania, atď. zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	116,380	1,59	185,04
49	621460112.S	Príprava vonkajšieho podkladu podhľadov na betónové podklady kontaktným mostíkom	m2	33,250	3,61	120,03
50	621460124.S	Príprava vonkajšieho podkladu podhľadov penetráciou pod omietky a nátery	m2	33,250	3,27	108,73
51	621461033.S1	Vonkajšia omietka podhľadov ryhovaná štruktúrovaná, hr. 2 mm	m2	33,250	15,18	504,74
52	622255061.S	Montáž stien prevetrávanej fasády z fasádnych dosiek, na drevený rošt 50/50 + inštalčný krížový rošt 50/100, paropriepustná fólia, bez tepelnej izolácie (drevo ošetrené ochranným náterom)	m2	564,570	55,08	31 096,52
53	605450000311.S	Obklad drevený pohľadový, hobľovaný, bez defektov, hniloby, hrčlí vr. lemovaní okolo otvorov a ochrannej a povrchovej úpravy	m2	564,570	53,30	30 091,58
54	622255105.S1	Montáž tepelnej izolácie stien prevetrávanej fasády doskami z minerálnej vlny, hrúbky 100 mm lepením	m2	1 129,140	4,99	5 634,41
55	631440037400	Doska NOBASIL FRK 100x600x1000 mm, čadičová minerálna izolácia vhodná pre prevetrávané fasády, KNAUF	m2	1 151,720	11,62	13 382,99
56	622421322.S	Oprava vonkajších omietok stien zo suchých zmesí, štukových, členitosť I, opravovaná plocha nad 20% do 30%	m2	564,570	6,04	3 410,00
57	622460124.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	37,580	2,36	88,69
58	622460553.S	Vonkajšia omietka stien ušľachtilá minerálna roztieraná, hr. 2 mm štruktúrovaná	m2	37,580	9,79	367,91
59	625250121.S	Príplatok za zhotovenie vodorovnej podhľadovej konštrukcie z kontaktného zatepľovacieho systému z MW hr. do 190 mm	m2	33,250	2,27	75,48
60	625250543.S1	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 50 mm, kotvy vr. sieťky - strecha - markíza	m2	18,900	27,93	527,88
61	625250548.S1	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 100 mm, kotvy vr. lišt, lemovania, zosilnenia, dilatácie, tmelu - komplet	m2	107,640	36,41	3 919,17
62	625250703.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 50 mm, skrutkovacie kotvy vr. lišt, lemovania, zosilnenia, dilatácie, tmelu - komplet	m2	18,900	35,36	668,30

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

FRADEX stavby s.r.o.
 Palárikova 3519/14
 953 01 Zlaté Moravce
 IČO: 50110195 IČ DPH: SK2120196661

Stavba: Envirimentálne centrum ZM

Objekt: stavebná časť

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 20. 1. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
63	625250710.S1	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 150 mm, kotvy vr. lišt, lemovaní, dilatácie, zosilnenia, tmelu - komplet	m2	39,510	56,13	2 217,70
64	631312141.S	Doplnenie existujúcich mazanín prostým betónom (s dodaním hmôt) bez poteru rýh v mazaninách	m3	2,020	147,55	298,05
65	631316032.S	Mazanina z betónu s polypropylénovými vláknami (m3) tr.C20/25 hr. nad 120 do 240 mm	m3	5,550	136,40	757,02
66	631319175.S	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 120 do 240 mm	m3	5,550	3,36	18,65
67	631362411.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 5/5 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	42,570	5,95	253,29
68	631501111.S	Násyp s utlačením a urovnaním povrchu z kameniva ťaženého hrubého a drobného	m3	3,700	58,47	216,34
69	632001011.S1	Zhotovenie separačnej vrstvy v podlahových vrstvách z PE	m2	113,700	0,15	17,06
70	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	130,760	1,28	167,37
71	632440620.S	Anhydritová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 30 MPa, hr. 10 mm	m2	362,400	15,52	5 624,45

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

123 951,73

72	917762112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového ležatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	175,900	10,13	1 781,87
73	592170003500.S	Obrubník rovný, lxšxv 1000x100x200 mm, prírodný	ks	177,660	5,63	1 000,23
74	918101112.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	9,350	103,66	969,22
75	941941041.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	613,200	2,57	1 575,92
76	941941291.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	1 839,600	1,49	2 741,00
77	941941851.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	613,200	1,82	1 116,02
78	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	476,100	4,23	2 013,90
79	943943221.S	Montáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	1 589,750	0,57	906,16
80	943943291.S	Príplatok k cene za pôdorysnú plochu do 6 m2 lešenia priestorového ľahkého bez podláh, výšky do 22 m	m3	4 769,250	0,10	476,93
81	943943821.S	Demontáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženi do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	1 589,750	0,33	524,62
82	943955021.S	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do do 10 m	m2	476,100	1,45	690,35
83	943955191.S	Príplatok za prvý a každý i začatý mesiac použitia lešeňovej podlahy pre všetky výšky do 40 m	m2	1 428,300	1,41	2 013,90
84	943955821.S	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	476,100	1,06	504,67
85	952901110	Čistenie budov umývaním vonkajších plôch okien a dverí	m2	476,100	1,63	776,04

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Envirimentálne centrum ZM
Objekt: stavebná časť

FRADEX stavby s.r.o.
Palárikova 3519/14
953 01 Zlaté Moravce
IČO: 50110195 IČ DPH: SK2120196661

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 20. 1. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
86	952902110	Čistenie budov zametáním v miestnostiach, chodbách, na schodišti a na povalách	m2	476,100	0,17	80,94
87	962031132.S	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, - 0,19600t	m2	98,040	2,71	265,69
88	962032231.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	8,250	24,09	198,74
89	963013530.S1	Búranie stropov s výplňou akýchkoľvek hrúbok, -1,70000t	m3	11,500	101,46	1 166,79
90	964072351.S	Vybúranie valcovaných nosníkov uložených v murive zmiešanom, kamennom, tehl. hm. nad 55kg/m, -1,25000t	t	0,720	95,40	68,69
91	965041441.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, škvarobetón hr. nad 100 mm, plochy nad 4 m2 -1,60000t	m3	59,100	42,89	2 534,80
92	965043421.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 150 mm, plochy do 1 m2 -2,20000t	m3	0,510	121,83	62,13
93	965043431.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 150 mm, plochy do 4 m2 -2,20000t	m3	1,670	111,88	186,84
94	965043441.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 150 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	1,400	75,12	105,17
95	965044201.S	Brúsenie existujúcich betónových podláh, zbrúsenie hrúbky do 3 mm -0,00600t	m2	362,400	5,77	2 091,05
96	965044291.S	Príplatok k brúseniu existujúcich betónových podláh, za každý ďalší 1 mm hrúbky -0,00200t	m2	724,800	2,71	1 964,21
97	965049120.S	Príplatok za búranie betónovej mazaniny so zváranou sieťou alebo rabcovým pletivom hr. nad 100 mm	m3	3,580	39,52	141,48
98	965081812.S	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keramických, hr. nad 10 mm, -0,06500t	m2	3,300	3,66	12,08
99	965082930.S	Odstránenie násypu pod podlahami alebo na strechách, hr.do 200 mm, -1,40000t	m3	394,000	11,74	4 625,56
100	968061115.S	Demontáž okien drevených, 1 bm obvodu - 0,008t	m	182,350	2,52	459,52
101	968061116.S	Demontáž dverí drevených vchodových, 1 bm obvodu - 0,012t	m	110,800	2,52	279,22
102	968072875.S1	Vybúranie a vybratie mreží, -0,00600t	m2	12,000	4,84	58,08
103	974031157.S	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 100 mm a š. nad 200 mm, - 0,05400t	m	5,000	6,47	32,35
104	978011191.S	Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t	m2	143,500	3,63	520,91
105	978013191.S	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,04600t	m2	741,280	2,86	2 120,06
106	978015241.S	Otlčenie omietok vonkajších priečeli jednoduchých, s vyškrábaním škár, očistením muriva, v rozsahu do 30 %, - 0,01600t	m2	564,570	0,66	372,62
107	979011131.S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3,5 m	t	866,360	22,24	19 267,85
108	979011141.S	Príplatok za každých ďalších 3,5 m	t	866,360	6,98	6 047,19
109	979011201.S	Plastový sklz na stavebnú suť výšky do 10 m	ks	2,000	32,67	65,34

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

FRADEX stavby s.r.o.
 Palárikova 3519/14
 953 01 Zlaté Moravce
 IČO: 50110195 IČ DPH: SK2120196661

Stavba: Envirimentálne centrum ZM

Objekt: stavebná časť

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 20. 1. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

110	979011232.S	Demontáž sklzu na stavebnú suť výšky do 20 m	m	15,000	8,90	133,50
111	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	866,360	12,76	11 054,75
112	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	16 460,840	0,40	6 584,34
113	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	866,360	10,04	8 698,25
114	979082121.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	2 599,080	1,12	2 910,97
115	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	866,360	38,77	33 588,78
116	979089713.S	Prenájom kontajneru 7 m3	ks	10,000	116,30	1 163,00

99

Presun hmôt HSV

17 567,19

117	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	498,360	35,25	17 567,19
-----	-------------	---	---	---------	-------	-----------

PSV

Práce a dodávky PSV

331 244,70

711

Izolácie proti vode a vlhkosti

3 972,04

118	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	132,480	3,17	419,96
119	283230002700.S	Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopy 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	152,350	1,80	274,23
120	711170180.S	Zvislá HDPE izolácia proti zemnej vlhkosti	m2	132,480	23,98	3 176,87
121	998711202.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	38,590	2,62	100,98

712

Izolácie striech, povlakové krytiny

14 390,91

122	712290010.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	516,360	0,82	423,42
123	283230007300.S	Parozábrana hr. 0,15 mm, š. 2 m, materiál na báze PO - modifikovaný PE	m2	593,810	0,60	356,29
124	712300833.S	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° trojvrstvovej, -0,01400t	m2	394,000	0,78	307,32
125	712370070.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarovaním spoju	m2	417,000	4,97	2 072,49
126	283220002300.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 2,0 mm izolácia plochých striech	m2	479,550	9,38	4 498,18
127	311970001500.S	Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek	ks	1 309,380	0,88	1 152,25
128	712873240.S	Zhotovenie povlakovej krytiny vytiahnutím izol. povlaku PVC-P na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy nad 50 cm prikotvením so zvarovaním spojov	m2	99,360	8,31	825,68
129	283220002000.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,5 mm izolácia plochých striech	m2	114,260	8,00	914,08
130	311970001500.S	Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek	ks	404,400	0,88	355,87
131	712973220.S	Detaily k PVC-P fóliam osadenie hotovej strešnej vpuste	ks	4,000	5,83	23,32

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

FRADEX stavby s.r.o.

Palárikova 3519/14

953 01 Zlaté Moravce

IČO: 50110195 IČ DPH: SK2120196661

Stavba: Envirimentálne centrum ZM

Objekt: stavebná časť

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 20. 1. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

132	283770003601.S	Strešná vpusť pre PVC-P fólie, priemer 100 mm, dĺ. 250 mm - KL5	ks	4,000	24,23	96,92
133	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	20,000	0,25	5,00
134	712973450.S	Detaily k termoplastom všeobecne, kútový uholník z hrubopoplastovaného plechu RŠ 200 mm, ohyb 90-135° - KL6	m	156,000	10,41	1 623,96
135	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	1 248,000	0,25	312,00
136	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	516,360	0,56	289,16
137	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	593,810	1,28	760,08
138	998712202.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	138,150	2,71	374,89

713

Izolácie tepelné

32 818,54

139	713122111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	79,500	0,97	77,12
140	283720009800.S	Doska EPS hr. 60 mm, pevnosť v tlaku 200 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	81,090	7,11	576,55
141	713122121.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v dvoch vrstvách	m2	34,200	1,97	67,37
142	283720009900.S	Doska EPS hr. 80 mm, pevnosť v tlaku 200 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	69,770	9,49	662,12
143	713141155.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, rozložená v jednej vrstve, prikotvením	m2	417,000	6,74	2 810,58
144	631440034200.S	Doska z minerálnej vlny hr. 300 mm, izolácia pre zateplenie plochých striech	m2	425,340	57,33	24 384,74
145	713144080.S	Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS do lepidla	m2	99,360	10,17	1 010,49
146	283750002100.S	Doska XPS 300 hr. 100 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy	m2	101,350	27,40	2 776,99
147	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	333,560	1,36	452,58

762

Konštrukcie tesárske

8 585,71

148	762333110.S	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech nepravidelného pôdorysu z reziva plochy do 120 cm2	m	99,600	6,42	639,43
149	762333120.S	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech nepravidelného pôdorysu z reziva plochy 120 - 224 cm2	m	106,800	8,75	934,50
150	762333130.S	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech nepravidelného pôdorysu z reziva plochy 224 - 288 cm2	m	98,000	11,88	1 164,24
151	762333140.S	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech nepravidelného pôdorysu z reziva plochy 288 - 450 cm2	m	65,100	12,88	838,49
152	60511000000.S	Rezivo	m3	8,200	373,64	3 063,85
153	762421346	Obloženie stropov alebo strešných podhľadov z dosiek CETRIS skrutkovaných na pero a drážku hr. dosky 16 mm	m2	27,530	24,65	678,61
154	762811100.S	Montáž záklopu z hrubých dosiek vrchného presahovaného	m2	27,530	2,40	66,07
155	605110000500.S	Dosky a fošne zo smrekú neopracované neomietané akosť I hr. 24-32 mm, š. 170-240 mm	m3	1,170	373,64	437,16

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

FRADEX stavby s.r.o.
 Palárikova 3519/14
 953 01 Zlaté Moravce
 IČO: 60110195 IČ DPH: SK2120196661

Stavba: Envirimentálne centrum ZM

Objekt: stavebná časť

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 20. 1. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
156	762822120.S	Montáž stropníc z hraneného a polohraneného reziva prierezovej plochy 144 - 288 cm2	m	36,400	2,79	101,56
157	60511000000.S	Rezivo	m3	0,990	373,64	369,90
158	998762202.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	66,930	4,36	291,90

763

Konštrukcie - drevostavby

21 551,96

159	763120011.S	Sadrokartónová inštalačná predstena pre sanitárne zariadenia, kca CD+UD, dvojito opláštená doskou impregnovanou H2 2x12,5 mm	m2	9,450	43,23	408,52
160	763152440	SDK suchá podlaha RIGIPS RIGIDUR E20 hr. 20 mm bez podsypu	m2	113,700	34,79	3 955,62
161	763711121.S1	Montáž zvislej konštrukcie do 10 m výšky rímsoy steny a priečky z panelov hr. 55-114mm - vr. doplnkov	m2	113,560	11,50	1 305,94
162	612120000401.S	Panel kompletizovaný drevený priečok hr. 60 mm - Ekopanel - vr. doplnkov	m2	124,920	23,46	2 930,62
163	763751301.S1	Montáž suchej podlahy na tribúnu	m2	120,000	38,99	4 678,80
164	590320002501.S1	Obkladová doska veľkoformátová , preglejka buk - 1250/2500/18mm	m2	162,000	46,52	7 536,24
165	998763201.S	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	168,810	4,36	736,22

764

Konštrukcie klampiarske

5 973,55

166	764321860.S1	Demontáž oplechovania markízy rš 1000 mm, -0,00740t	m	18,600	3,49	64,91
167	764359820.S	Demontáž kotlíka oválneho a štvorhranného, so sklonom žľabu do 30st., -0,00320t	ks	4,000	2,73	10,92
168	764410850.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, - 0,00135t	m	36,800	1,28	47,10
169	764430541.S	Oplechovanie muríva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 650 mm - KL1	m	88,000	37,31	3 283,28
170	764430561.S	Oplechovanie markízy z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 1000 mm - KL2	m	3,400	50,62	172,11
171	764430562.S	Oplechovanie markízy z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 1400 mm - KL3	m	15,200	58,15	883,88
172	764430840.S	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, -0,00230t	m	88,000	1,26	110,88
173	764441210.S1	Chriľ z poplastovaného plechu, DN 100	ks	4,000	24,23	96,92
174	764454802.S	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 120 mm, -0,00285t	m	30,000	0,95	28,50
175	764456899.S	Demontáž čistiaceho kusu	ks	4,000	2,42	9,68
176	764751112	Odpadová rúra kruhová D 100 mm - poplast	m	30,000	28,02	840,60
177	764751122	Spodný diel odpadovej rúry D 100 mm - poplast	ks	4,000	24,27	97,08
178	764751132	Koleno odpadovej rúry D 100 mm - poplast	ks	4,000	13,00	52,00
179	764751142	Výtokové koleno potrubia D 100 mm - poplast	ks	4,000	13,97	55,88
180	764751171	Zachytávač nečistôt - poplast	ks	4,000	11,75	47,00
181	764761231	Žľabový kotlík k polkruhovým žľabom	ks	4,000	14,72	58,88
182	998764202.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	61,870	1,84	113,93

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

FRADEX stavby s.r.o.
 Palárikova 3519/14
 953 01 Zlaté Moravce
 IČO: 50110195 IČ DPH: SK2120196661

Stavba: Envirimentálne centrum ZM

Objekt: stavebná časť

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 20. 1. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

766

Konštrukcie stolárske

4 418,41

183	766662113.S	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového bezpoldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	7,000	31,96	223,72
184	611610001500.S	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň papierová voština, povrch dýha, plné vr. kovania, klučiek, zámku, štítkov - komplet	ks	6,000	163,26	979,56
185	611610001501.S	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň papierová voština, povrch dýha, plné s odvetr. mriežkou vr. kovania, klučiek, zámku, štítkov - komplet	ks	1,000	224,31	224,31
186	766662133.S	Montáž dverového krídla otočného dvojkrídlového bezpoldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	2,000	63,46	126,92
187	6116100039D7.S	Dvere vnútorné dvojkrídlové s nadsvetlíkom, 2075x2100+520, povrch dýha, jednoduché presklenie vr. vr. kovania, klučiek, zámku, štítkov - D7 komplet	ks	1,000	321,23	321,23
188	6116100039D8.S	Dvere vnútorné dvojkrídlové, 1450x2020, povrch dýha, jednoduché presklenie vr. vr. kovania, klučiek, zámku, štítkov - D7 komplet	ks	1,000	369,69	369,69
189	766662811.S	Demontáž dvemého krídla, dokovanie prahu dverí jednokrídlových, -0,00100t	ks	9,000	1,69	15,21
190	766662812.S	Demontáž dvemého krídla, dokovanie prahu dverí dvojkrídlových, -0,00200t	ks	6,000	2,29	13,74
191	766694980.S	Demontáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky do 1600 mm, -0,003t	ks	9,600	1,23	11,81
192	766694981.S	Demontáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky nad 1600 mm, -0,006t	ks	27,200	1,85	50,32
193	766702111.S	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokrídlové	ks	7,000	54,35	380,45
194	611810003201.S	Zárubňa vnútorná obložková, šírka 600-900 mm, výška 1970 mm, DTD doska, povrch dýha, pre jednokrídlové dvere	ks	7,000	152,03	1 064,21
195	766702121.S	Montáž zárubní obložkových pre dvere dvojkrídlové	ks	2,000	67,51	135,02
196	611810007902.S	Zárubňa vnútorná obložková, šírka 1250-1850 mm, výška 2020 mm, DTD doska, povrch dýha, pre stenu hrúbky 260-350 mm, pre dvojkrídlové dvere	ks	1,000	193,47	193,47
197	611810007901.S	Zárubňa vnútorná obložková, šírka 1250-1850 mm, výška 2620 mm, DTD doska, povrch dýha, pre stenu hrúbky 260-350 mm, pre dvojkrídlové dvere	ks	1,000	268,54	268,54
198	998766202.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	51,860	0,78	40,21

767

Konštrukcie doplnkové kovové

158 406,87

199	767132211.S1	Montáž stien a priečok - montované WC kabíny	m2	18,300	23,49	429,87
200	552360003301.S	Montovaná WC kabína, lamin. drevotrieska hr.28mm, rám - elox. hliník, dvere vr zámku, klučky, kovanie - komplet	m2	18,300	174,45	3 192,44

Nerezová deliaca stena medzi pisoáre, materiál AISI - 304, povrch vnútornej výplne matný, vonkajší rám lesklý.

201	767163021.S1	Montáž zábradlia na tribúnu, výplň bezpečnostné sklo, kotvenie zboku	m	14,700	136,18	2 001,85
-----	--------------	--	---	--------	--------	----------

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

FRADEX stavby s.r.o.
 Palárikova 3519/14
 953 01 Zlaté Moravce
 IČO: 50110195 IČ DPH: SK2120196661

Stavba: Envirimentálne centrum ZM

Objekt: stavebná časť

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 20. 1. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
202	553520002301.S1	Zábradlie , výplň bezpečnostné sklo 4.4.1 číre, výška do 1200 mm, kotvenie zboku	m	14,700	148,49	2 182,80
203	767163105.S1	Montáž zábradlia oceľového, kotvenie zboku	m	31,650	48,53	1 535,97
204	55352000Z1-4.S	Zábradlie a madlo oceľové, výplň Cetris Finish hr.16mm, kotvenie bočné vr. povrchovej úpravy - Z 1-4 komplet	m	31,650	43,61	1 380,26
205	767212119.S1	Montáž schodov rovných a podiast, vrátane zábradlia	kpl	1,000	1,95	1,95
206	553520901SCH.S1	Schodisko samonosné vr. zábradlia, povrchovej úpravy - SCH komplet	kpl	1,000	6 299,55	6 299,55
207	767612101.S1	Montáž okien a dverí drevoaluníkových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	182,350	33,92	6 185,31
208	283290006100.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flisová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	m	191,470	5,81	1 112,44
209	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flisová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru	m	191,470	5,81	1 112,44
210	553410003OK1.S	Okno drevoaluníkové, segmentové, šxv 11195x3000 mm, izolačné trojsklo, Farba Al. vo farbe dreva, vr. žalúzie, kovania, vnútorného a vonkajšieho parapetu s krytkami - OK1 komplet	ks	1,000	19 867,81	19 867,81
211	553410003OK2.S	Okno drevoaluníkové, segmentové, šxv 5560x3000 mm, izolačné trojsklo, Farba Al. vo farbe dreva, vr. žalúzie, kovania, vnútorného a vonkajšieho parapetu s krytkami - OK2 komplet	ks	1,000	11 436,11	11 436,11
212	553410003OK3.S	Okno drevoaluníkové, segmentové, šxv 3610x3000 mm, izolačné trojsklo, Farba Al. vo farbe dreva, vr. žalúzie, kovania, vnútorného a vonkajšieho parapetu s krytkami - OK3 komplet	ks	1,000	7 656,38	7 656,38
213	553410003OK4.S	Okno drevoaluníkové, segmentové, šxv 2940x3000 mm, izolačné trojsklo, Farba Al. vo farbe dreva, vr. žalúzie, kovania, vnútorného a vonkajšieho parapetu s krytkami - OK4 komplet	ks	1,000	4 361,23	4 361,23
214	553410003OK5.S	Okno drevoaluníkové, segmentové, šxv 1700x3000 mm, izolačné trojsklo, Farba Al. vo farbe dreva, vr. žalúzie, kovania, vnútorného a vonkajšieho parapetu s krytkami - OK5 komplet	ks	1,000	3 392,07	3 392,07
215	553410003OK6.S	Okno drevoaluníkové, segmentové, šxv 580x2915 mm, izolačné trojsklo, Farba Al. vo farbe dreva, vr. žalúzie, kovania, vnútorného a vonkajšieho parapetu s krytkami - OK6 komplet	ks	2,000	1 453,74	2 907,48
216	553410003OK7.S	Okno drevoaluníkové, segmentové, šxv 885x1565 mm, izolačné trojsklo, Farba Al. vo farbe dreva, vr. žalúzie, kovania, vnútorného a vonkajšieho parapetu s krytkami - OK7 komplet	ks	2,000	1 453,74	2 907,48
217	553410003OK8.S	Okno drevoaluníkové, segmentové, šxv 885x565 mm, izolačné trojsklo, Farba Al. vo farbe dreva, vr. žalúzie, kovania, vnútorného a vonkajšieho parapetu s krytkami - OK8 komplet	ks	1,000	1 453,74	1 453,74

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

FRADEX stavby s.r.o.
 Palárikova 3519/14
 953 01 Zlaté Moravce
 IČO: 50110195 IČ DPH: SK2120196661

Stavba: Envirimentálne centrum ZM

Objekt: stavebná časť

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 20. 1. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

218	553410003OK9.S	Okno drevoalínkové, segmentové, šxv 2000x1000 mm, izolačné trojsklo, Farba Al. vo farbe dreva, vr. žalúzie, kovania, vnútorného a vonkajšieho parapetu s krytkami - OK9 komplet	ks	3,000	1 938,32	5 814,96
219	553410003VD1.S	Dvere exteriérové drevoalínkové, šxv 885x2450 mm, izolačné trojsklo, Farba Al. vo farbe dreva, vr. kovania, zámku - VD1 komplet	ks	1,000	3 392,07	3 392,07
220	553410003VD2.S	Dvere exteriérové drevoalínkové, šxv 860x2020 mm, plný sendvič, Farba Al. vo farbe dreva, vr. kovania, zámku - VD2 komplet	ks	1,000	2 908,07	2 908,07
221	553410003VD3.S	Dvere exteriérové drevoalínkové, šxv 1440x2195 mm, plný sendvič, Farba Al. vo farbe dreva, vr. kovania, zámku - VD3 komplet	ks	1,000	2 907,48	2 907,48
222	553410003VD4.S	Dvere exteriérové drevoalínkové, šxv 1620x2160 mm, plný sendvič, Farba Al. vo farbe dreva, vr. kovania, zámku - VD4 komplet	ks	1,000	3 876,65	3 876,65
223	553410003VD5.S	Dvere exteriérové drevoalínkové, šxv 2500x2260 mm, plný sendvič, Farba Al. vo farbe dreva, vr. kovania, zámku - VD5 komplet	ks	1,000	4 845,81	4 845,81
224	553410003VD6.S	Dvere exteriérové drevoalínkové, šxv 1730x2170 mm, plný sendvič, Farba Al. vo farbe dreva, vr. kovania, zámku - VD6 komplet	ks	1,000	3 876,65	3 876,65
225	553410003VD7.S	Dvere exteriérové drevoalínkové, šxv 3040x2860 mm, izolačné trojsklo, Farba Al. vo farbe dreva, vr. kovania, zámku - VD7 komplet	ks	1,000	5 814,97	5 814,97
226	767995105	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 100 kg	kg	175,000	1,61	281,75
227	553 012.4	Dodávka oceľovej konštrukcie rámu rekuperačnej jednotky	kg	175,000	3,39	593,25
228	76799-5108	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií nad 500 kg	kg	4 750,000	5,49	26 077,50
229	553 012.4	Dodávka doplnenia oceľovej nosnej konštrukcie	kg	4 750,000	3,36	15 960,00
230	767996802.S	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštr. nad 50 do 100 kg, -0,00100t	kg	1 700,000	1,01	1 717,00
231	998767202.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	866,290	1,07	923,53

771

Podlahy z dlaždíc

6 036,06

232	771411004.S	Montáž soklíkov z obkladačiek do malty veľ. 300 x 80 mm	m	360,600	2,58	930,35
233	597640006300.S	Sokel keramický, lxxvhr 298x80x9 mm	ks	1 250,200	2,65	3 313,03
234	771576304.S1	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu flexibilného mrazuvzdorného veľ. 250 x250 mm	m2	37,020	18,58	687,83
235	597740000301.S1	Dlaždice keramické mrazuvzdorné, protišmykové 250x250x10 mm	m2	38,870	22,62	879,24
236	998771202.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	59,690	3,78	225,61

775

Podlahy vlysové a parketové

5 235,24

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Envirimentálne centrum ZM
Objekt: stavebná časť

FRADEX stavby s.r.o.
 Palárikova 3519/14
 953 01 Zlaté Moravce
 IČO: 50110195 IČ DPH: SK2120196661

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 20. 1. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

237	775550080.S	Montáž podlahy z laminátových a drevených parkiet, šírka do 190 mm, položená voľne vr. soklíkov	m2	113,700	7,84	891,41
238	611980002191.S	Parkety veľkoplošné drevené, hrúbka 10 mm vr. soklíkov	m2	127,340	32,56	4 146,19
239	775592141.S	Montáž podložky vyrovnávacej a tlmiacej penovej hr. 3 mm pod plávajúce podlahy	m2	113,700	0,71	80,73
240	283230008600.S	Podložka z penového PE pod plávajúce podlahy, hr. 3 mm	m2	117,110	0,49	57,38
241	998775202.S	Presun hmôt pre podlahy výškové a parketové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	58,500	1,02	59,53

776

Podlahy povlakové

13 858,03

242	776560010.S	Lepenie povlakových podláh z prírodného linolea vr. vytiahnutia soklíkov na steny	m2	362,400	11,16	4 044,38
243	284140001030.S	Podlaha z prírodného linolea, hrúbka do 3,5 mm	m2	398,640	24,46	9 750,73
244	998776202.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	185,490	0,34	62,92

781

Obklady

3 748,67

245	781445020.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu vef. 300x300 mm	m2	102,280	16,98	1 736,71
246	597640000701.S1	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké lxx 300x300 mm	m2	107,390	17,93	1 925,50
247	998781202.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	40,550	2,13	86,46

783

Nátery

31 469,05

248	783201811	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oškrábaním	m2	814,880	1,17	953,41
249	783222100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	814,880	5,63	4 587,77
250	783226100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	814,880	2,96	2 412,04
251	783601815.S	Odstránenie starých náterov zo stolárskych výrobkov oškrábaním s obrúsením, stien	m2	227,760	3,66	833,60
252	783782404.S	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	306,960	3,21	985,34
253	783903811	Ostatné práce odmastenie chemickými rozpúšťadlami	m2	814,880	2,42	1 972,01
254	783903812	Ostatné práce odmastenie chemickými saponátmi	m2	814,880	1,16	945,26
255	783903814r	Protipožiarly náter oceľovej konštrukcie, D+M	m2	814,000	22,34	18 184,76
256	783904811	Ostatné práce odmastenie chemickými odhrdzavenie kovových konštrukcií	m2	814,880	0,73	594,86

784

Maľby

3 280,31

257	784410010	Oblepenie vypínačov, zásuviek páskou výšky do 3,80 m	ks	80,000	1,45	116,00
258	784412301	Pačokovanie vápenným mliekom dvojnásobné jemnozrnných povrchov do 3,80 m	m2	837,140	0,65	544,14

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

FRADEX stavby s.r.o.
 Palárikova 3519/14
 953 01 Zlaté Moravce
 IČO: 50110195 IČ DPH: SK2120196661

Stavba: Envirimentálne centrum ZM

Objekt: stavebná časť

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 20. 1. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

259	784418012	Zakrývanie podláh a zariadení papierom v miestnostiach alebo na schodisku	m2	476,100	1,09	518,95
260	784422271	Maľby vápenné základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrný podklad výšky do 3,80 m	m2	837,140	2,51	2 101,22

787

Zasklievanie

17 499,35

261	787610031.S1	Montáž sklenených pevných interiérových stien s dverami	m2	50,120	23,17	1 161,28
262	553410042SP1.S	Stena celosklenená šxv 10660x2000 mm, lepené kalené bezpečnostné sklo + dvere otočné - SP1 komplet	m2	21,320	320,00	6 822,40
263	553410042SP2.S	Stena celosklenená šxv 2920x2475 mm, lepené kalené bezpečnostné sklo + dvere otočné - SP2 komplet	m2	7,230	320,00	2 313,60
264	553410042SP3.S	Stena celosklenená šxv 5750x2475 mm, lepené kalené bezpečnostné sklo + dvere otočné - SP3 komplet	m2	14,230	320,00	4 553,60
265	553410042SP4.S	Stena celosklenená šxv 2965x2475 mm, lepené kalené bezpečnostné sklo + dvere otočné - SP4 komplet	m2	7,340	320,00	2 348,80
266	998787202.S	Presun hmôt pre zasklievanie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	187,400	1,60	299,67

Celkom

612 064,66

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

FRADEX stavby s.r.o.
Palárikova 3519/14
953 01 Zlaté Moravce
IČO: 50110195 IČ DPH: SK2120196661

Stavba: Envirimentálne centrum ZM

Objekt: ZT

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 20. 1. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 849,52

1 Zemné práce 742,63

1	1302010000N	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m3	12,668	28,13	356,35
2	1302010001N	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne, vrátane príplatku a zvisleho premiestnenia	m3	0,485	37,69	18,28
3	1322012001N	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3, vrátane príplatku za lepivosť, zhotovenia a rozobratia paženia	m3	12,181	17,40	211,95
4	1626011001N	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 5000 m, vrátane uloženia sypaniny na skládky a poplatku za skládku	m3	7,514	7,37	55,38
5	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov	m3	5,154	3,24	16,70
6	1751011001N	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny, vrátane štrkopiesku a príplatku za prehodenie sypaniny	m3	5,594	15,01	83,97

4 Vodorovné konštrukcie 67,85

8	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	1,920	35,34	67,85
---	-----------	--	----	-------	-------	-------

8 Rúrové vedenie 39,04

10	8712111201N	Potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 32 mm,	m	10,000	2,16	21,60
11	8712111202N	Potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 40 mm,	m	5,500	3,17	17,44

HSV Práce a dodávky HSV 1 084,81

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 468,30

14	HZS	Ostatné stavebné práce vysekanie škár,	hod	35,000	13,38	468,30
----	-----	--	-----	--------	-------	--------

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 616,51

16	7211711001N	Mazanina z betónu prostého tr.C 8/10 hr.nad 50 do 80 mm, vr.Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KAR	m3	3,840	160,55	616,51
----	-------------	--	----	-------	--------	--------

PSV Práce a dodávky PSV 16 227,93

713 Izolácie tepelné 497,74

19	713482121	Montáž trubíc z PE,hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	m	125,500	2,82	353,91
20	2837741542	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie)	m	34,000	1,04	35,36

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

FRADEX stavby s.r.o.
 Palárikova 3519/14
 953 01 Zlaté Moravce
 IČO: 50110195 IČ DPH: SK2120196661

Stavba: Envirimentálne centrum ZM

Objekt: ZT

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 20. 1. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
21	283310004900	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x20 mm (d potrubia x hr. izolácie)	m	78,000	1,35	105,30
22	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,100	31,72	3,17

721

Zdravotech. vnútorná kanalizácia

1 916,47

24	7211711001N	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110x2, 2, vrátane skúšky tesnosti	m	23,000	7,14	164,22
25	7211711101N	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 125x2, 8, vrátane skúšky tesnosti	m	22,500	8,92	200,70
26	7211711102N	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 160x3, 9,	m	4,000	17,66	70,64
27	721171502	Potrubie z HT rúr odpadové zvislé hrdlové D 75x3,0,	m	4,000	10,92	43,68
28	721171503	Potrubie z HT rúr odpadové zvislé hrdlové D 110x2,	m	22,000	11,85	260,70
29	721171508	Potrubie z HT rúr pripájacie D 40x1, 8,	m	8,000	21,80	174,40
30	721171571	Potrubie z HT rúr pripájacie D 50x1, 8,	m	9,000	43,14	388,26
31	721171582	Potrubie z HT rúr pripájacie D 110,	m	5,000	24,53	122,65
32	721221201P2	Zápachová uzávierka sifon HL610	ks	2,000	46,38	92,76
33	721212403N05	Podlahový vpust DN75	ks	1,000	62,44	62,44
34	721212403N06	Podlahový vpust DN110	ks	1,000	98,12	98,12
35	721221201P61	Kondenzačný sifón DN40 vertikálny s protizápachovou klapkou a čistiacim kusom HL136	ks	1,000	26,76	26,76
36	721221201P3	Zápachová uzávierka so suchým uzáverom HL21	ks	1,000	13,38	13,38
37	721242115P1	Lapač strešných splavenín HL600 DN 100	ks	4,000	15,16	60,64
38	721273145HT	Ventilačná hlavica z HT D 110	ks	2,000	8,92	17,84
39	721273148HT	Čistiaca tvarovka DN110	ks	2,000	10,70	21,40
40	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	97,500	0,77	75,08
41	998721102.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,994	22,94	22,80

722

Zdravotechnika - vnútorný vodovod

3 651,37

43	7221302102N	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32,	m	15,000	35,68	535,20
44	7221711202N	Potrubie plastliníkové ALPEX - DUO 20x2 mm v tyčiach,	m	34,000	10,22	347,48
45	7221711203N	Potrubie plastliníkové ALPEX - DUO 26x3 mm v tyčiach,	m	32,500	13,37	434,53
46	7221711204N	Potrubie plastliníkové ALPEX - DUO 32x3 mm v tyčiach,	m	44,000	27,86	1 225,84
47	7222291011N	ventilu výtok., poistn., vypúšť., odvodňov., kohút.plniaceho, vypúšťacieho, spätného, filtra a ostatných armatúr pre zásobník TUV	ks	1,000	24,97	24,97
48	7222291014N	zostava požiarneho oddelovača (uzatvárací ventil, zamedzovač spätného prietoku e-armatúra na ochranu pitnej vody podľa STN EN 1717, cyklónový odkalovací filter) DN 32	ks	1,000	44,60	44,60
49	7222291016N	Armatúra zostava na privode vody vrátane HUV, spätná klapka, filter, uzávery	ks	1,000	107,03	107,03
50	722250035	Montáž hydrantového systému so splošiteľnou hadicou C 52	ks	2,000	13,22	26,44

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

FRADEX stavby s.r.o.
 Palárikova 3519/14
 953 01 Zlaté Moravce
 IČO: 50110195 IČ DPH: SK2120196661

Stavba: Envirimentálne centrum ZM

Objekt: ZT

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 20. 1. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
51	449150000200	Hydrantový systém so spošiteľnou hadicou C 52 s navijakom, 500x570x210 mm, (prúdnica, hadica 20 m, nástenný hydrant, oceľ. skrinka, navijak)	ks	2,000	180,55	361,10
52	73442113021N	Tlakomer deformačný kruhový B 0-6 kPa č.03313 priem. 160, vrátane kohúta čapového, prípojky tlakomera	ks	1,000	37,15	37,15
53	722221020	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu do G 1	ks	22,000	4,03	88,66
54	449150000200	Rohový ventil 1/2"	ks	22,000	4,37	96,14
55	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	125,500	1,38	173,19
56	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	125,500	1,01	126,76
57	998722102.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,073	20,76	22,28

725

Zdravotechnika - zariadenia predmetu

5 279,52

59	725119410.S	Montáž záchodovej misy keramickej zavesenej s rovným odpadom	ks	6,000	16,37	98,22
60	642360000600	Misa záchodová keramická závesná STYLE, rozmer , s hlbokým splachovaním, so splachovacím okruhom, 6 l, KOLO	ks	6,000	119,19	715,14
61	725149701.S	Montáž predstenového systému záchodov do masívnej murovanej konštrukcie	ks	6,000	40,11	240,66
62	552370000700	Predstenový systém DuoFix pre závesné WC, výška 1120 mm so splachovacou podomietkovou nádržou Sigma 12 pre pripojenie na bočnej stene, plast, GEBERIT	ks	6,000	230,01	1 380,06
63	642587	WC pre imobilných	ks	1,000	169,47	169,47
64	mat	Bočné madlá nerezové	ks	2,000	192,22	384,44
65	725219401.S	Montáž umývadla keramického na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	ks	8,000	27,83	222,64
66	642110004300.S	Umývadlo keramické biele	ks	7,000	66,74	467,18
67	642110004300.S	Umývadlo keramické biele pre imobilných	ks	1,000	107,03	107,03
68	725291112.S	Montáž záchodového sedadla s poklopom	ks	6,000	6,69	40,14
69	554330000300.S	Záchodové sedadlo plastové s poklopom	ks	6,000	27,30	163,80
70	725829201.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	2,000	6,57	13,14
71	551450000200.S	Batéria drezová nástenná jednopáková, chróm	ks	2,000	87,52	175,04
72	725829601.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej, pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	8,000	11,14	89,12
73	551450003500.S	Batéria umývadlová nástenná páková	ks	8,000	47,35	378,80
74	725869302.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmetu, umývadlovej do D 50 (podomietková)	ks	2,000	8,17	16,34
75	551620005600.S	Zápachová uzávierka - sifón pre umývadlá DN 50	ks	2,000	55,35	110,70
76	725869311.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmetu, drezovej do D 50 (pre jeden drez)	ks	8,000	7,15	57,20
77	551620007100.S	Zápachová uzávierka- sifón pre jednodielne drezy DN 50	ks	8,000	15,19	121,52
78	725869321.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmetu, pračkovej do D 50	ks	2,000	6,54	13,08

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Envirimentálne centrum ZM

Objekt: ZT

FRADEX stavby s.r.o.
Palárikova 3519/14
953 01 Zlaté Moravce
IČO: 50110195 IČ DPH: SK2120196661

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 20. 1. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
79	551620011800.S	Zápachová uzávierka kolenová DN 50 pre pripojenie práčok a umývačiek riadu, biela, plast	ks	2,000	12,95	25,90
80	725989101	Dvierka kovových lakovaných 200/200	ks	4,000	44,60	178,40
81	998725102.S	Presun hmôt pre zariaďovacie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,250	89,20	111,50

36-M

Montáž prev.,mer. a regul.zariadení

4 882,83

84	361410308	Montáž hybridného el. zásobníkového ohrievača s fotovoltaickými panelmi	ks	1,000	2 140,05	2 140,05
85	mat	Fotovoltaický ohrievač vody 90l	ks	1,000	981,15	981,15
86	36022	ČerpadloVá zostava s čerpadlom odstredivým 400V-2,2kW	ks	1,000	1 070,35	1 070,35
87	36202035K1	Zavesy,konzoly s objímkami ,pevne uchytenie	ks	65,000	4,46	289,90
88	361410308K01	Napojenie odvodu kondenzátu zo vzduchotechnických, klimatizačných a kúrenárskych zariadení	ks	1,000	401,38	401,38

Celkom

18 162,26

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Envirimentálne centrum ZM
Objekt: elektroinštal

FRADEX stavby s.r.o.
Palárikova 3519/14
953 01 Zlaté Moravce
IČO: 50110195 IČ DPH: SK2120196661

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 20. 1. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

Práce a dodávky M

24 143,87

21-M

Elektromontáže

24 143,87

1	21001001	Rúrka tuhá elektroinšt. z PVC uložená voľne alebo pod omietkou vč. kolien typ 1529 - 29 mm	m	45,000	3,11	139,95
2	3450706200	I-Trubka FXPM 20 sivá	m	45,000	1,25	56,25
3	210010014	Rúrka tuhá elektroinšt. z PVC uložená voľne alebo pod omietkou vč. kolien typ 1529 - 29 mm	m	12,000	0,82	9,84
4	3450702100	I-Rúrka HFX 16 siva	m	12,000	1,69	20,28
5	210010311	Škatuľa prístrojová bez zapojenia (1902, KO 68) kruhová	kus	96,000	2,41	231,36
6	3450907010	Krabica KU 68-1902	ks	96,000	3,11	298,56
7	210010313	Škatuľa odbočná s viečkom, bez zapojenia (KO 125) štvorcová	kus	2,000	3,42	6,84
8	3450913000	Krabica KO-125	ks	2,000	7,03	14,06
9	210010321	Škatuľa odbočná s viečkom, svorkovnicou vč. zapojenia (1903, KR 68) kruhová	kus	40,000	5,27	210,80
10	3450907510	Krabica KU 68-1903	ks	40,000	5,60	224,00
11	210040701	Drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm s vysekaním, zamurovaním a začistením	m	135,000	3,47	468,45
12	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	kus	225,000	0,92	207,00
13	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	kus	84,000	1,36	114,24
14	210100006	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2	kus	24,000	3,41	81,84
15	210110041	Spínač polozapustený a zapustený vč. zapojenia jednopólový - radenie 1	kus	28,000	2,00	56,00
16	3450201280	Spínač 1 3553-01289 B2 matná biela	ks	28,000	8,89	248,92
17	210110043	Spínač polozapustený a zapustený vč. zapojenia sériový prep. stried. - radenie 5 A 6,7	kus	14,000	2,62	36,68
18	3450202940	Prístroj prepínača 3558-A51340 radenie 5	ks	8,000	8,89	71,12
19	3450204730	Kryt kolísky delený 3558C-A652 B1 radenie 6	ks	6,000	4,45	26,70
20	210110045	Spínač polozapustený a zapustený vč. zapojenia stried. prep. - radenie 7	kus	0,000	2,57	0,00
21	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vč. zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	kus	54,000	3,70	199,80
22	3450317700	Zásuvka pod omietku 250V/16A	ks	54,000	10,67	576,18
23	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 3f	kus	1,000	4,42	4,42
24	3450359300	Zásuvka CZ1643-H	ks	1,000	7,03	7,03
25	R pol	Sporáková prípojka 25A/400V d+m	ks	0,000	50,00	0,00
26	210190003	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 100 kg	kus	3,000	46,98	140,94
27	VC7/32	Rozvádzač HR	ks	1,000	1 067,37	1 067,37
28	VC7/32	Rozvádzač R1	ks	1,000	711,83	711,83
29	VC7/32	Rozvádzač RE	ks	1,000	711,58	711,58
30	R pol	Rozvádzač MaR	ks	1,000	889,48	889,48

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

FRADEX stavby s.r.o.

Palárlkova 3519/14

953 01 Zlaté Moravce

IČO: 50110195 IČ DPH: SK2120196661

Stavba: Envirimentálne centrum ZM

Objekt: elektroinštal

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 20. 1. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
31	HZS	Montážne práce MaR	hod	45,000	22,24	1 000,80
32	R pol	Ekvitermický regulátor vykurovania	ks	1,000	231,26	231,26
33	R pol	Fotovoltaický panel	ks	3,000	533,69	1 601,07
34	2102203022	Montáž prípojnice uzemnenia	kus	1,000	17,79	17,79
35	35404033001	EPS2	ks	1,000	22,24	22,24
36	210220321	Svorka na potrub."Bernard" včít. pásika(bez vodiča a prípoj. vodiča)	kus	12,000	8,89	106,68
37	3540201700	Svorka BARNARD+ medený pásik dĺžky 750mm	Kus	8,000	3,74	29,92
38	210220452	Ochranné pospájanie v práčovniach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm ²	m	45,000	10,19	458,55
39	3410403400	Vodič medený CHKE-R 10 zz	m	45,000	2,22	99,90
40	210800108	Kábel uložený pod omietkou CYKY do 5x6	m	1 859,000	0,69	1 282,71
41	34114011001	Nehorľavý kábel 1-CHKE-R 3Cx1,5	m	850,000	1,25	1 062,50
42	341140110011	Nehorľavý kábel 1-CHKE-R 2Ax1,5	m	220,000	1,25	275,00
43	3411401100	Nehorľavý kábel 1-CHKE-R 3Cx2,5	m	450,000	1,33	598,50
44	3411400600	Nehorľavý kábel 1-CHKE-R 5Cx1,5	m	95,000	1,60	152,00
45	3411401100	Nehorľavý kábel 1-CHKE-R 5Cx2,5	m	110,000	1,78	195,80
46	3411401102	Nehorľavý kábel 1-CHKE-R 5Cx4	m	65,000	4,00	260,00
47	34114006r1	Nehorľavý kábel 1-CHKE-R 5Cx6	m	45,000	5,26	236,70
48	34114007r1	Nehorľavý kábel 1-CHKE-R 4BCx16	m	24,000	8,89	213,36
49	HZS-001	Revízie	hod	35,000	16,01	560,35
50	HZS-003	Meranie intenzity osvetlenia	hod	8,000	106,74	853,92
51	mat	Montáž LED svietidiel	ks	57,000	17,79	1 014,03
52	mat	Svietidlo LED typ A stropné min 4000 Lm dodávka	ks	32,000	71,16	2 277,12
53	mat	Svietidlo LED typ B stropné.kazetové min.4000Lm	ks	37,000	75,70	2 800,90
54	mat	Svietidlo stropné LED C min.1300Lm	ks	2,000	53,37	106,74
55	mat	Svietidlo nástennéLED C min.1300Lm	ks	8,000	53,37	426,96
56	mat	Svietidlo LED typ D dodávka núdzové	ks	10,000	40,03	400,30
57	HZS-008	Demontáž	hod	45,000	13,34	600,30
58		PPV 6%	%	6,000	71,16	426,95

Celkom

24 143,87

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

FRADEX stavby s.r.o.
 Palárlkova 3519/14
 953 01 Zlaté Moravce
 IČO: 50110195 IČ DPH: SK2120196661

Stavba: Envirimentálne centrum ZM

Objekt: BLESKOZV

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 20. 1. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

Práce a dodávky M

3 104,15

21-M

Bleskozvod

3 104,15

1	R pol	Demontážne práce	hod	15,000	13,90	208,50
2	3450726400	Podpera PV01	ks	30,000	3,61	108,30
3	r POL	Ochranný uholník	kus	6,000	18,53	111,18
4	3450913000	Držiak ochranného uholníka	ks	12,000	4,63	55,56
5	210220101	Zvodový vodič včítane podpery FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm	m	165,000	1,09	179,85
6	2102201r01	Uzemňovací vodič FeZn 30x4 vrátane materiálu uložený do zeme	m	18,000	9,27	166,86
7	1561522500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 d8.00mm	kg	66,000	2,78	183,48
8	3540404800	HR-Podpera PV	ks	21,000	4,45	93,45
9	210220212	Zachyt.tyč včít.upevnenia do steny do 3 m dĺžky tyče	kus	8,000	32,44	259,52
10	3540200300	HR-Držiak DJ 2	ks	16,000	13,90	222,40
11	3540300400	HR-Jimacia tyč JP15	ks	8,000	23,17	185,36
12	3540402000	HR-Ochr.strieska OS 02	ks	8,000	2,97	23,76
13	210220301	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	kus	120,000	0,90	108,00
14	3540406800	HR-Svorka SS	ks	120,000	2,13	255,60
15	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	kus	23,000	2,13	48,99
16	3540406200	HR-Svorka SO	ks	6,000	1,85	11,10
17	3540408300	HR-Svorka SZ	ks	6,000	1,80	10,80
18	3540406300	HR-Svorka SP 1	ks	4,000	1,46	5,84
19	3540406100	HR-Svorka SK	ks	7,000	1,85	12,95
20	210220362	Tyčový uzemňovač zarazený do zeme a pripoj.vedenie 4,5 m súprava	kus	6,000	32,44	194,64
21	3540501100	HR-Zemna tyč ZT 2M	ks	6,000	16,68	100,08
22	210220401	Označenie zvodov štítkami smaltované, z umelej hmot	kus	6,000	1,75	10,50
23	5489511000	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	Kus	6,000	3,71	22,26
24	HZS-001	Revízie	hod	20,000	9,27	185,40
25	HZS-001	Výkopové práce na prepojení na jestvujúci zemnič	hod	12,000	23,24	278,88
26		PPV 2%	%	2,000	30,44	60,89

Celkom

3 104,15

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Envirimentálne centrum ZM

Objekt: slp

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 20. 1. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

ŠTRUKTUROVANÁ KABELÁŽ CAT 6A

4 952,24

1		KELine kábel Cat 6A, STP, LSOH, Dca - s2, d2, a1	m	2 950,000	1,43	4 218,50
2		KELine zásuvka Modulo45 Cat 6A, podpovrchová, osadená s 2xKEJ-C6A-S-10G	ks	23,000	6,75	155,25
2		KELine zásuvka Modulo45 Cat 6A, podpovrchová, osadená s 1xKEJ-C6A-S-10G	ks	7,000	6,05	42,35
3		Patch panel Category 6A, 24xRJ45/s, osadený	ks	3,000	79,13	237,39
4		19" držiak patch káblov kovový, 1U	ks	4,000	6,52	26,08
5		Prepojovací panel 25xRJ45/u, Category3, 1U	ks	1,000	55,86	55,86
6		KELine konektor RJ45/s, beznástrojový, pre priamu montáž na inštalovaný kábel Cat.6A,	ks	4,000	6,98	27,92
7		Patch kábel STP Category 6A, LSOH bezhalogénový - 1m	ks	24,000	3,72	89,28
8		Mosaic podlahová krabica 18modulová obj.č. 0 896 11	ks	1,000	51,20	51,20
9		Krabica do podlahy do betonu Obj.č. 0 896 30	ks	1,000	48,41	48,41

TELEFÓNNA PRÍPOJKA + Priprava na optiku

87,85

1		Kábel J-H(St)H 5x2x0,8 + r.o. HFPP 32mm	m	35,000	1,86	65,10
2		10/8mm mikrotubička, HDPE, oranžová	m	35,000	0,65	22,75

DATOVÝ ROZVÁDZAČ DR1

989,11

1		KELine 19" rozvážač RMA-42-A88-CAX-A1	ks	1,000	698,20	698,20
2		19" rozvodný panel 5x230V, prepáťová ochrana, filter, 1.5U, 3m	ks	3,000	34,91	104,73
3		KELine pevná polica 19" Hĺbka: 250 mm, Nosnosť: 20 kg	ks	1,000	18,62	18,62
4		Zásuvka 230V IP44 na povrch	ks	1,000	13,96	13,96
5		19" držiak patch káblov kovový, 1U	ks	2,000	13,96	27,92
6		Ventilačná jednotka horná (spodná), 4 ventilátory-230V/60W	ks	1,000	125,68	125,68

AKTÍVNE PRVKY DR1 + WIFI + AV technológia

16 714,42

1		MikroTik CCR1009-7G-1C-1S+	ks	1,000	428,23	428,23
2		UBNT U6-LR - UniFi 6 Long-Range Access Point	ks	6,000	269,97	1 619,82
3		UBNT USW-Pro-24-POE Gen2 UniFi Switch	ks	2,000	642,34	1 284,68
4		UBNT UniFi Cloud Key, G2, with HDD	ks	1,000	260,66	260,66
5		UBNT CKG2-RM - Racková sada pro Cloud Key G2	ks	1,000	74,47	74,47
6		Zapojenie, oživenie a programovanie systému WIFI	ks	1,000	139,64	139,64
7		PM1122 - riaditeľný predzosilňovač	ks	1,000	479,88	479,88
8		PM1122R - multifunkčný panel pre PM1122	ks	1,000	47,01	47,01
9		PM1122RL - multifunkčný panel pre PM1122	ks	1,000	65,17	65,17
10		BBi1 - montážna krabica	ks	1,000	2,79	2,79
11		BBi2 - montážna krabica	ks	1,000	2,79	2,79
12		Apart PMR4000RMKIII - FM a DAB, internetové rádio a USB, sieťový prehrávač (spotify)	ks	1,000	381,68	381,68

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

FRADEX stavby s.r.o.

Paládkova 3519/14

953 01 Zlaté Moravce

IČO: 50110195 IČ DPH: SK2120196661

Stavba: Envirimentálne centrum ZM

Objekt: slp

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 20. 1. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
13		FGA-40MF - 2RCA / 2RCA galvanický oddeľovač	ks	2,000	9,31	18,62
14		AMC iLive2x2 - set dvoch bezdrôtových mikrofónov	ks	1,000	330,48	330,48
15		MASK8F - výkonný reproduktor na stenu	ks	2,000	283,93	567,86
16		MASK12PBRA držiak reproduktora na stenu, náklonný	ks	2,000	27,93	55,86
17		MASK6C-BL dvojpásmový reproduktor 8Ohm	ks	4,000	139,64	558,56
18		SUB2400-BL subwoofer 600W	ks	1,000	558,56	558,56
19		Revamp2600 zosilňovač 2x600W/4Ohm	ks	1,000	605,11	605,11
20		Revamp2250 zosilňovač 2x250W/4Ohm	ks	1,000	487,51	487,51
21		CE3E3 prepojovací kábel EURO 3p na EURO 3p	ks	1,000	27,93	27,93
22		CRCRC Prepojovací kábel 2 RCA male - 2 RCA male 1,5m	ks	1,000	3,72	3,72
23		CE3XF prepojovací kábel EURO 3p na XLR-F	ks	2,000	27,93	55,86
24		SPK 2x2,5 reproduktorový kábel	m	190,000	2,89	549,10
25		EV11H903040 - 3LCD EPSON EB-L510U,WUXGA 5000 Ansi 2500000 : 1	ks	1,000	2 746,25	2 746,25
26		979974292 - Elektrické projekčné plátno AVELI, 488x366(4:3)	ks	1,000	1 331,23	1 331,23
27		EV12H003B22 - Ceiling Mount (ELPMB22)	ks	1,000	176,88	176,88
28		EV12H003P14 - Ceiling pipe - ELPFP14 - 918-1168mm	ks	1,000	102,40	102,40
29		Modena Hub bezdrôtové prezentačné a videokonferenčné zariadenie	ks	1,000	1 452,26	1 452,26
30		DEVIOSCR-25CWHITE obsahuje Devio SCR-25 a DCM-1 závesný mikrofón, biely	ks	1,000	744,75	744,75
31		MASK4C-BL reproduktor na stenu 8Ohm	ks	2,000	130,33	260,66
32		50" LED Samsung QE50T - UHD, 300, 16/7 + konzola	ks	1,000	977,48	977,48
33		Inakustik Premium HDMI 8 m	ks	2,000	46,55	93,10
34		Inakustik Premium HDMI 3 m	ks	1,000	32,58	32,58
35		Inakustik Premium HDMI 1,5 m	ks	0,000	25,00	0,00
36		MARMITEK MegaView 241 UHD 2.0 HDMI Extender 08344	ks	1,000	190,84	190,84

Zariadenia PARADOX

3 447,30

1		DIGIPLEX EVO192 (192 slučiek, 8 častí, GSM, internet, NBÚ kat.3, SWAN)	ks	1,000	74,47	74,47
2		AWO 201SK (AWO214) skrinka veľká s traťom 40VA (32x40x9 cm)	ks	1,000	55,86	55,86
3		Zámok na ľubovoľné skrinky AWO z našej ponuky	ks	1,000	13,96	13,96
4		PCS265LTE (LTE/3G/2G modul, prepín. cloud SWAN/CLASSIC, SMS, PCO	ks	1,000	1 396,40	1 396,40
5		Komunikačný kábel (na prepojenie IP150 s PCS250)	ks	1,000	5,59	5,59
6		Anténny modul ANTK4GLTE na zlepšenie komunikácie (PCS265LTE)	ks	1,000	139,64	139,64
7		VDMP3 (telefónny hlasový modul pre PCS250, resp. ústredňu, NBÚ kat.3)	ks	1,000	63,30	63,30
8		IP150 SWAN (podpora cloudu SWAN - bez smerovania portov, aplikácia Insite Gold	ks	1,000	186,19	186,19
9		ZX1 (slučkový modul, 1 vstup, NBÚ kat.3)	ks	2,000	18,62	37,24

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

FRADEX stavby s.r.o.

Palárikova 3519/14

953 01 Zlaté Moravce

IČO: 50110195 IČ DPH: SK2120196661

Stavba: Envirimentálne centrum ZM

Objekt: slp

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 20. 1. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
	10	12V/18 Ah (s predĺženou životnosťou)	ks	1,000	111,71	111,71
	11	ES-36LB (interná piezosiréna s modrým blikáčom)	ks	1,000	27,93	27,93
	12	Prepätťová ochrana 230V AC/6A typ 3 s VF filtrom, porucha opticky aj prerušením	ks	1,000	144,29	144,29
	13	SABRE5000-SK Siréna vonkajšia so stroboskopom, zálohovaná, 120dB	ks	1,000	37,24	37,24
	14	AKU 12V / 2,1 Ah, konektor Faston 187, životnosť až 5 rokov, VdS	ks	1,000	74,47	74,47
	15	MC240-6 Štvordrôtový hliníkový zápusťný MG kontakt VdS so závitom a káblom 6m	ks	6,000	27,00	162,00
	16	PARADOX DM60 (dvojité duálny)	ks	8,000	36,31	290,48
	17	PARADOX DM70 (odolný voči zvieratám do 40 kg)	ks	5,000	49,34	246,70
	17	K641+ (LCD klávesnica, NBÚ kat.3)	ks	3,000	126,61	379,83

Ostatné montážné práce EZS PARADOX

6 811,92

	1	Oboznámenie sa s PD a s prevádzkou	hod	4,000	40,34	161,36
	2	Vyznačenie trasy vedenia, široké drážky alebo úchytných bodov, vyznačenie prechodu a krabíc	m	300,000	1,86	558,00
	3	Odvínutie kábla, natiahnutie, odrezanie, zaizolovanie, zatiahnutie do rúrok s vyznačením vodičov.	m	300,000	1,86	558,00
	4	Vytvorenie káblovej formy na konci kábla vrátane vyrovnania, odstránenia izolácie a označenie kábla.	ks	66,000	6,98	460,68
	5	Ukončenie káblov SYKIFY, ich odizolovanie, vyformovanie a zapojenie	ks	66,000	6,42	423,72
	6	Zapojenie vodičov v krabici, premeranie, úprava vodičov, vyviazanie káblovej formy.	ks	66,000	6,98	460,68
	7	Konfigurácia systému, naprogramovanie systému a oživenie.	ks	1,000	1 396,40	1 396,40
	8	Zhotovenie otvorov a osadenie hmoždinky do F 8	ks	200,000	1,77	354,00
	9	Zhotovenie profilových otvorov v murive do hr.1m .otvor	ks	12,000	18,62	223,44
	12	Výsekanie drážky v murive a upevnenie kábla	m	30,000	4,19	125,70
	13	Protipožiarne utesnenie káblov a prechodov cez steny	ks	1,000	41,89	41,89
	14	Práca vo výškach a náklady na prenájom lešenia, posuvnej pracovnej plošiny	ks	1,000	372,37	372,37
	15	Projektová dokumentácia skutočného prevedenia	ks	1,000	558,56	558,56
	16	Správa o východiskovej revízii, certifikáty, návod na obsluhu, zaškolenie	ks	1,000	1 117,12	1 117,12

Zariadenia HIKVISION

6 837,66

	1	IP PTZ kamera, 4MP, 25x zoom, WDR 140dB, IR 500m, 24V/Hi-PoE, IP67	ks	2,000	674,93	1 349,86
	2	DS-1604ZJ-box-corner - držiak	ks	2,000	79,13	158,26
	3	IP dome kamera, 5MP, 2.8mm, WDR 120dB, IR 40m, VCA, IP67	ks	4,000	246,70	986,80
	4	DS-1280ZJ-DM46 - držiak	ks	4,000	29,79	119,16
	5	IP bullet kamera, 5MP, 2.8mm, WDR 120dB, IR 40m, VCA, IP67	ks	4,000	264,39	1 057,56

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

FRADEX stavby s.r.o.

Palárikova 3519/14

953 01 Zlaté Moravce

IČO: 50110195 IČ DPH: SK2120196661

Stavba: Envirimentálne centrum ZM

Objekt: slp

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 20. 1. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
6		DS-1280ZJ-S - podložka	ks	4,000	31,65	126,60
7		Hikvision DS-8632NI-K8	ks	1,000	1 098,50	1 098,50
8		Držiak do racku pre 19" NVR -1U 380	ks	1,000	27,93	27,93
9		HDD 4000GB - WD40PURZ - určený pre záznam videa	ks	1,000	158,26	158,26
10		DS-1600KI - klávesnica	ks	1,000	847,15	847,15
11		DS-3E1526P-SI - PoE switch	ks	1,000	41,89	41,89
12		KELine kábel Cat 5E, FTP, LSOH, Dca - s2, d1, a1, na bubnoch	m	450,000	1,51	679,50
13		Drobný inštalačný materiál (koncovky, path panel, path káble.)	ks	1,000	186,19	186,19

MONTÁŽNY MATERIÁL

2 117,38

1		Žľab drôt. v050/š050 M2 2m gz + spoj mat + konzol.	m	16,000	11,92	190,72
1		Žľab drôt. v050/š100 M2 2m gz + spoj mat + konzol.	m	42,000	13,41	563,22
1		UPRM 20 + prislusenstvo na uchytenie	m	110,000	4,47	491,70
1		Ohybná rúrka bezhalog. FXP 25, vrátane príchytok, spojok, uloženia a upevnenia	m	55,000	3,35	184,25
1		Káblová PVC príchytka OBO	ks	85,000	2,93	249,05
1		Krabica odbočná s viečkom - KO 97/L NA - 103x50mm - sadrokartón	ks	4,000	3,26	13,04
1		Elektroinštalačná krabica prístrojová KU 68, vrátane vysekania lôžka v murive	ks	45,000	5,12	230,40
1		Krabica - KO 100 E - 128x128x70mm - s viečkom	ks	2,000	4,47	8,94
1		Drobný inštalačný materiál (sadra, viazacia páska, skrutky, hmoždinky....)	ks	1,000	186,06	186,06

OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

17 170,74

1		Oboznámenie sa s PD a s prevádzkou	hod	10,000	40,34	403,40
2		Vyznačenie trasy vedenia, šírky drážok alebo úchytných bodov, vyznačenie prechodu a krabic	m	3 400,000	1,86	6 324,00
3		Vytvorenie káblvej formy na konci kábla vrátane vyrovnaní, odstránenia izolácie kábla.	ks	61,000	4,65	283,65
4		Ukončenie kábla FTP v prepojovacom paneli	ks	61,000	3,72	226,92
5		Ukončenie kábla FTP v dátovej zásuvke	ks	61,000	3,72	226,92
6		Ukončenie 1-páru kábla SYKFY v prepojovacom paneli kat.3	ks	16,000	3,72	59,52
7		Vysekanie rýh v kamen. murive pri strope do 3 x 3 cm	m	65,000	4,65	302,25
11		Vysekanie drážky v murive do šírky 20cm pre vertikálnu stupačku a upevnenie rúrok	m	10,000	23,27	232,70
12		Zhotovenie profilových otvorov v murive do hr.1m .otvor 30x30mm	ks	5,000	13,96	69,80
17		Protipožiarne utesnenie káblov a prechodov cez steny	m2	1,000	100,86	100,86
18		Práca vo výškach a náklady na prenájom lešenia, posuvnej pracovnej plošiny	ks	1,000	2 218,76	2 218,76
19		Meranie a značenie obvodov systému cat. 6A vrátane vystavenia protokolu	ks	61,000	15,13	922,93

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Envirimentálne centrum ZM
Objekt: slp

FRADEX stavby s.r.o.
Palárikova 3519/14
953 01 Zlaté Moravce
IČO: 50110195 IČ DPH: SK2120196661

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 20. 1. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
	20	Projektová dokumentácia skutočného prevedenia	ks	1,000	3 529,85	3 529,85
	21	Správa o východiskovej revízii, certifikáty, návod na obsluhu, zaškolenie	ks	1,000	2 017,05	2 017,05
	21	Zaskoleni obsluhy + funkčne skusky AV+ KAM	ks	1,000	252,13	252,13

Celkom

59 128,62

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

FRADEX stavby s.r.o.
 Palárikova 3519/14
 953 01 Zlaté Moravce
 IČO: 50110195 IČ DPH: SK2120196661

Stavba: Envirimentálne centrum ZM

Objekt: uk

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 20. 1. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

1 Zemné práce 23 903,92

713 Izolácie tepelné 1 398,34

713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	274,000	2,92	800,08
283310004600	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	93,840	0,94	88,21
283310004700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	51,000	1,08	55,08
283310004800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	32,640	1,26	41,13
283310004900	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	102,000	1,39	141,78
713482152.S	Montáž trubíc z EPDM, hr.38-50,vnút.priemer 39-73 mm	m	24,000	4,26	102,24
32038	Potrúbné puzdro ROCKWOOL 800 s hr. izolácie 30 mm, DN 35, pre izoláciu rozvodov tepla, ROCKWOOL	m	20,400	6,00	122,40
32041	Potrúbné puzdro ROCKWOOL 800 s hr. izolácie 40 mm, DN 42, pre izoláciu rozvodov tepla, ROCKWOOL	m	4,080	7,29	29,74
998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	14,742	1,20	17,68

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 197,62

722171114	Potrubie plastliníkové ALPEX-DUO Dxt 26x3 mm v kotúčoch	m	4,000	19,51	78,04
722221015.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	2,000	3,77	7,54
551110005600	Guľový uzáver pre vodu Evolution, 3/4" FM, plnoprietokový, páčka, niklovaná mosadz, FIV.80004 P	ks	2,000	9,07	18,14
722221365.S	Montáž vodovodného filtra závitového G 3/4	ks	1,000	3,77	3,77
101.153.10	Cyklonový odkaľovací filter 4" - 3/4"F, GEL.DEPURA CYCLON BABY	ks	1,000	83,05	83,05
722290226.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	4,000	1,43	5,72
998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	2,106	0,65	1,36

724 Zdravotechnika - strojné vybavenie 909,45

724399100	Montáž úpravovne vody	súb.	1,000	276,84	276,84
681110001	Zariadenie na doplnovanie vody Honeywell NK 300S-1/2A	ks	1,000	239,93	239,93
681110002	Zariadenie na úpravu vody pre vykurovacie systémy Honeywell VE 300S-1/2A	ks	1,000	239,93	239,93
681110003	Zásobník pre kompletnú demineralizáciu Honeywell P300-LES	ks	2,000	73,82	147,64
998724201.S	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	%	11,067	0,46	5,11

732 Ústredné kúrenie - strojovne 849,12

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

FRADEX stavby s.r.o.
 Palárikova 3519/14
 953 01 Zlaté Moravce
 IČO: 50110195 IČ DPH: SK2120196661

Stavba: Envirimentálne centrum ZM

Objekt: uk

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 20. 1. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
	732222000.S	Montáž doskového výmenníka tepla pripojenie G 3/4, 10 dosiek	ks	1,000	34,76	34,76
	123	Doskový výmenník ALFA-LAVAL typ CBH16-25H	ks	1,000	230,70	230,70
	732331012.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 35 l	ks	1,000	9,01	9,01
	7208505	Expanzná nádoba stojatá Reflex NG 35, biela s membránou, 3 bar / 1,5 bar	ks	1,000	46,14	46,14
	7613000	Guľový kohút so zaistením MK 3/4" pre expanzné nádoby Reflex N+NG, C, F, S, S/V, V	ks	1,000	32,30	32,30
	732429111.S	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25	súb.	1,000	5,72	5,72
	1	Obehové čerpadlo WILO Stratos MAXO 25/0,5-6	ks	1,000	479,85	479,85
	998732201.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	10,480	1,02	10,64

733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

6 153,46

	733125012.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5	m	6,000	16,08	96,48
	733125015.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5	m	20,000	21,42	428,40
	722171111	Potrubie plastlinikové ALPEX-DUO Dxt 16x2 mm v kotúčoch	m	92,000	10,58	973,36
	722171113	Potrubie plastlinikové ALPEX-DUO Dxt 20x2 mm v kotúčoch	m	50,000	13,91	695,50
	722171114	Potrubie plastlinikové ALPEX-DUO Dxt 26x3 mm v kotúčoch	m	32,000	19,51	624,32
	722171115	Potrubie plastlinikové ALPEX-DUO Dxt 32x3 mm v kotúčoch	m	100,000	28,82	2 882,00
	722171116	Potrubie plastlinikové ALPEX-DUO Dxt 40x3,5 mm, 5 m tyč	m	4,000	50,01	200,04
	733191201.S	Tlaková skúška medeného potrubia do D 35 mm	m	26,000	0,62	16,12
	733191301.S	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	278,000	0,44	122,32
	733191926.S	Oprava rozvodov potrubí - privarenie odbočky do DN 32	ks	2,000	10,20	20,40
	998733201.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	73,160	1,29	94,52

734 Ústredné kúrenie - armatúry

3 657,23

	734213270.S	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2 so spätnou klapkou	ks	4,000	2,22	8,88
	89000	Flexvent 1/2	ks	4,000	11,07	44,28
	734222102.S	Montáž regulačného kohúta guľového 3-cestného DN 20	ks	1,000	5,62	5,62
	271590	Ventil 2-cestný zdvihový VLF125, PN6, DN20	ks	1,000	170,72	170,72
	alf131	Servopohon ESBE ALF131	ks	1,000	267,61	267,61
	734223208.S	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	23,000	1,55	35,65
	T3001W0	Termostatická hlavica Honeywell Thera-4 Classic	ks	23,000	27,68	636,64
	734223255.S	Montáž armatúr pre spodné pripojenie vykurovacích telies priamych	ks	23,000	3,16	72,68
	V2495EX020A	Uzatváracie šróbenie Honeywell Verafix VKE, 3/4" x EK	a	23,000	16,61	382,03
	734223257.S	Montáž zverného šróbenia pre vykurovacie telesá	ks	46,000	2,64	121,44

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

FRADEX stavby s.r.o.
Palárikova 3519/14
953 01 Zlaté Moravce
IČO: 50110195 IČ DPH: SK2120196661

Stavba: Envirimentálne centrum ZM

Objekt: uk

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 20. 1. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
	197730081300	Zverné šróbenie na viacvrstvové potrubie Alplex, d 16x2 ALU EK, PN 10, T = +120 °C, mosadz, O - krúžok a manžeta EPDM, IVAR.TA 4420	ks	46,000	3,05	140,30
	734224009.S	Montáž guľového kohúta závitového G 3/4	ks	4,000	2,32	9,28
	551110007000	Guľový uzáver pre vodu Evolution, 3/4" FF, plnoprietokový, páčka, niklovaná mosadz, FIV.80001 P	ks	4,000	8,77	35,08
	734224015.S	Montáž guľového kohúta závitového G 5/4	ks	5,000	3,14	15,70
	551110004400	Guľový uzáver pre vodu Evolution, 5/4" FF, plnoprietokový, páčka, niklovaná mosadz, FIV.80001 P	ks	5,000	24,72	123,60
	734252110.S	Montáž ventilu poistného rohového G 1/2	ks	1,000	2,91	2,91
	691520.30	Poistný ventil pre vykurovanie - 1/2"Fx3/4"F; Kv 0,540; 3bar; KD15 DUCO, IVAR.PV KD	ks	1,000	29,53	29,53
	734261224.S	Závitový medzikus Ve 4300 - priamy G 3/4	ks	4,000	5,44	21,76
	734261226.S	Závitový medzikus Ve 4300 - priamy G 5/4	ks	6,000	16,73	100,38
	734291113.S	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	5,000	5,99	29,95
	734291350.S	Montáž filtra závitového G 1 1/4	ks	2,000	4,90	9,80
	7569444	Odkalovač SpiroTrap MBL, 1 1/4" IG	ks	2,000	230,70	461,40
	734296160.S	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 20 so servopohonom	ks	1,000	4,61	4,61
	198716	Ventil zmiešavací 3-cestný VRG131 20-6,3	ks	1,000	47,99	47,99
	196615	Servopohon ARA 661, 3-bodový, 230 VAC, 6Nm, 120s	ks	1,000	106,12	106,12
	734411111.S	Teploměr technický s ochranným púzdom - priamy typ 160 prev."A"	ks	6,000	17,59	105,54
	734412430.S	Montáž merača tepla kompaktného Qn 2,5 G 3/4	ks	1,000	7,24	7,24
	Multical403	Ultrazvukový merač tepla Kamstrup Multical 403, qp 2,5, DN20	ks	1,000	435,56	435,56
	734424120.S	Montáž tlakomera - manometra axiálneho priemer 63 mm	ks	5,000	37,30	186,50
	388430004400.S	Manometer axiálny d 63 mm, pripojenie 1/4" zadné, 0-4 bar	ks	5,000	6,29	31,45
	998734201.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	30,241	0,23	6,98

735

Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

4 129,07

	735000912.S	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	23,000	4,38	100,74
	735154140.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	3,000	8,94	26,82
	V00216005009016 011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x500, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	1,000	101,51	101,51
	V00216006009016 011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x600, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	2,000	83,05	166,10
	735154141.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	3,000	9,56	28,68
	V00216008009016 011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x800, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	3,000	101,51	304,53
	735154142.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	5,000	10,18	50,90

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

FRADEX stavby s.r.o.

Palárikova 3519/14

953 01 Zlaté Moravce

IČO: 50110195 IČ DPH: SK2120196661

Stavba: Envirimentálne centrum ZM

Objekt: uk

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 20. 1. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
	V00216010009016 011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x1000, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	4,000	115,35	461,40
	V00216012009016 011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x1200, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	1,000	129,19	129,19
	735154143.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	3,000	13,10	39,30
	V00216014009016 011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x1400, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	2,000	152,26	304,52
	V00226014009016 011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x1400, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	1,000	179,94	179,94
	735154153.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	9,000	13,39	120,51
	V00219014009016 011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 900x1400, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	9,000	226,08	2 034,72
	735191905.S	Ostatné opravy vykurovacích telies, odvzdušnenie telesa	ks	23,000	0,87	20,01
	998735201.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	40,773	1,48	60,20

767

Konštrukcie doplnkové kovové

514,75

	767995101.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	50,000	6,56	328,00
	13230353	Systém uchytenia LARF	ks	45,000	4,15	186,75

001

Ostatné

6 094,88

	HZS-001	Hydraulické vyregulovanie vykurovacej sústavy s vystavením protokolu	hod	45,000	23,07	1 038,15
	HZS-006	Sekacie a vŕtacie práce	hod	135,000	13,84	1 868,40
	HZS-007	MaR montáž	hod	55,000	23,07	1 268,85
	HZS-008	Vykurovací skúška	hod	72,000	13,84	996,48
	HZS-010	Nepredvídateľné náklady	hod	50,000	18,46	923,00

Celkom

23 903,92

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

FRADEX stavby s.r.o.
Palárikova 3519/14
953 01 Zlaté Moravce
IČO: 50110195 IČ DPH: SK2120196661

Stavba: Envirimentálne centrum ZM

Objekt: vzt

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 20. 1. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
Zariadenie č. 1 - Vetranie m.č. 1.03						
prednášková viacúčelová sála:						14 026,36
		Vetracia rekuperačná jednotka	ks	1,000	3 274,23	3 274,23
typ VVS021c-L-FRMVC - vonkajšia, ľavé prevedenie vzduch výkon prívod/odvod = 2200 m3/h, 350 Pa rotačný výmenník, zmiešavacia komora, DX chladič, príslušenstvo: regulačné klapky, distančné manžety frekvenčný menič (rozvádzač pre FM nie je v dodávke)						
		MaR plug&play -obsahuje:	ks	1,000	1 730,67	1 730,67
rozvádzač, riadiaci modul, ovládač HMI, sada čidiel servopohony regulačných klapiek						
		Kondenzačná jednotka Clivet	ks	1,000	1 870,99	1 870,99
typ MSAN XMI 105M Qch/k = 9,0/9,0 kW, R 410a						
		Riadiaci modul -AHU kit AHUKZ 00D, 0-10V	ks	1,000	514,52	514,52
		Cu potrubie s izoláciou + prepojovací kábel	bm	12,000	14,97	179,64
		Potrubné vzt rozvody: oceľové štvorhranné potrubie	m2	21,000	37,42	785,82
vrátane tvaroviek vyrobené z pozink. plechu do obvodu 2500 mm, podľa STN EN 1505 (12 0501) (č.poz. 1.5.1 až 1.510) Potrubné vzt rozvody: kruhové potrubie spiro vrátane tvaroviek vyrobené z pozink. plechu do obvodu 400 mm, podľa STN EN 1505						
		1.6.1 rúra 400	m	32,000	42,10	1 347,20
		1.6.2 obluk 400 -90°	ks	3,000	51,45	154,35
		1.6.3 obluk 400 -45°	ks	4,000	39,29	157,16
		1.6.4 prechod 400-355	ks	1,000	56,13	56,13
		1.6.5 rúra 355	m	5,200	23,39	121,63
		1.6.6 prechod 355-300	ks	1,000	23,41	23,41
		1.6.7 rúra 300	m	2,500	27,13	67,83
		1.6.8 zaslep 300	ks	1,000	37,42	37,42
		1.6.9 odbočka jednos. 45° 400-250	ks	1,000	36,48	36,48
		1.6.10 prechod 400-250	ks	1,000	37,42	37,42
		1.6.11 obluk 250 -45°	ks	3,000	32,74	98,22
		1.6.12 rúra 250	m	18,000	22,45	404,10
		1.6.13 obluk 250 -90°	ks	5,000	44,90	224,50
		1.6.14 prechod 250-225	ks	2,000	46,77	93,54
		1.6.15 rúra 225	m	6,000	37,42	224,52
		1.6.16 prechod 225-200	ks	2,000	56,13	112,26
		1.6.17 rúra 200	m	6,000	46,77	280,62
		1.6.18 prechod 200-180	ks	2,000	28,06	56,12
		1.6.19 rúra 180	m	6,000	28,06	168,36
		1.6.20 prechod 180-160	ks	2,000	28,06	56,12
		1.6.21 rúra 160	m	6,000	28,06	168,36
		1.6.22 zaslep 160	ks	2,000	37,42	74,84
		Izolácia K-Flex ST Duct Al 20mm - vnútorná	m2	20,000	37,42	748,40
		Výustka do kruhového potrubia -prívod	ks	10,000	42,10	421,00

NOVA-C-1-425x75-R3-V-ZN

FRADEX stavby s.r.o.
Palárkova 3519/14
953 01 Zlaté Moravce
IČO: 50110195 IČ DPH: SK2120196661

Objekt: vzt

Dátum: 20. 1. 2022

Zariadenie č. 2 - Lokálna rekuperácia určených priestorov:

typ 200C Premium, účinnosť rekup. 93 %
vzduch výkon -prívod/odvod = 235/220 m3/h
priemer O200 mm, mont. otvor O215 mm
jednotka dodáva sa fixnej dĺžky, pred objednaním
odmerajte presnú hrúbku muriva vrátane izolácie.

1 068,37

Dodávka materiálu celkom

€

7 998.49

		Závesný a montážny materiál	%	4,000	187,10	748,40
		Skúšky, vyregulovanie a oživenie zariadení	%	2,000	467,75	935,50
		Montážna plošina, lešenie	%	3,000	748,40	2 245,19
		Dopravné náklady	%	4,000	140,32	561,30
		Cena za sprevádzkovanie systému MaR plug&play	ks	1,000	1 403,24	1 403,24
		Montáž vzt zariadení	%	25,000	84,19	2 104,86

Celkom

29 005,46

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

FRADEX stavby s.r.o.
 Palárikova 3519/14
 953 01 Zlaté Moravce
 IČO: 50110195 IČ DPH: SK2120196661

Stavba: **Envirimentálne centrum ZM**

Objekt: **pripojky**

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 20. 1. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

1 Zemné práce

19 726,34

1	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche , hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	101,800	5,68	578,22
2	113107113R	Odstránenie krytu v ploche z kameniva ťaženého, hr.vrstvy 200 do 300 mm, -0,50000t	m2	101,800	6,73	685,11
3	Rpol	Rezanie asfaltového krytu do 100mm	bm	165,000	13,62	2 247,30
4	979089012	Recyklácia - stavebná suť a bitúmeny	t	152,640	36,32	5 543,88
5	181101102	Úprava pláne v zárezoch v homine 1-4 so zhutnením	m2	101,800	0,41	41,74
6	1302010001N	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne, vrátane príplatku a zvisleho premiestnenia	m3	17,893	40,07	716,97
7	1312011001N	Výkop nezapaženej jamy v homine 3, vrátane príplatku za lepivosť	m3	117,633	10,92	1 284,55
8	1322012001N	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3, vrátane príplatku za lepivosť, zhotovenia a rozobratia paženia	m3	250,496	18,51	4 636,68
9	1626011001N	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 5000 m, vrátane uloženia sypaniny na skládky a poplatku za skládku	m3	167,622	7,93	1 329,24
10	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov	m3	274,940	3,45	948,54
11	1751011001N	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny, vrátane štrkopiesku a príplatku za prehodenie sypaniny	m3	67,458	25,41	1 714,11

4 Vodorovné konštrukcie

1 765,90

13	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	43,624	40,48	1 765,90
----	-----------	--	----	--------	-------	----------

2 Zakladanie

740,93

15	2703281301N	Podklad pod nádrže z piesku, betónu železového s výstužou, štrkodrviny	m2	27,200	27,24	740,93
----	-------------	--	----	--------	-------	--------

5 Komunikácie

6 416,45

17	5651810101N	Zhotovenie vozovky z kameniva obaleného asfaltom s rozprestretím, zhutnením, vrátane podkladu z betónu prostého a upravenia krytu vozovky asfaltom	m2	101,800	19,25	1 959,65
18	564752114	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 180 mm	m2	101,800	9,28	944,70
19	567122114	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 150 mm	m2	101,800	10,17	1 035,31
20	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve do 1 kg/m2	m2	101,800	0,51	51,92
21	577164431	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 70 mm	m2	101,800	12,99	1 322,38
22	577144211	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	101,800	10,83	1 102,49

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Envirimentálne centrum ZM

Objekt: pripojky

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 20. 1. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

8 Rúrové vedenie

14 858,86

24	85724212102N	D+M vodovodnej armatury uzaver 5/4", ISO spojka	ks	1,000	54,49	54,49
25	85724212102N.1	D+M vodomernej zostavy DN32, uzavery, filter, spatna klapka, demontazny kus k vodomeru, vypustanie, vodomer, ISO spojky	ks	1,000	72,65	72,65
26	85724212103N	D+M navrtavacej súpravy Dxx/5/4", vrátane zemného uzaveru 5/4", zemnej súpravy, liatinového poklopu a ISO spojky 5/4"	ks	1,000	136,21	136,21
27	87121112100N	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 32 mm, vrátane preplachu a dezinfekcie potrubia, tlakovej skúšky, výstražnej fólie a signalizačného vodiča	m	66,500	7,26	482,79
28	87121112101N	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 40 mm, vrátane preplachu a dezinfekcie potrubia, tlakovej skúšky, výstražnej fólie a signalizačného vodiča	m	66,500	7,72	513,38
29	87131312001N	Napojenie kanalizačného potrubia na existujúce kanalizačné potrubie vysadením odbočky	ks	1,000	136,21	136,21
30	87131312101N	D+M potrubia z kanalizačných rúr z PVC tesn. gumovým krúžkom DN 150, vrátane skúšky tesnosti, výstražnej fólie	m	32,000	14,53	464,96
31	87131312102N	D+M potrubia z kanalizačných rúr z PVC tesn. gumovým krúžkom DN 200, vrátane skúšky tesnosti, výstražnej fólie	m	61,000	21,79	1 329,19
32	8933621112R	Dodávka + osadenie vsakovacej jamy, vr. geotextílie, kamenná drť	ks	1,000	2 905,86	2 905,86
33	893871003S3	Dodávka + Osadenie plastovej šachty DN 400 do hĺbky 2m, vtok DN200, vrátane dna a liatinového poklopu D400	ks	1,000	408,64	408,64
34	8944011111N	D+M betónovej šachty DN1000 výšky do 2,5 m vrátane liatinového poklopu D600, prechodovej skruže, rovných skruží, vyrovnávacích prstencov a dna	ks	6,000	590,26	3 541,56
35	8944011112	Dodávka + osadenie ŽB nádrže akumulčná nádrž s objemom 33 m3, vrátane vstupného komína (prechodová skruž, rovná skruž) a liatinového poklopu D400 fi600, vr. Ponorného automatického čerpadla	ks	1,000	4 086,44	4 086,44
36	8944011115N	Dodávka + osadenie ŽB nádrže vodomerná šachta, vrátane vstupného komína a liatinového poklopu	ks	1,000	726,48	726,48

99 Presun hmôt HSV

5 574,18

38	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	182,700	30,51	5 574,18
----	-----------	--	---	---------	-------	----------

23-M Montáže potrubia

323,40

41	230203144	Montáž elektrotvaroviek PE 100 SDR 11 D 40	ks	35,000	9,24	323,40
----	-----------	--	----	--------	------	--------

Celkom

49 406,06

NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIÍ

Uchádzač / skupina dodávateľov

FRADEX STAVBY S.R.O.

Kritérium na vyhodnotenie ponúk

Najnižšia cena za celý predmet zákazky v EUR vrátane DPH/celkom

e uchádzač platiteľom DPH?

ÁNO¹

NIE²

Environmentálne centrum v meste Zlaté Moravce – stavebné práce	Cena v EUR s DPH/celkom
dielo	982 702,80
Cena spolu za celé dielo:	982 702,80

V Zlatých Moravciach, dňa 25.01.2022

FRADEX stavby s.r.o.

Palárikova 3519/14

953 01 Zlaté Moravce

IČO: 53110195 IČ DPH: SK2120196661

¹nehodiace prečiarknuť

²nehodiace prečiarknuť