



202000482

ZMLUVA O DIELO č. 08-2020/SV-EB/MŠ-GLKT-9

podľa ustanovenia § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník

Zmluvné strany:

Objednávateľ:

Mesto Košice
so sídlom: Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice
IČO: 00 691 135
DIČ: 2021186904
IČ DPH: SK 2021186904
štatutárny orgán: Ing. Jaroslav Polaček, primátor
bankové spojenie:
číslo účtu (IBAN):
SWIFT (BIC): KOMASK2X

(ďalej len „Objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ:

EURO-BAU s.r.o.
so sídlom: Dúhová 40, 040 01 Košice
IČO: 467 384 79
DIČ: 202 357 37 94
IČ DPH: SK202 357 37 94
štatutárny orgán: Ing. Dalibor BLIZMAN, konateľ
bankové spojenie:
číslo účtu (IBAN):
SWIFT (BIC): UNCRSKBX
zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I., v oddiele Sro, vo
vložke č. 41216/V

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

(ďalej spoločne aj „Zmluvné strany“)

uzatvárajú na základe vzájomne dosiahnutého konsenzu, predovšetkým podľa ustanovenia § 536 a nasl. Zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník, túto Zmluvu o dielo (ďalej len „Zmluva“)

PREAMBULA

Zmluva sa uzatvára na základe výsledku verejného obstarávania na stavebné práce pre stavbu: **“Rozšírenie kapacít MŠ Galaktická 9 - elokované pracovisko”**, v zmysle zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov, (ďalej len „zákon o VO“), ktoré bolo vyhlásené postupom podlimitnej zákazky.

I. ÚVODNÉ USTANOVENIA

1. Osoby oprávnené konať v mene Zmluvných strán:
 - a) Osoby oprávnené za Objednávateľa:
 - na podpis Zmluvy a dodatkov: Ing. Jaroslav Polaček, primátor
 - na konanie vo veciach Zmluvných: Ing. Jaroslav Polaček, primátor
 - vo veciach technických: Ing. Rastislav Sabo, oddelenie strategického rozvoja referát projektov EÚ
 - b) Osoby oprávnené za Zhotoviteľa:
 - na podpis Zmluvy a dodatkov: Ing. Dalibor BLIZMAN, konateľ
 - na konanie vo veciach Zmluvných: Ing. Dalibor BLIZMAN, konateľ
 - vo veciach realizácie diela: Ing. Pavol PACKO, stavbyvedúci
 - vo veciach odovzdania diela: Ing. Pavol PACKO, stavbyvedúci
2. Interpretácie
 - a) Názvy článkov v Zmluve slúžia len na uľahčenie odkazovania a nemajú vplyv na podmienky Zmluvy a jej interpretácie.
 - b) Pokiaľ z obsahu nevyplýva niečo iné, v tejto Zmluve singulár sa týka plurálu a naopak.
 - c) Akákoľvek zmienka o článku, odseku alebo ustanovení znamená odkaz na článok, odsek alebo ustanovenie tejto Zmluvy, pokiaľ z obsahu nevyplýva niečo iné.
3. Mesto Košice realizuje projekt financovaný zo štrukturálnych fondov EÚ v rámci Integrovaného regionálneho operačného programu (ďalej len „výzva o NFP“), prioritná os 2. **Ľahší prístup k efektívnym a kvalitnejším verejným službám**, špecifický cieľ 2.2.1 **Zvýšenie hrubej zaškolenosti detí materských škôl**, ktorého súčasťou je predmet zmluvy v čl. II.

II. PREDMET

1. Predmetom tejto Zmluvy je záväzok Zhotoviteľa vykonať pre Objednávateľa stavebné práce pre stavbu: **„Rozšírenie kapacít MŠ Galaktická 9 - elokované pracovisko“** (ďalej len dielo) v rozsahu podľa:
 - a) projektovej dokumentácie spracovanej spoločnosťou PROGRESSUM s.r.o., so sídlom Jenisejská 59, Košice - Nad Jazerom, dátum 12/2017,
 - b) stavebného povolenia číslo 29/2018-Bi, vydaného Obcou Bidovce - stavebným úradom, ktoré nadobudlo právoplatnosť 23.02.2018,
 - c) predĺženia platnosti stavebného povolenia číslo 590/2018-Bi, vydaného Obcou Bidovce - stavebným úradom, ktoré nadobudlo právoplatnosť 16.11.2018,
 - d) Pokynov stavebníka: **Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice**,
 - e) Podmienok určených touto zmluvou (ďalej len „dielo“) a jej príloh.

Objednávateľ pri podpise zmluvy poskytol Zhotoviteľovi kompletnú projektovú dokumentáciu v digitálnej forme, povolenie stavby č. 29/2018-Bi a predĺženie platnosti stavebného povolenia číslo 590/2018-Bi. Tieto dokumenty Zhotoviteľ odsúhlasil a potvrdzuje,

že im plne porozumel a že sú podkladom pre kompletne dokončenie a sprevádzkovanie predmetu diela, ktoré nepresiahne cenu za zhotovenie diela podľa ponuky Zhotoviteľa, ktorá tvorí prílohu tejto Zmluvy (ďalej len „Ponuka“) a Zhotoviteľ potvrdzuje, že túto Ponuku, vrátane rozpočtu za dielo, vypracoval s prihliadnutím na svoje odborné znalosti a vynaloženú odbornú starostlivosť potrebnú pre kompletne zhotovenie, dokončenie a riadne odovzdanie diela.

2. Zhotoviteľ vykoná dielo vo vlastnom mene, na svoje náklady a na vlastnú zodpovednosť.
3. Objednávateľ dielo riadne a včas prevezme a zaplatí za jeho vykonanie dohodnutú cenu podľa podmienok obsiahnutých v tejto zmluve.
4. Dielom sa tiež rozumejú všetky prípravné a stavebno-technické, montážne práce a služby súvisiace s realizáciou predmetu plnenia Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy o dielo a jej príloh. V predmete Zmluvy sú tiež obsiahnuté všetky plnenia, ktoré nie sú výslovne uvedené v projektovej dokumentácii alebo ostatných súčiastiach Zmluvy o dielo, ale sú nevyhnutné na vykonanie diela podľa tejto Zmluvy, o ktorých Zhotoviteľ s prihliadnutím na vlastné odborné znalosti s vynaložením všetkej odbornej starostlivosti vedel alebo vedieť mal a mohol a ktoré mohol zistiť dôkladným preskúmaním projektovej dokumentácie, ktoré mu boli na požiadanie prístupné pred vyhotovením jeho Ponuky.
5. Miestom vykonania diela je budova Základnej školy, Galaktická č. 9, súpisné číslo 2226, Mestská časť Košice - Nad jazerom, na pozemkoch parc. č. 3375, 3378, 3373 a 2282 v kat. úz. Jazero. Vzhľadom na skutočnosť, že Zhotoviteľ bude vykonávať dielo za plnej prevádzky v budove základnej školy, Zhotoviteľ sa zaväzuje počas vykonávania diela zabezpečiť všetky nevyhnutné opatrenia na dosiahnutie minimálnych obmedzení v prevádzke budovy a nebude môcť z uvedeného dôvodu namietat nemožnosť riadneho vykonávania diela.
6. Vzhľadom na skutočnosť, že dielo je financované aj z prostriedkov Európskej únie, sa Zhotoviteľ zaväzuje pri vykonávaní diela dodržiavať podmienky Prioritnej osi č. 2 Ľahší prístup k efektívnym a kvalitnejším verejným službám na obdobie rokov 2014-2020, ako aj podmienky určené Zmluvou o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „ZoNFP“). Zmluvu o poskytnutí nenávratného finančného príspevku a súvisiacu dokumentáciu stanovujúcu podmienky poskytovania nenávratného finančného príspevku (ďalej len NFP), ako aj povinnosti Objednávateľa ako prijímateľa NFP odovzdá Objednávateľ Zhotoviteľovi v elektronickej forme: e-mailom.
7. Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s charakterom a rozsahom diela v zmysle podmienok stanovených Objednávateľom a že sú mu známe technické, kvalitatívne a iné podmienky vykonania diela, osobitne Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa oboznámil:
 - so širšími vzťahmi na území, ktoré bude dotknuté vykonávaním diela,
 - s projektovou dokumentáciou diela podľa odseku 1. tohto článku a že táto je úplná, a že mu nie sú známe žiadne chyby a nedostatky tejto dokumentácie, ktoré by mohli ovplyvniť riadne a včasné vykonanie diela.

III. PODMIENKY VYKONÁVANIA DIELA

1. Dielo bude spĺňať kvalitatívne požiadavky definované projektovou dokumentáciou, platnými normami STN a všeobecne záväznými právnymi predpismi. Všetky platné normy STN sa stávajú týmto ustanovením záväzné pre zhotovenie diela podľa tejto Zmluvy.

2. Zhotoviteľ vykoná a dokončí práce v súlade so Zmluvou (Zmluvnými dokumentmi). Zhotoviteľ zaisťuje všetok materiál a pracovné sily, stroje a zariadenia, ktoré sú nevyhnutné pre dokončenie diela, ako je to definované v Zmluvných dokumentoch.
3. Objednávateľ najneskôr ku dňu odovzdania staveniska poskytne Zhotoviteľovi projektovú dokumentáciu v jednom písomnom vyhotovení, kópiu stavebného povolenia a kópie stanovísk príslušných dotknutých orgánov/organizácií a vlastníkov/správcoch inžinierskych sietí, (ak relevantné)
4. Objednávateľ poskytne Zhotoviteľovi pri plnení tejto zmluvy potrebnú súčinnosť spočívajúcu najmä v poskytovaní vysvetlení, upresňovaní a doplňovaní údajov a podkladov, zaujímaní stanovísk a rozhodnutí týkajúcich sa vykonávania diela.
5. Objednávateľ je oprávnený v ktoromkoľvek štádiu vykonávania diela kontrolovať jeho vykonávanie a Zhotoviteľ je povinný takúto kontrolu Objednávateľovi umožniť.
6. Ak Objednávateľ zistí, že Zhotoviteľ vykonáva dielo v rozpore s povinnosťami podľa zmluvy a jej príloh, je oprávnený dožadovať sa toho, aby Zhotoviteľ odstránil alebo napravil takéto porušenie povinností na svoje náklady, v primeranej lehote určenej Objednávateľom. Pokiaľ vznikne Objednávateľovi majetková škoda spôsobená nedbalosťou, porušením resp. neplnením povinností v zmysle zmluvy a jej príloh, Zhotoviteľ je povinný ju nahradiť.
7. Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi **harmonogram vykonávania diela - vecný a časový**, a to v listinnej aj elektronickej forme, na schválenie do 10 dní od protokolárneho odovzdania a prevzatia staveniska. Zhotoviteľ bude pri spracovávaní harmonogramu spolupracovať s Objednávateľom. Takto Zhotoviteľom vypracovaný harmonogram vykonávania diela musí byť v súlade s podmienkami a lehotami stanovenými touto zmluvou a s prevádzkovými podmienkami Objednávateľa. Objednávateľ je povinný oznámiť Zhotoviteľovi svoje prípadné námietky k harmonogramu v lehote do piatich (5) pracovných dní od jeho predloženia. Harmonogram je pre Zhotoviteľa záväzný a môže byť zmenený len písomnou dohodou zmluvných strán.
8. **Kontrolné dni.** Na základe dohody zmluvných strán za účelom informovania sa o postupe vykonávania diela, dodržiavania harmonogramu vykonávania diela, predkladania dokumentácie týkajúcej sa stavebných výrobkov a materiálov (vyhlásenia o parametroch) preukazujúcej splnenie podmienok podľa tejto zmluvy, sa budú medzi zmluvnými stranami uskutočňovať pravidelné operatívne porady, tzv. kontrolné dni, na ktorých zmluvné strany predovšetkým prekonzultujú a písomne odsúhlasia rozsah a hodnotu už vykonaného diela podľa tejto zmluvy a tiež rozsah a hodnotu diela, ktoré bude Zhotoviteľ do najbližšieho kontrolného dňa povinný vykonať a to tak, aby Zhotoviteľ splnil svoj záväzok vykonať dielo najneskôr v lehote podľa článku V. tejto zmluvy. Účasť Zhotoviteľa (resp. jeho zástupcov) a stavbyvedúceho je na kontrolných dňoch povinná.
9. Zmluvné strany berú na vedomie a rešpektujú, že Zmluvu možno zmeniť počas jej trvania bez nového verejného obstarávania za podmienok stanovených § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
10. **Naviac práce, menej práce.** Na základe dohody zmluvných strán je Objednávateľ oprávnený zmeniť rozsah vykonávaného diela. Naviac práce je Zhotoviteľ povinný vykonať v lehote, ktorú si zmluvné strany dohodnú po doručení písomného oznámenia Objednávateľa o zmene rozsahu vykonávaného diela Zhotoviteľovi, a to v závislosti od rozsahu a druhu požadovaných prác. Po prijatí oznámenia o zmene rozsahu vykonávaného diela je Zhotoviteľ v lehote do siedmich (7) dní povinný predložiť Objednávateľovi:

- v prípade požiadavky na „naviac prác“ položkovitý rozpočet požadovanej zmeny diela,
- v prípade požiadavky na „menej prác“ dopad nevykonania týchto prác na celkovú cenu diela s úpravou rozpočtu diela a výkazu výmer,
- dopad „naviac prác“ a „menej prác“ na harmonogram vykonávania a s navrhovanou úpravou harmonogramu vykonávania diela; v prípade zmeny rozsahu vykonávaného diela vo forme „naviac prác“ v súhrnnej výške 5% z ceny za dielo podľa článku VI. tejto zmluvy, sa Zhotoviteľ zaväzuje vykonať takéto zmeny bez zmeny harmonogramu vykonávania diela,
- oboznámenie Objednávateľa o možných negatívnych dôsledkoch na dielo a na určený čas jeho vykonania vyplývajúcich z požadovanej zmeny rozsahu vykonávaného diela, ak také sú. V prípade požiadavky na vykonanie „naviac prác“ takého druhu, ktoré nie sú uvedené vo výkaze výmer diela, bude Zhotoviteľ pri určovaní cien a zostavovaní rozpočtu vychádzať z cenníka použitého Zhotoviteľom pri vypracovaní ponuky vo verzii platnej ku dňu účinnosti tejto zmluvy, pričom v tomto cenníku uvedené ceny sú maximálne.

Doručením písomného oznámenia Objednávateľa o zmene rozsahu vykonávaného diela vo forme „menej prác“ nie je Zhotoviteľ oprávnený vykonať tieto práce na diele, resp. je povinný tieto práce prerušiť. V prípade ich vykonania nevznikne Zhotoviteľovi nárok na cenu za dielo v rozsahu takto vykonaných „menej prác“.

Zmeny rozsahu diela z dôvodu vykonávania diela na základe schválených vzoriek materiálov, zariadení, vybavenia a napr. schválenej dielenskej a montážnej dokumentácie, vyplývajúce z rozdielnej miery podrobnosti PD, sa nepovažujú za vykonanie „naviac prác“ a nemajú vplyv na cenu za dielo a harmonogram vykonávania diela.

V prípade Zhotoviteľom požadovaných oprávnených dodatočných výkonov, zmien podmienok v projektovej dokumentácii, ktoré nie sú uvedené v ponuke, v prípade iných zmien plnenia Zhotoviteľa (napr. zmeny technických noriem, ukončenie výroby materiálov výrobcou a pod.), u ktorých sa Zhotoviteľ bude domnievať, že mu z nich vzniknú voči Objednávateľovi ďalšie nároky na plnenie nad rámec dohodnutej ceny za dielo a / alebo na zmenu termínu dokončenia stavby, alebo v prípade iných nárokov, Zhotoviteľ o tom písomne oboznámi - Objednávateľa.

Keďže dielo je financované z prostriedkov fondov EÚ, pre obe zmluvné strany bude záväzné aj stanovisko RO pre IROP k navrhovanej zmene (zmenovému konaniu), pričom do doby vyjadrenia RO pre IROP, lehoty podľa tejto Zmluvy neplynú.

11. O každej zmene rozsahu vykonávania diela uzatvoria Zmluvné strany písomný dodatok k tejto Zmluve. Uzatvorenie dodatku je možné iba za podmienok stanovených zákonom o verejnom obstarávaní (zákon č. 343/2015 Z. z. v znení neskorších predpisov, ďalej tiež „zákon o VO“). Zhotoviteľ zároveň berie na vedomie a súhlasí s tým, že uzatvorenie dodatku k Zmluve podlieha predchádzajúcemu schváleniu Riadiaceho orgánu pre Integrovaný regionálny operačný program (ďalej aj „RO pre IROP“), z prostriedkov ktorého je dielo spolufinancované.
12. Bez Objednávateľom potvrdeného zmenového listu, následného súhlasu RO pre IROP s navrhovanou zmenou nemôže Zhotoviteľ tieto dodatočné výkony alebo zmeny začať. Až po kladných vyjadreniach a právoplatných rozhodnutiach bude podpísaný dodatok k tejto zmluve, na základe ktorého bude mať Zhotoviteľ nárok na úhradu takýchto prác vykonaných podľa zmenového listu a účinného dodatku k tejto zmluve.
13. Zhotoviteľ vyhlasuje, že činnosti, ku ktorým sa podľa tejto Zmluvy zaviazal, spadajú do jeho predmetu podnikania, pre túto prácu je plne kvalifikovaný, vykoná ju pod vlastným menom,

na vlastnú zodpovednosť, disponuje zamestnancami v potrebnom počte a kvalifikačnej skladbe, a to nielen pri výkone prác, ale aj pri používaní pracovného zariadenia, používaní strojov a pod.. Tým nie je dotknuté oprávnenie Zhotoviteľa použiť na vykonanie Diela alebo jeho časti subdodávateľov v súlade s osobitnými právnymi predpismi a v súlade s touto Zmluvou.

14. Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť Objednávateľovi súčinnosť počas doby realizácie stavby, ktorá sa bude realizovať na základe ním vykonaného a odovzdaného diela. Zhotoviteľ zodpovedá Objednávateľovi za kvalitu dodaných prác a služieb podľa tejto zmluvy najmenej počas doby povinnej udržateľnosti projektu, t. j. 5 rokov v rámci udržateľnosti projektu. Zhotoviteľ je povinný v období počas platnosti tejto zmluvy a po dobu 5-tich rokov počas udržateľnosti projektu na požiadanie poskytnúť súčinnosť Objednávateľovi bezodkladne, v rámci výkonu kontrolnej činnosti príslušných orgánov voči Objednávateľovi, vrátane podania písomných vyjadrení a vysvetlení.
15. **Odobzdanie a prevzatie staveniska** za účelom vykonávania diela zmluvné strany uskutočnia na výzvu Objednávateľa, pričom Objednávateľ je povinný písomne oznámiť Zhotoviteľovi termín odovzdania a prevzatia staveniska. O odovzdaní a prevzatí staveniska zmluvné strany spíšu písomný protokol v dvoch (2) vyhotoveniach, po jednom (1) vyhotovení pre každú zmluvnú stranu, v ktorom uvedú najmä:
 - stav, v akom sa stavenisko nachádza v deň odovzdania a prevzatia,
 - zoznam zariadenia a jeho stav, ak sa v/na stavenisku nachádza,
 - miesto a dátum spísania protokolu,
 - podpisy zmluvných strán.

Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať stavenisko Zhotoviteľovi vypratane v rozsahu nevyhnutnom na okamžité vykonávanie diela.

16. Zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady potrebné prevádzkové a sociálne zariadenie staveniska (vybudovanie, prevádzkovanie, údržbu, likvidáciu a vypratanie) a označenie diela tabuľou s identifikačnými údajmi (názvom, označením stavebníka a Zhotoviteľa, údajmi o povolení stavby, termínoch začatia a ukončenia, menom zodpovedného stavbyvedúceho).
17. Zabratie verejného priestranstva na vlastné náklady zabezpečí Zhotoviteľ. Zhotoviteľ zodpovedá za ochranu priestoru staveniska, za jeho zabezpečenie proti krádežiam, za vhodné oplotenie, označenie výstražnými tabuľami a výstražnými páskami so súčinnosťou technika BOZP a PO za Objednávateľa, ako aj za škody vzniknuté porušením svojich povinností podľa § 373 a nasl. Obchodného zákonníka.
18. Zhotoviteľ bude vykonávať dielo tak, aby bol zaistený bezpečný prístup a vjazd ku všetkým dotknutým nehnuteľnostiam, aby svojou činnosťou nespôsobil škodu na cudzích nehnuteľnostiach, majetku, nezasahoval do práv a právom chránených záujmov vlastníkov susedných nehnuteľností hlavne nadmerným hlukom, prachom a zbytočnou prevádzkou stavebných strojov a mechanizmov, neohrozoval zdravie alebo život ľudí a životné prostredie.
19. Zhotoviteľ je oboznámený s prístupovými a dopravnými cestami na stavenisko a považuje ich za vhodné a dostatočné. Zhotoviteľ sa zaväzuje použiť všetky opatrenia, aby predišiel poškodeniu dopravných ciest. Toto opatrenie v sebe zahŕňa požiadavku na použitie vhodných vozidiel a trás. Zhotoviteľ zabezpečí všetky dopravné- inžinierske opatrenia, vrátane ich prerokovania a ich realizácie.
20. Zhotoviteľ je povinný uhradiť všetky škody na cudzích objektoch, zariadeniach, majetku, zdraví alebo živote osôb, ktoré spôsobí pri vykonávaní diela alebo ako jeho dôsledok.

Uvedené sa netýka prípadov, keď ku škode došlo na základe nevhodne vydaného príkazu zo strany Objednávateľa, pričom na jeho nevhodnosť bol Objednávateľ zo strany Zhotoviteľa upozornený, ale tento i napriek tomu na jeho vykonaní trval.

21. **Stavebný denník** je povinný viesť Zhotoviteľ od prevzatia staveniska v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi, do ktorého je povinný zapisovať všetky podstatné a rozhodujúce skutočnosti pre naplnenie predmetu tejto zmluvy, najmä údaje o časovom a technologickom postupe vykonávania diela a jeho akosti, zdôvodnenie odchýlok vykonávaného diela od tejto zmluvy, inak zodpovedá za škodu tým Objednávateľovi spôsobenú. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať obsah stavebného denníka a k zápisom v ňom vykonaných pripájať svoje stanoviská, pripomienky a námietky (ďalej spoločne len „zápisy“). Zhotoviteľ je povinný umožniť Objednávateľovi kontrolovať obsah stavebného denníka a vykonávať v ňom zápisy; za tým účelom je Zhotoviteľ povinný zabezpečiť trvalý prístup Objednávateľa a orgánov verejnej správy k stavebnému denníku na stavenisku, v pracovnom čase, počas vykonávania diela. Vedenie stavebného denníka sa končí odovzdaním a prevzatím diela. Stavebný denník sa skladá z úvodných listov, z denných záznamov a príloh:

a) úvodné listy obsahujú:

- základný list, v ktorom je uvedený názov a sídlo stavebníka, projektanta, Zhotoviteľa stavby a zmeny týchto údajov,
- identifikačné údaje stavby podľa PD,
- zoznam projektovej a ostatnej dokumentácie stavby, jej zmien a doplnkov,
- prehľad prehliadok a skúšok každého druhu.

b) denné záznamy sa vpisujú do knihy stavebného denníka s očíslovanými listami na minimálne dva oddeliteľné prepisy. Denné záznamy čitateľne zapisuje a podpisuje stavbyvedúci Zhotoviteľa vždy v ten deň, keď sa práce vykonali, alebo keď nastali okolnosti, ktoré sú predmetom záznamu.

Okrem stavbyvedúceho je oprávnený v stavebnom denníku vykonávať zápisy technický dozor Objednávateľa (stavebníka), projektant alebo zástupca projektanta poverený výkonom autorského dohľadu. Ak osoba, ktorá je oprávnená vykonávať zápisy do stavebného denníka, a ktorej je zápis určený, nesúhlasí s vykonaným zápisom, je oprávnená vyjadriť sa k nemu do troch (3) pracovných dní, inak platí, že s obsahom zápisu súhlasí. Stavbyvedúci Zhotoviteľa predloží technickému dozoru Objednávateľa denný záznam najneskôr v nasledujúci pracovný deň a odovzdá mu druhý prepis. Ak technický dozor s obsahom denného záznamu nesúhlasí, zapíše svoje pripomienky, námietky s uvedením dôvodov do troch (3) pracovných dní do stavebného denníka, inak platí, že s obsahom denného záznamu súhlasí.

Právo usmerňovať stavebné práce na diele prostredníctvom stavebného denníka má len technický dozor Objednávateľa.

22. **Technický dozor** nad vykonávaním diela vykonáva Objednávateľ (stavebník) prostredníctvom svojho zástupcu; technický dozor vykoná pôsobnosť stavebného dozoru podľa stavebného zákona. Na nedostatky zistené v priebehu vykonávania diela upozorňuje zápisom do stavebného denníka. Rozsah činnosti technického dozoru:

- odovzdanie a prevzatie staveniska,
- vykonávanie kvalitatívno-technickej kontroly realizovaných stavebných prác,
- predkladanie stanovísk k doplnkom a zmenám projektu,

- kontrolovanie a potvrdzovanie vecnej a cenovej správnosti a úplnosti platobných dokladov,
- kontrolovanie vykonania prác a dodávok, ktoré budú ďalším postupom zakryté alebo zneprístupnené,
- spolupráca s projektantom stavby pri výkone autorského dozoru,
- spolupráca s projektantom a Zhotoviteľom stavby pri navrhovaní opatrení na odstránenie prípadných väd v projektovej dokumentácii,
- kontrola vykonávania predpísaných skúšok materiálov, konštrukcií a prác v rámci kontrolných a skúšobných plánov, kontrola ich výsledkov a vyžadovanie na predloženie dokladov, ktoré preukazujú kvalitu uskutočnených prác a dodávok (atesty, protokoly),
- vykonávanie opatrení k odvráteniu alebo obmedzeniu škôd,
- kontrolovanie postupu prác vykonávania diela,
- stanovovanie termínov odstraňovania väd, kontrola a potvrdzovanie ich odstránenia, vyjadrovanie sa k vykonávaniu diela a termínov,
- v prípade nutnosti, napr. hrozba vzniku alebo vznik škôd na stavbe, nedodržanie ochrany bezpečnosti zdravia pri práci, ochrany pred požiarom na účely predchádzania vzniku požiarov a zabezpečenia podmienok na účinné zdolávanie požiarov, alebo ochrany životného prostredia ohrozujúcej život alebo zdravie zamestnancov na stavbe alebo iných osôb na stavenisku alebo jeho bezprostrednom okolí nariadiť prerušenie alebo zastavenie vykonávania diela Zhotoviteľom.

Objednávateľ sa zaväzuje oznámiť Zhotoviteľovi najneskôr do začatia stavebných prác, identifikačné údaje osoby, ktorú poveruje funkciou technického dozoru.

23. **Dokumentáciu skutočnej realizácie stavby (DSRS)** vypracuje Zhotoviteľ k odovzdávaciemu konaniu týkajúcemu sa tohto diela v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi. Zhotoviteľ je povinný Objednávateľovi predložiť DSRS na schválenie v lehote do siedmych (7) dní od ukončenia jednotlivkej časti diela. Objednávateľ dokumentáciu v lehote siedmych (7) dní od jej predloženia schváli, ak vyhovuje podmienkam určeným touto zmluvou a stanovených všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami, inak v tejto lehote dokumentáciu odmietne. V prípade odmietnutia dokumentácie je Zhotoviteľ povinný v lehote do siedmych (7) dní predložiť na schválenie prepracovanú dokumentáciu. Márnym uplynutím lehoty na schválenie, resp. odmietnutie sa má za to, že Objednávateľ predloženú dokumentáciu schválil, pokiaľ táto vyhovuje minimálnym podmienkam stanoveným všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami. Akékoľvek náklady spojené s predkladaním DSRS vrátane jej odmietnutia a opakovaného predkladania, vrátane posúvania termínov vykonávania diela, znáša Zhotoviteľ. Odsúhlasenie DSRS a jej odovzdanie Objednávateľovi je podmienkou začatia preberacieho konania jednotlivých častí diela. Dokumentáciu skutočnej realizácie stavby vrátane dokladovej časti vyhotoví v 3 vyhotoveniach v listinnej forme a 1x v elektronickej forme [(*.doc, *.xls, *.pdf – textová časť), (*.dwg, *.dng, *.pdf – výkresová časť)] na CD, resp. DVD nosiči. DSRS bude obsahovať aj súhrnnú technickú správu pre celú stavbu s celkovou situáciou stavby.
24. Akákoľvek dokumentácia vypracovaná Zhotoviteľom, resp. vydaná v súvislosti s vykonávaním diela podľa tejto zmluvy:
- a) musí byť vyhotovená v slovenskom jazyku, resp. Zhotoviteľ musí na svoje náklady zabezpečiť jej úradný preklad do slovenského jazyka s výnimkou dokumentácie v českom jazyku; rozhodujúci je vždy úradný preklad do slovenského jazyka. Elektronická forma

dokumentácie vypracovanej Zhotoviteľom musí byť vo formátoch (*.doc, *.xls, *.dwg, *.dng) bez obmedzenia ich editovateľnosti ako aj vo formáte *.pdf. Obsah elektronickej formy dokumentácie musí byť zhodný s obsahom dokumentácie v listinnej forme,

- b) je vlastníctvom Objednávateľa, resp. Objednávateľ je majiteľom a/alebo oprávnený vykonávať majetkových práv a Zhotoviteľ ju nesmie použiť pre akúkoľvek tretiu osobu bez výslovného písomného súhlasu Objednávateľa. Rovnako Zhotoviteľ nie je oprávnený bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa zverejňovať akékoľvek informácie o prácach na diele alebo o ich postupe, o popisoch vykonávania prác, o výkazoch výmer, o nákladoch na vykonanie diela, o výkresoch a výpočtoch. Všetky zmluvné podklady, ktoré tvoria skutočnosti technickej povahy sú vo vlastníctve Objednávateľa. Zhotoviteľ je oprávnený podklady pre vykonanie diela použiť výhradne pre účely plnenia podľa tejto zmluvy.

25. **Subdodávateľa.** V prípade vykonávania diela prostredníctvom ďalších osôb zodpovedá zhotoviteľ objednávateľovi za splnenie záväzku riadne vykonať dielo akoby dielo vykonával sám.

- a) Zhotoviteľ v zmysle § 41 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní uvádza týchto známych subdodávateľov (obchodné meno a adresa sídla subdodávateľa, meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia osoby oprávnenej konať za subdodávateľa a podiel plnenia zo zmluvy):...../ Zhotoviteľovi pri podpisovaní zmluvy nie sú známi subdodávateľa v zmysle zákona o verejnom obstarávaní.¹
- b) Zhotoviteľ ďalej uvádza zoznam známych partnerov verejného sektora (§ 2 ods. 1 písm. a) bod 7 zákona č. 315/2016 Z. z. v znení neskorších predpisov), ktorí sa budú podieľať na plnení zmluvy priamo alebo nepriamo (meno a priezvisko, resp. obchodné meno a adresa pobytu alebo sídla a dátum narodenia osoby alebo IČO, podiel plnenia zo zmluvy):...../ Zhotoviteľovi pri podpisovaní zmluvy nie sú známi partneri verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorí by sa mali priamo alebo nepriamo podieľať na plnení zmluvy.²
- c) Zhotoviteľ v zmysle § 41 ods. 4 zákona o verejnom obstarávaní je povinný bezodkladne oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu o subdodávateľoch a o partneroch verejného sektora v rozsahu podľa predchádzajúcich písm. a) a b).
- d) Ak zhotoviteľ preukazoval splnenie podmienok účasti subdodávateľom, ktorého mení, nový subdodávateľ musí tiež spĺňať podmienky účasti rovnakým spôsobom, ako pôvodný subdodávateľ.
- e) Zhotoviteľ, subdodávateľ, ako aj každý nový subdodávateľ, resp. partner verejného sektora, ktorý sa podieľa na plnení zmluvy, musí mať zapísané údaje v registri partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. v znení neskorších predpisov, ak má povinnosť takéhoto zápisu, pred podpisom zmluvy ako aj počas celej doby plnenia zmluvy.
- f) V prípade, ak zhotoviteľ alebo jeho subdodávateľ, alebo iný partner verejného sektora nemal v čase uzavretia zmluvy alebo nebude mať v priebehu platnosti zmluvy platne zapísané údaje v registri partnerov verejného sektora a takúto povinnosť má, objednávateľ môže od zmluvy odstúpiť.
- g) Zhotoviteľ zodpovedá objednávateľovi za to, že v čase jeho podpísania zmluvy až do času podpísania zmluvy objednávateľom a zároveň aj počas platnosti celej zmluvy sú on, jeho

¹ Uvedie sa jedna z možností

² Uvedie sa jedna z možností

- subdodávateľa ako aj partneri verejného sektora, ktorí sa podieľajú na plnení zmluvy, platne zapísaní v registri partnerov verejného sektora, ak takúto povinnosť majú.
26. Zhotoviteľ bude nakladať s odpadmi v súlade s platnou legislatívou. Zakazuje sa uložiť alebo ponechať odpad na inom mieste ako na mieste na to určenom, zneškodniť alebo zhodnotiť odpad inak ako v súlade so zákonom o odpadoch. Držiteľ odpadu je povinný odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch, ak nezabezpečuje ich zhodnotenie alebo zneškodnenie sám a dodržiavať ustanovenia zákona o odpadoch, stavebný odpad využiteľný ako zdroj druhotných surovín odovzdať výkupcom alebo spracovateľom týchto odpadov, iný recyklovateľný stavebný odpad neznečistený škodlivinami odovzdať na recykláciu, nerecyklovateľný a nevyužiteľný stavebný odpad ukladať na riadenú skládku odpadov, nebezpečné odpady odovzdať oprávnenej organizácii, ktorá zabezpečí ich zhodnotenie resp. zneškodnenie v zmysle platnej legislatívy v odpadovom hospodárstve. Zhotoviteľ je povinný Objednávateľovi odovzdať doklad o spôsobe nakladania s odpadmi, ktoré vznikli v priebehu vykonávania diela.
27. Zhotoviteľ zabezpečí komplexnú ochranu okolitej prírody a krajiny pred poškodením, bude rešpektovať okolité dreviny a krovité porasty tak, aby nedošlo k bezprostrednému alebo následnému zníženiu ekologických a estetických funkcií ich podzemných a nadzemných častí, resp. k ich odumretiu. V prípade použitia stavebných mechanizmov, nástrojov a pomôcok musí Zhotoviteľ dbať na minimalizáciu poškodenia predmetnej lokality aj po ukončení stavebných prác.
28. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov a pracovníkov svojich subdodávateľov, za dodržiavanie bezpečnostných predpisov platných pre stavebnú činnosť, pre prácu so strojmi a na nich, za zabezpečenie a udržiavanie miesta plnenia v zmysle platných právnych, predpisov vzťahujúcich sa na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, bezpečnosť používaných technických a strojových zariadení, ochranu životného prostredia a zaistenie bezpečnosti cestnej premávky. Zhotoviteľ bude dodržiavať bezpečnostné a zdravotné zásady a požiadavky týkajúce sa staveniska a bezpečnosti počas vykonávania diela v zmysle platných technických noriem a DRS.
29. Pri vykonávaní diela môže Zhotoviteľ používať len strojové a technické zariadenia, ktoré svojou konštrukciou, zhotovením a technickým stavom zodpovedajú predpisom na zaistenie bezpečnosti práce a len na účely, na ktoré sú technicky spôsobilé v súlade s podmienkami určenými výrobcom a technickými normami.
30. Zhotoviteľ je povinný bez požiadania Objednávateľa, bezodkladne po nástupe na plnenie predmetu zákazky v zmysle § 7b ods. 6 zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v nevyhnutnom rozsahu predložiť doklady a osobné údaje fyzických (právnických) osôb, prostredníctvom ktorých dodáva prácu alebo poskytuje službu. Predložené doklady musia preukazovať, že uvedené fyzické osoby majú s ním uzatvorený pracovnoprávny vzťah, prípadne, že vykonávajú pre neho práce (dodávajú služby) v subdodávke (SZČO, právnické osoby). Uvedená povinnosť je platná počas celého obdobia plnenia predmetu zákazky, teda vždy, keď dôjde k nástupu novej fyzickej alebo právnickej osoby. Zhotoviteľ zodpovedá Objednávateľovi za škodu spôsobenú nelegálnym zamestnávaním. Zmluvné strany sa dohodli, že pri podpise Zmluvy, Zhotoviteľ predloží čestné vyhlásenie Objednávateľovi, že zabezpečí dodržanie zákona č. 82/2005 Z. z.. Nedodržanie tejto požiadavky sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy.

31. Zhotoviteľ je povinný na dobu realizácie stavebných prác, zamestnať minimálne jednu osobu spĺňajúce nasledovné predpoklady:
- a) patria k marginalizovanej rómskej komunite, mladým, starším osobám, osobám zo znevýhodnených skupín, osobám so zdravotným postihnutím, čo Zhotoviteľ preukáže čestným vyhlásením predloženými pri podpise Zmluvy alebo
 - b) sú dlhodobo nezamestnaní v zmysle § 8 zákona č. 5/2004 Z. z. o službách zamestnanosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov, čo Zhotoviteľ pri podpise Zmluvy preukáže potvrdením z Úradu práce, sociálnych vecí a rodiny SR a zároveň jednou z foriem pracovno-právneho vzťahu – pracovná zmluva alebo dohoda o vykonaní práce.

IV. ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

1. Zhotoviteľ najmenej päť dní pred odovzdaním a prevzatím diela vyzve Objednávateľa na jeho prevzatie.
2. Zhotoviteľ je povinný najneskôr ku dňu odovzdania a prevzatia diela stavenisko úplne vypratať, odstrániť zvyšný materiál, odpady a pod. a uviesť všetky dotknuté plochy do riadneho stavu.
3. Zhotoviteľ zabezpečí vykonanie všetkých skúšok a meraní v zmysle platných technických noriem, predpisov a DRS, vrátane vyhotovenia príslušných písomných protokolov oprávnenými osobami/organizáciami. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok a meraní dokladované protokolmi.
4. Povinnosť Zhotoviteľa vykonať dielo bude splnená riadnym odovzdaním a prevzatím diela na základe odovzdávacieho a preberacieho protokolu/zápisu, ktorý podpíšu poverení zástupcovia oboch zmluvných strán. Podmienkou prevzatia diela je úspešný výsledok preberacieho konania, v ktorom Objednávateľ potvrdí vykonanie a prevzatie diela bez akýchkoľvek väd a závad alebo s výhradou odstránenia väd a závad, ktoré samy o sebe ani v spojení s inými, nebránia riadnemu a bezpečnému užívaniu diela. Tieto vady a závady je Zhotoviteľ povinný odstrániť v dohodnutom termíne.
5. Objednávateľ nie je povinný prevziať dielo, ktoré má vady brániace riadnemu a bezpečnému užívaniu, ak bolo vykonané v rozpore s platnými technickými normami, predpismi, všeobecne záväznými právnymi predpismi a nariadeniami, v rozpore s DRS alebo dohodami zmluvných strán a zmluvou.
6. Zhotoviteľ je povinný chrániť dielo počas jeho vykonávania a zabezpečiť hotové časti diela tak, aby nedošlo k ich zničeniu, poškodeniu alebo znehodnoteniu do doby ich odovzdania Objednávateľovi.
7. Nebezpečenstvo škody k dielu znáša Zhotoviteľ až do okamihu jeho odovzdania a prevzatia Objednávateľom v zmysle ods. 4 tohto čl. zmluvy, podpisom príslušného preberacieho protokolu/zápisu, na Objednávateľa prechádza až jeho prevzatím.
8. Vlastnícke právo k dielu prechádza na Objednávateľa v okamihu jeho prevzatia Objednávateľom podpisom príslušného preberacieho protokolu/zápisu.
9. Zhotoviteľ je povinný odovzdať Objednávateľovi v rámci odovzdávacieho a preberacieho konania diela nasledujúce doklady a dokumentáciu: protokol/zápis o odovzdaní a prevzatí diela, certifikáty/vyhlásenia o parametroch použitých stavebných výrobkov a materiálov, príslušné časti stavebného denníka, protokoly o vykonaných skúškach a meraniach, doklady o nakladaní s odpadmi súvisiacimi s vykonaním diela, dokumentáciu skutočného realizovania

diela (DSRS) v tlačenej a v digitálnej forme v počte podľa čl. III odsek 22 zmluvy, a. i. požadované doklady a dokumentáciu podľa príloh zmluvy.

V. DOBA PLNENIA

2. Objednávateľ odovzdá stavenisko Zhotoviteľovi do **5 pracovných dní** odo dňa doručenia kladného stanoviska z výsledku administratívnej (následnej ex-post) kontroly procesu verejného obstarávania (ďalej tiež „VO“) zo strany RO pre IROP, ktorá je povinná v zmysle Príručky k procesu verejného obstarávania IROP s ohľadom na typ zákazky.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo za týchto podmienok:
 - a) začatie prác na diele do **5 pracovných dní** odo dňa odovzdania a prevzatia staveniska;
 - b) dokončenie diela vrátane jeho odovzdania Objednávateľovi najneskôr **do 10 mesiacov** od protokolárneho odovzdania staveniska.
4. Objednávateľ je oprávnený nariadiť Zhotoviteľovi prerušenie vykonávania diela, pri podstatnom porušení zmluvných povinností stanovených touto zmluvou.
5. Prerušenie prác z dôvodov na strane Zhotoviteľa nemá vplyv na konečný termín zhotovenia a odovzdania diela.
6. Ak Zhotoviteľ pripraví dielo na odovzdanie pred dohodnutou lehotou, Objednávateľ toto dielo prevezme aj v skoršom ponúknutom termíne.
7. Zhotoviteľ je povinný ihneď písomne oboznámiť Objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje vykonanie diela s dôsledkom možného omeškania Zhotoviteľa so splnením záväzku vykonať dielo v lehotách podľa tejto zmluvy. Súčasťou oznámenia podľa prvej vety tohto odseku, bude Správa o predpokladanej dĺžke trvania prekážky vykonávania diela, príčinách, navrhovaných opatreniach na jej odstránenie.
8. Dodržanie lehoty pre vykonanie diela bude závislé od riadnej a včasnej súčinnosti Objednávateľa dohodnutej v tejto zmluve. Po dobu omeškania Objednávateľa s poskytnutím súčinnosti, nebude Zhotoviteľ v omeškaní so splnením záväzku.

VI. CENA DIELA

1. Objednávateľ a Zhotoviteľ sa dohodli, že cena diela je dojednaná v súlade so zákonom 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších zmien a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov dodatkov, a to v nasledovnej výške:

Cena diela bez DPH: **473 254,55 eur**

(slovom: štyristosedemdesiatitisíc dvestopäťdesiatštyri eur, 55 eurocentov),

DPH 20 %: **94 650,91 eur**

(slovom: deväťdesiatštyritisíc šesťstopäťdesiat eur, 91 eurocentov),

Cena diela vrátane DPH: **567 905,46 eur**

(slovom: päťstošesťdesiatsedemtisíc deväťstopäť eur, 46 eurocentov).

Cena na dohodnutý rozsah stavebných prác a dodávok je stanovená ako pevná a konečná.

V prípade, ak Zhotoviteľ nie je platcom DPH, a v priebehu realizácie predmetu zmluvy sa stane platcom DPH, zaväzuje sa, že dohodnutú cenu neprekročí. Zhotoviteľ je povinný dovtedy nevyfakturovanú časť ceny znížiť o výšku DPH.

2. Rozpočet ceny je uvedený v Ponuke Zhotoviteľa zo dňa 25.06.2020 , ktorý je neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy. Tento rozpočet ceny slúži pre účely fakturácie. Zhotoviteľ sa zaväzuje

realizovať dielo tak, aby dohodnutá cena nebola prekročená.

3. V cene sú zahrnuté všetky náklady alebo výdavky spojené s úplným, vecným a odborným splnením záväzkov Zhotoviteľa vyplývajúcich z tejto zmluvy a jej príloh vrátane nákladov a výdavkov na všetky a akékoľvek vedľajšie, pomocné a iné činnosti nevyhnutné na splnenie zmluvy (riadne a včasné vykonanie diela podľa DRS) súvisiace s vykonaním diela.
4. Cena diela je platná po celú dobu vykonávania diela až do jeho ukončenia, ak nedôjde medzi stranami k inej dohode. Na výšku ceny diela nemá vplyv, že táto cena bola dohodnutá na základe jej rozpočtu, ktorý je uvedený v ponuke Zhotoviteľa. Zhotoviteľ nemá nárok na zvýšenie ceny diela z titulu objavenia činností, prác a dodávok, ktoré neboli zahrnuté do rozpočtu, ale vyplývajú z projektovej dokumentácie. V predmete Zmluvy sú tiež obsiahnuté všetky plnenia, ktoré nie sú výslovne uvedené v projektovej dokumentácii, opise stavby alebo ostatných súčiastiach Zmluvy o dielo, ale sú nevyhnutné na vykonanie diela podľa tejto Zmluvy, o ktorých Zhotoviteľ s prihliadnutím na vlastné odborné znalosti s vynaložením všetkej odbornej starostlivosti vedel alebo vedieť mal a mohol a ktoré mohol zistiť dôkladným preskúmaním projektovej a výkresovej dokumentácie, ktoré mu boli na požiadanie prístupné pred vyhotovením jeho Ponuky. Cena menej prác a dodávok, ktoré neboli vykonané a dodané, bude z dohodnutej ceny diela podľa tohto článku odpočítaná.
5. Zhotoviteľ berie na vedomie a súhlasí s tým, že vzhľadom na financovanie diela aj z finančných prostriedkov verejných rozpočtov, mu nevznikne nárok na platenie úrokov z omeškania za obdobie od uplynutia splatnosti jednotlivéj časti ceny za dielo vyúčtovanej tou - ktorou faktúrou až do zaplatenia takejto jednotlivéj časti ceny za dielo, ak objednávateľ jednotlivú časť ceny za dielo zaplatí Zhotoviteľovi v lehote do troch (3) dní od pripísania súvisiacich peňažných prostriedkov z verejných rozpočtov na bankový účet objednávateľa.

VII. FAKTURAČNÉ A PLATOBNÉ PODMIENKY

1. Na zhotovenie diela nebude poskytnutý preddavok ani záloha.
2. Zmluvné strany sa dohodli na tom, že cena diela bude uhradená takto:
 - a) Cena diela bude uhradená na základe daňového dokladu – faktúry, ktorá bude obsahovať náležitosti podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a aj tieto náležitosti: číslo zmluvy, označenie (názov) diela predmet fakturácie, deň odoslania a deň splatnosti faktúry, označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť, kód klasifikácie CPA uskutočnených prác v zmysle §69 zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, fakturovanú sumu a rozpis už fakturovaných čiastok, dátum splatnosti, odtlačok pečiatky a podpis oprávnenej osoby. Prílohou faktúry bude súpis vykonaných prác a dodávok za fakturované obdobie, ktorý bude obsahovať aj všetky súpisy prác a dodávok z predchádzajúcich fakturovaných období. Súpisy vykonaných prác a dodávok budú na každej strane potvrdené oprávneným zástupcom Objednávateľa a Zhotoviteľa. Zhotoviteľ je oprávnený vystavovať faktúry na jednotlivé časti ceny za dielo po splnení záväzku vykonať jednotlivé celky s príslušnými certifikátmi či revíziami, po odsúhlasení Objednávateľom. Faktúra bude vystavená so **splatnosťou 60 dní** odo dňa jej doručenia Objednávateľovi. Zhotoviteľ záväzne vyhlasuje, že dohoda o dobe splatnosti faktúry nie je hrubom nepomere k jeho právam a povinnostiam vyplývajúcim z tejto Zmluvy. Návrh súpisu vykonaných prác odovzdá Zhotoviteľ zástupcovi Objednávateľa na kontrolu. V prípade jeho neodsúhlasenia vráti Objednávateľ Zhotoviteľovi predložený

návrh na prepracovanie s uvedením jeho dôvodu najneskôr do 5 pracovných dní od jeho predloženia Zhotoviteľom. Súpis vykonaných prác, potvrdený oprávneným zástupcom Objednávateľa, bude Zhotoviteľovi k dispozícii (k vyzdvihnutiu) najneskôr do 5 pracovných dní odo dňa doručenia návrhu súpisu vykonaných prác Objednávateľovi. Do stavebného denníka sa potvrdí odovzdanie a prevzatie súpisu vykonaných prác.

- b) Prílohou faktúry bude aj protokol o odovzdaní a prevzatí diela potvrdený oprávneným zástupcom Objednávateľa a Zhotoviteľa.
 - c) Objednávateľ si vyhradzuje právo a Zhotoviteľ súhlasí s tým, že v prípade požiadaviek „RO pre IROP“ na formálnu úpravu vystavenej faktúry, bude postupovať podľa dispozícií a usmernení Objednávateľa.
3. Objednávateľ je oprávnený namietat vecnú a formálnu správnosť a úplnosť faktúry či jej povinných príloh najneskôr do 15 dní odo dňa doručenia predmetnej faktúry vrátením faktúry s uvedením konkrétnych formálnych či vecných výhrad Objednávateľa voči predmetnej faktúre. V takomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti faktúry a nová lehota splatnosti faktúry začne plynúť dorúčením opravenej faktúry Objednávateľovi.

VIII. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

1. Zmluvné strany dojednávajú pre dielo záručnú dobu v trvaní šesťdesiat (60) mesiacov na vykonané dielo podľa tejto zmluvy, ktorá začína plynúť dňom riadneho odstránenia väd a závad diela, na odstránení ktorých sa zmluvné strany dohodli pri odovzdaní a prevzatí diela a podpísaním protokolu o vyhotovení diela.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady a závady diela, ktoré má dielo v čase jeho prevzatia a tiež za vady vzniknuté po prevzatí diela, ak boli spôsobené porušením povinností Zhotoviteľa.
3. Zhotoviteľ bude vykonávať dielo s odbornou starostlivosťou a bude zodpovedať za to, že dielo bude vykonané podľa podmienok tejto zmluvy a že bude spĺňať všetky požiadavky platných príslušných právnych predpisov, technických noriem a predpisov a DRS.
4. Dielo má vady, ak nezodpovedá špecifikácii diela podľa DRS, podmienkam zmluvy, platným technickými normám, predpisom a všeobecne záväzným právnym predpisom a nariadeniam. Závadou sa rozumie nedokončené/nevykonané plnenie.
5. V prípade výskytu väd počas záručnej doby má Objednávateľ práva vyplývajúce z Obchodného zákonníka, ktoré môžu byť vykonané počas celej záručnej doby. V prípade nároku na odstránenie väd je Zhotoviteľ povinný vady na vlastný účet odstrániť v primeranej lehote, najneskôr však do 15 dní od doručenia písomnej reklamácie, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú písomne inak.
6. Ak Zhotoviteľ nepristúpi k odstraňovaniu reklamovaných väd resp. neodstráni tieto vady v dohodnutom termíne, má Objednávateľ právo zabezpečiť odstránenie väd prostredníctvom tretej osoby na náklady Zhotoviteľa. Odstránenie väd diela v záručnej dobe, alebo jeho častí inou právnickou alebo fyzickou osobou sa nijako nedotýka záručných nárokov Objednávateľa voči Zhotoviteľovi.

IX. ZMLUVNÉ POKUTY

1. Ak bude Objednávateľ v omeškaní s platením dohodnutej ceny, môže si Zhotoviteľ uplatniť úroky z omeškania vo výške 0,02 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania, okrem prípadu na ktorý sa vzťahuje ustanovenie čl. VI ods. 5 tejto zmluvy.
2. V prípade omeškania Zhotoviteľa s dokončením diela v termíne podľa Zmluvy a jeho odovzdaním Objednávateľovi, vzniká Objednávateľovi právo na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 0,02 % z ceny diela (bez DPH) za každý začatý deň omeškania.
3. Sankcie podľa ods. 2. tohto článku zmluvy sa neuplatnia v prípade, ak omeškanie plnenia Zhotoviteľa nastane z dôvodu na strane Objednávateľa alebo z dôvodu okolností vylučujúcich zodpovednosť v zmysle článku X. tejto Zmluvy.
4. Ak Zhotoviteľ nedodrží termín odstránenia väd vyplývajúci z preberacieho konania, vzniká Objednávateľovi právo na zaplataenie zmluvnej pokuty 0,05 % z ceny diela (bez DPH) za každú vadu a každý ďalší deň omeškania.
5. Ak Zhotoviteľ nedodrží lehotu na vypratanie staveniska po ukončení prác, vzniká Objednávateľovi právo na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR za každý začatý deň omeškania.
6. Ak Zhotoviteľ nedodrží termín odstránenia väd reklamovaných v záručnej dobe, vzniká Objednávateľovi právo na zaplataenie zmluvnej pokuty 0,05 % z ceny diela (bez DPH) za každú vadu a každý ďalší začatý deň omeškania.
7. V prípade neprítomnosti oprávneného zástupcu Zhotoviteľa na kontrolných dňoch, či v prípade nesplnenia úlohy dohodnutej na kontrolnom dni ani po opakovanej výzve, vzniká Objednávateľovi právo na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR za každý takýto prípad.
8. V prípade neprítomnosti stavbyvedúceho Zhotoviteľa alebo jeho zástupcu na mieste stavby, vzniká Objednávateľovi právo na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 200,- EUR za každý takýto prípad, a to aj opakovane.
9. V prípade, že Zhotoviteľ bude v omeškaní s odovzdaním technologického postupu, položkového rozpočtu ceny na Objednávateľom požadovaných zmenách predmetu diela, vzniká Objednávateľovi právo na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR za každý aj začatý deň omeškania a jednotlivý prípad.
10. V prípade, že Zhotoviteľ neodovzdá Objednávateľovi včas potrebné doklady, alebo nevedie riadne stavebný denník, vzniká Objednávateľovi právo na zaplataenie Zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR za každý takýto prípad, a to aj opakovane.
11. Za každé porušenie predpisov BOZP, požiarnej ochrany a ochrany životného prostredia vzniká Objednávateľovi právo na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR za každý prípad porušenia. Ak Zhotoviteľ neodstráni porušenie podľa tohto odseku, ktoré mu Objednávateľ vytkol do 24 hodín, je Objednávateľ oprávnený od Zhotoviteľa požadovať zmluvnú pokutu vo výške 300,- EUR za každé takéto porušenie. Závažné alebo opakované porušovanie predpisov BOZP, požiarnej ochrany a ochrany životného prostredia bude považované za podstatné porušenie Zmluvy a môže byť dôvodom na odstúpenie od Zmluvy zo strany Objednávateľa.
12. Ak Zhotoviteľ poruší svoju povinnosť denného upratovania pracoviska a odpratávania odpadov vzniknutých jeho činnosťou do dvoch dní od výzvy Objednávateľa, vzniká Objednávateľovi právo na zaplataenie Zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR za každý jednotlivý prípad, a to aj opakovane.

13. Ak Zhotoviteľ aj napriek napomenutiu zapísanom Objednávateľom do stavebného denníka nezaistí bezpodmienečné dodržiavanie povinnosti hlásenia prítomných osôb na stavbe, vzniká Objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR za každý jednotlivý prípad porušenia.
14. V prípade omeškania s odovzdaním dokladov o uzatvorení poistných Zmlúv, vzniká Objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,02 % z ceny diela (bez DPH) za každý deň omeškania.
15. Ak Objednávateľ odstúpi od Zmluvy z dôvodov na strane Zhotoviteľa, je Zhotoviteľ povinný uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 10% z ceny diela (bez DPH).
16. V prípade porušenia povinnosti uvedenej v čl. III ods. 14 tejto zmluvy je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 50,- EUR za každý deň omeškania so splnením tejto povinnosti.
17. V prípade neplnenia záväzkov Zhotoviteľa vyplývajúcich z tejto Zmluvy, u ktorých nie je výška zmluvnej pokuty samostatne riešená v predchádzajúcich bodoch, vzniká Objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,02 % z ceny diela (bez DPH) za každý prípad aj začatý deň, kedy trvá porušenie povinnosti, resp. stav týmto porušením vyvolaný.
18. V prípade porušenia zákona č. 82/2005 Z. z. (čl. III ods. 29 zmluvy) je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške finančnej sankcie, ktorá bude v dôsledku toho uložená Objednávateľovi príslušným orgánom verejnej správy.
19. V prípade porušenia Zmluvy v časti týkajúcej sa subdodávateľov Zhotoviteľa je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 300 EUR za každý jednotlivý prípad porušenia.
20. V prípade nesplnenia podmienky zamestnať minimálne jednu osobu v zmysle čl. III ods. 31 je Zhotoviteľ povinný uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 5 000,00 EUR.
21. Uplatnením Zmluvnej pokuty právo na náhradu škody nezaniká. Rovnako nezanikajú ani nároky vyplývajúce z väd predmetu Zmluvy uplatnených Objednávateľom voči Zhotoviteľovi.
22. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvné pokuty dojednané v tejto Zmluve sa stávajú splatnými do 15 dní po tom, čo bude povinnej zmluvnej strane doručená výzva na úhradu zmluvnej pokuty oprávnenou zmluvnou stranou. Povinná zmluvná strana sa zaväzuje zaplatiť zmluvnú pokutu vyúčtovanú v súlade s týmto článkom Zmluvy oprávnenej zmluvnej strane na jej bankový účet, ktorý bude uvedený vo výzve na úhradu.
23. Objednávateľ je oprávnený započítať jednostranným úkonom svoje nároky z titulu zmluvných pokút voči všetkým pohľadávkam Zhotoviteľa voči Objednávateľovi.
24. Zaplatenie Zmluvných pokút podľa tohto článku Zmluvy nezbavuje Zhotoviteľa povinnosti predmetnú činnosť vykonávať s cieľom minimalizovania príčin a zvyšovania prevencie pre zamedzenie ich opakovania.

X. OKOLNOSTI VYLUČUJÚCE ZODPOVEDNOSŤ

1. Za okolnosti vylučujúce zodpovednosť sa považuje taká prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle povinnej Zmluvnej strany, a ktorá jej bráni v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by povinná Zmluvná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a že by v čase vzniku svojej povinnosti zo zmluvy túto prekážku predvídala.
2. Zodpovednosť nevylučuje prekážka, ktorá vznikla až v čase, keď povinná Zmluvná strana už bola v omeškaní s plnením svojej povinnosti alebo vznikla z jej hospodárskych pomerov.
3. Ani jedna zo Zmluvných strán nenesie zodpovednosť za nesplnenie svojich povinností vyplývajúcich zo zmluvy, ak preukáže, že nesplnenie povinnosti nastalo následkom mimoriadnych, nepredvídateľných a neodvrátiteľných udalostí, prekážky ani ich následky nebolo možné v čase uzatvárania zmluvy predvídať, prekážkam ani ich následkom sa nedalo zabrániť, vyhnúť ani ich prekonať – okolnosti vis major. Za mimoriadne, nepredvídateľné a neodvrátiteľné udalosti sa považujú najmä: atmosférické vplyvy alebo prírodné udalosti, ako je najmä požiar, výbuch, úder blesku, náraz alebo zrútenie pilotovaného lietajúceho telesa, jeho časti alebo jeho nákladu, víchrica, zosúvanie pôdy, zosúvanie skál alebo zeminy, pád stromov, stožiarov a iných predmetov, zemetrasenie, pád snehu, náraz vozidla, nadzvuková vlna, záplava, povodeň, náhodné a náhle poškodenie alebo zničenie veci kvapalinou unikajúcou z vodovodného zariadenia a/alebo skutočnosti spôsobené alebo vyvolané tretími subjektmi, najmä vandalské činy, protiprávne poškodenie, ako aj všetky ďalšie okolnosti vyššej moci (ďalej len „mimoriadne udalosti“), ktoré nevznikli zavinením Objednávateľa ani Zhotoviteľa.
4. Zmluvná strana, ktorá porušuje svoju povinnosť alebo ktorá s prihliadnutím na všetky okolnosti má vedieť, že poruší svoju povinnosť zo zmluvy, je povinná oznámiť druhej Zmluvnej strane povahu prekážky, ktorá jej bráni alebo bude brániť v plnení povinnosti a poučiť o jej dôsledkoch. Oznámenie sa musí urobiť bez zbytočného odkladu po tom, čo sa povinná Zmluvná strana o prekážke dozvedela alebo pri náležitej starostlivosti mohla dozvedieť. Nesplnenie oznamovacej povinnosti zaväzuje povinnú Zmluvnú stranu nahradiť škodu, ktorej sa mohlo včasným oznámením predísť. Účinky okolností vylučujúcich zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu, dokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené. Okolnosti vylučujúce zodpovednosť oslobodzujú povinnú Zmluvnú stranu od povinnosti platiť zmluvnú pokutu v dôsledku porušenia povinnosti, na ktorú sa tieto okolnosti viažu.
5. Počas doby trvania okolností vylučujúcich zodpovednosť oprávnená Zmluvná strana nemá právo na odstúpenie od zmluvy.

XI. OSOBITNÉ USTANOVENIA

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje riadiť sa pri vykonávaní diela pokynmi Objednávateľa.
2. Na základe dohody zmluvných strán a vzhľadom na financovanie diela aj z prostriedkov Európskej únie sa Zhotoviteľ zaväzuje, že strpí výkon kontroly/auditu súvisiaceho s dodávaným tovarom, službami a stavebnými prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditu a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu sú najmä:

- a. Poskytovateľ a ním poverené osoby,

- b. Útvár vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
 - c. Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - d. Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/audit,
 - e. Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - f. Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
 - g. Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.
3. V prípade, ak v dôsledku vykonanej kontroly/audit u Objednávateľa a/alebo Zhotoviteľa, podľa bodu 5 tohto článku, dôjde k uznaniu časti alebo celého diela za neoprávnený výdavok v dôsledku porušenia povinností Zhotoviteľa podľa tejto zmluvy nedodržaním povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy a jej príloh, je Objednávateľ oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške sumy zodpovedajúcej sume neoprávneného výdavku za tie práce, ktorých sa neuznanie oprávnenosti výdavku týka, a to len v prípade ak:
- a) za ich vznik/dôvod neuznania oprávnenosti výdavku nesie zodpovednosť Zhotoviteľ v dôsledku porušenia jeho povinností podľa tejto Zmluvy,
 - b) cena za takúto časť diela bola Objednávateľom Zhotoviteľovi zaplatená, a to len do výšky zaplatenej ceny za takúto časť diela, a zároveň
 - c) ak Zhotoviteľ o prípadnú zmenu, ktorá spôsobila neoprávnenosť príslušných výdavkov nepožiadaval v súlade s touto zmluvou alebo ak takúto požiadavku Objednávateľ odmietol.
4. Zmluvné strany berú na vedomie a rešpektujú, že stavebné práce sú financované z príspevku z EŠIF a podliehajú výkonu kontroly procesu verejného obstarávania zo strany RO pre IROP. Objednávateľ má právo bez akýchkoľvek sankcií zo strany Zhotoviteľa odstúpiť od tejto zmluvy z dôvodu, ak poskytovateľ NFP v nadväznosti na výsledky kontroly verejného obstarávania Riadiaceho orgánu pre Integrovaný regionálny operačný program, neschválil predmetné verejné obstarávanie.
5. Zmluvné strany berú na vedomie a rešpektujú, že Objednávateľ môže odstúpiť od Zmluvy za podmienok stanovených § 19 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje v súvislosti s vykonávaním diela podľa tejto zmluvy uzatvoriť:
- a) stavebno-montážne poistenie (CAR/EAR) pre prípad poškodenia alebo zničenia diela, na sumu zodpovedajúcu cene za dielo,
 - b) pre prípad zodpovednosti za škodu vzniknutú inému, v súvislosti s činnosťou alebo vzťahom Zhotoviteľa a jeho subdodávateľov, a to na poistnú sumu vo výške ceny predmetu diela.
7. Náklady na poistenie sú zahrnuté v dohodnutej cene diela. Kópie potvrdení o uzavretí poistných zmlúv je Zhotoviteľ povinný predložiť Objednávateľovi najneskôr do 10 dní odo dňa prevzatia staveniska a začatia vykonávania stavebných prác na diele, a to s účinnosťou poistných zmlúv najneskôr odo dňa prevzatia staveniska. V prípade, že Zhotoviteľ nepredloží Objednávateľovi kópie potvrdení o uzavretí poistných zmlúv, je Objednávateľ oprávnený uzavrieť toto poistenie na náklady Zhotoviteľa. Zhotoviteľ je povinný sa na svoju zodpovednosť uistiť, že jeho subdodávatelia majú pre nimi vykonávané práce uzavreté

podobnú poisťnú Zmluvu akú má Zhotoviteľ voči Objednávateľovi, alebo kryjú všetky riziká vyššie uvedené. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne (najneskôr do 24 hodín) informovať Objednávateľa o poistných udalostiach, ktoré súvisia s realizáciou diela. Objednávateľ je oprávnený počas realizácie diela požadovať od Zhotoviteľa potvrdenie poisťovne o trvaní a rozsahu poistenia.

8. Zhotoviteľ vyhlasuje, že dielo bude vykonávané iba pracovníkmi, ktorí majú povolenie na pobyt na území SR a pracovné povolenia pre miesto vykonávania diela.
9. Zhotoviteľ je oprávnený postúpiť pohľadávky a iné práva vyplývajúce z tejto Zmluvy voči Objednávateľovi len po predchádzajúcom písomnom súhlase Objednávateľa. Zhotoviteľ je oprávnený použiť pohľadávky vyplývajúce z tejto Zmluvy voči Objednávateľovi ako zábezpeku, alebo pre iné zabezpečenie svojich záväzkov voči tretej osobe len po predchádzajúcom písomnom súhlase Objednávateľa.
10. Objednávateľ je oprávnený na započítanie akýchkoľvek splatných aj nesplatných pohľadávok voči Zhotoviteľovi na akékoľvek splatné i nesplatné pohľadávky Zhotoviteľa, a to aj v prípade odstúpenia od Zmluvy, tzn. že možnosť započítania sa vzťahuje aj na pohľadávky z prípadného bezdôvodného obohatenia. Zhotoviteľ nie je oprávnený započítať svoje pohľadávky voči pohľadávkam Objednávateľa, bez jeho súhlasu.
11. V prípade, že dôjde k ukončeniu alebo zrušeniu tejto Zmluvy z akéhokoľvek dôvodu, je Zhotoviteľ povinný:
 - a) okamžite ukončiť všetky práce s výnimkou prác, ktoré je potrebné a nutné vykonať v záujme ochrany života, zdravia alebo majetku, prípadne bezpečnosti diela alebo staveniska,
 - b) na svoje náklady zabezpečiť stavbu a stavenisko proti poškodeniu stavby alebo staveniska,
 - c) odstrániť zo stavby a staveniska všetky stavebné zariadenia, vypratať sutinu a odpad, stiahnuť zo stavby a staveniska všetkých zamestnancov Zhotoviteľa a zamestnancov svojich subdodávateľov, zanechať stavbu a stavenisko v čistom a bezpečnom stave,
 - d) odovzdať stavbu a stavenisko Objednávateľovi do 10 dní odo dňa kedy mu dôjde prejav vôle Objednávateľa k ukončeniu Zmluvy alebo odo dňa zrušenia Zmluvy,
 - e) vrátiť kompletnú dokumentáciu a iné dokumenty, povolenia a oznámenia, ktoré súvisia s dielom, Objednávateľovi,
 - f) v prípade, že Zhotoviteľ nesplní povinnosti po ukončení alebo zrušení tejto Zmluvy, môže tieto povinnosti vykonať Objednávateľ na náklady Zhotoviteľa.
12. Zmluvné strany sa zaväzujú vzájomne sa informovať o všetkých právne významných skutočnostiach, ktoré môžu mať významný vplyv na plnenie povinností určených touto Zmluvou ako aj pre realizáciu predmetu Zmluvy.
13. Zmluvné strany sa ďalej zaväzujú poskytovať si náležitú súčinnosť najmä tým, že svoje požiadavky budú zadávať vhodnou formou s jasným formulovaním záležitostí – predmetu a účelu, ktoré by chceli dosiahnuť.
14. Ak sa kedykoľvek Zmluvným stranám stane známa okolnosť, ktorá môže byť podnetom pre nepĺnenie ktorejkoľvek podmienky vymedzenej v Zmluve, táto Zmluvná strana je povinná poslať okamžite písomnú správu druhej Zmluvnej strane, špecifikujúcu podrobnosti týchto okolností a strany majú pokračovať v spolupráci tak, aby zabezpečili riadne plnenie Zmluvy.
15. Pokiaľ v tejto Zmluve nie je uvedené inak, všetky oznámenia alebo iná komunikácia, podľa alebo v súvislosti s touto Zmluvou (ďalej len „oznámenie“), musí byť vyhotovené písomne a doručované druhej Zmluvnej strane prostredníctvom univerzálneho poštového

doručovateľa, elektronickou poštou alebo osobne na korešpondenčné údaje Zmluvných strán uvedené v nasledujúcom odseku tohto článku Zmluvy. Za deň alebo čas doručenia oznámenia sa považuje:

- a) ak sa doručuje prostredníctvom univerzálneho poštového doručovateľa, deň prevzatia zásielky obsahujúcej oznámenie prijímajúcou Zmluvnou stranou. Oznámenie sa považuje za doručené prijímajúcej Zmluvnej strane aj okamihom vrátenia zásielky odosielajúcej Zmluvnej strane z dôvodu „adresát neznámy“, „zásielka neprevzatá v odbernej lehote“, „adresát nezastihnutý“, „adresát požiadal o doposielanie“, alebo z akéhokoľvek iného dôvodu,
 - b) ak sa doručuje elektronickou poštou, deň alebo čas, kedy bolo odosielajúcej Zmluvnej strane doručené elektronické potvrdenie o doručení, resp. prečítaní e-mailovej správy obsahujúcej oznámenie prijímajúcou Zmluvnou stranou,
 - c) ak sa doručuje osobne, deň alebo čas prijatia oznámenia prijímajúcou Zmluvnou stranou.
16. Zhotoviteľ je povinný písomne oznamovať Objednávateľovi každú zmenu jeho identifikačných údajov uvedených v záhlaví tejto Zmluvy, a to v lehote najneskôr 5 dní odo dňa, kedy nastala zmena niektorého z týchto údajov. V prípade, že si Zhotoviteľ povinnosť podľa tohto odseku Zmluvy nesplní, alebo sa dostane do omeškania s jej splnením v čase, kedy mu Objednávateľ zašle oznámenie podľa tejto Zmluvy, Zhotoviteľ v celom rozsahu zodpovedá za to, že sa neoboznámil s obsahom oznámenia odosielaného Objednávateľom podľa tejto Zmluvy a má sa za to, že nastali účinky náhradného doručenia podľa tejto Zmluvy.
 17. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo vzniku škody na diele, ktoré je predmetom tejto zmluvy, ako aj na ostatných zariadeniach Objednávateľa, ktorých sa vykonávanie diela podľa tejto zmluvy týka, a to od začatia vykonávania diela až do odovzdania a prevzatia diela podľa tejto zmluvy. Podpisom preberacieho protokolu a odovzdaním a prevzatím diela zmluvnými stranami prechádza nebezpečenstvo vzniku škody na diele a na ostatných zariadeniach Objednávateľa, ktorých sa vykonávanie diela podľa tejto zmluvy týkalo, na Objednávateľa.
 18. Nebezpečenstvo vzniku škody a vlastnícke právo k dielu (zariadeniam, strojom, dielom a materiálom dodaných Zhotoviteľom v rámci diela) a k podkladovým materiálom k dielu (dokumentácia podľa tejto zmluvy), ak dovtedy nenáležalo Objednávateľovi, prechádza zo Zhotoviteľa na Objednávateľa, odovzdaním a prevzatím diela Objednávateľom podľa tejto zmluvy.
 19. Zhotoviteľ zodpovedá Objednávateľovi za všetky škody na majetku Objednávateľa a na živote, zdraví a majetku tretích osôb, spôsobené porušením akejkoľvek povinnosti pri vykonávaní diela. Za škodu sa na účely tejto zmluvy považujú aj sankcie (pokuty) uložené príslušnými štátnymi orgánmi a orgánmi verejnej správy za porušenie týchto povinností, ak tieto povinnosti podľa tohto odseku zaťažovali Zhotoviteľa a nie Objednávateľa, ktoré boli objednávatelovi po vyčerpaní opravných prostriedkov uložené, ak Objednávateľ riadne a včas umožnil Zhotoviteľovi uplatňovať v príslušných konaniach všetky dostupné návrhy, opravné prostriedky a námietky, o ktorých uplatnenie v týchto konaniach alebo za účelom začatia opravných konaní Zhotoviteľ Objednávateľa písomne požiadal, a ak náklady spojené s uplatňovaním týchto návrhov, opravných prostriedkov a námietok Zhotoviteľ Objednávateľovi na jeho žiadosť zaplatil.

XII. TRVANIE ZMLUVNÉHO VZŤAHU

1. Zmluvné strany berú na vedomie, že objednávateľ je v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov povinnou osobou, a preto je táto zmluva v zmysle ustanovenia § 5a zákona o slobode informácií, v spojení s ustanovením § 47a Občianskeho zákonníka č. 40/1964 Zb. v znení neskorších predpisov, povinne zverejňovanou zmluvou.
2. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle objednávateľa (www.kosice.sk).
3. Zmluvné strany sa dohodli, že pokiaľ bude splnená podmienka zverejnenia Zmluvy podľa ustanovenia § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník neskôr, ako dôjde k faktickému začatiu plnenia predmetu tejto Zmluvy, platia pre vysporiadanie práv z titulu bezdôvodného obohatenia ustanovenia tejto Zmluvy svojou povahou a účelom najbližšie. Plnenia prijaté a poskytnuté pred nadobudnutím účinnosti tejto Zmluvy sa priamo započítajú oproti právam z titulu bezdôvodného obohatenia v zásade tak, akoby bola Zmluva účinná už v dobe faktického začatia plnenia predmetu tejto Zmluvy, pokiaľ sa Zmluvné strany nedohodnú inak. Ustanovenie § 47a ods. 4 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník dojednaním podľa tohto článku Zmluvy ostáva nedotknuté.
4. Táto Zmluva zanikne okrem splnenia všetkých práv a povinností obidvoch Zmluvných strán aj písomnou dohodou Zmluvných strán, písomným odstúpením od Zmluvy niektorou Zmluvnou stranou.
5. V prípade zániku Zmluvy dohodou zmluvných strán, táto zaniká dňom uvedeným v tejto dohode (ďalej len „deň zániku zmluvy dohodou“). V tejto dohode sa upravujú aj vzájomné nároky Zmluvných strán vzniknuté z plnenia zmluvných povinností alebo z ich porušenia druhou Zmluvnou stranou ku dňu zániku Zmluvy dohodou.
6. Odstúpenie od Zmluvy musí mať písomnú formu, musí byť doručené druhej Zmluvnej strane (ktorá svoju povinnosť porušila) a jeho účinky nastávajú dňom doručenia Zmluvnej strane, ktorá svoju povinnosť porušila. Za podstatné porušenie zmluvných povinností Zhotoviteľom, ktoré zakladajú právo objednávateľa na odstúpenie od tejto Zmluvy, sa považuje aj neodstránenie zjavných väd diela uvedených v oznámení o zjavných vadách v lehotách uvedenými tejto zmluvy, nesplnenie povinnosti Zhotoviteľa uvedenej v tejto Zmluve alebo postúpenie akékoľvek pohľadávky (práva) vyplývajúcej z tejto Zmluvy na tretiu osobu.
7. Pre právnu úpravu odstúpenia od Zmluvy a vzájomných nárokov Zmluvných strán z neho vyplývajúcich primerane platia ustanovenia § 344 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.
8. Objednávateľ má právo odstúpiť od Zmluvy, ak sa preukáže, že Zhotoviteľ v ponuke predložil nepravdivé doklady alebo uviedol nepravdivé, neúplné alebo skreslené údaje. Objednávateľ má právo odstúpiť od Zmluvy aj v prípade, ak Zhotoviteľ nezačne, preruší alebo zastaví vykonávanie predmetu tejto zmluvy z iných dôvodov ako dôvodov na strane Objednávateľa alebo z dôvodov skutočností, ktoré Zhotoviteľ nemohol predvídať v čase uzatvorenia zmluvy ani pri vynaložení náležitej starostlivosti, ktorú možno od neho požadovať.
9. Každá Zmluvná strana je oprávnená odstúpiť od Zmluvy aj v prípade, ak druhá Zmluvná strana poruší niektorú zo svojich povinností podstatným spôsobom.

10. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy ak je zrejmé, že Zhotoviteľ nedokáže zhotoviť predmet Zmluvy alebo jeho časť riadne a/alebo včas, alebo ak zastavil práce na predmete Zmluvy pred jeho dokončením.
11. Odstúpením od zmluvy sa Zmluva zrušuje ku dňu doručenia odstúpenia od Zmluvy druhej zmluvnej strane. Odstúpením od Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti Zmluvných strán zo Zmluvy s výnimkou tých, ktoré zodpovedajú čiastočnému plneniu, resp. hodnote čiastkového plnenia Zmluvných strán zrealizovaných v súlade s touto Zmluvou ku dňu doručenia odstúpenia od Zmluvy druhej zmluvnej strane. Odstúpenie od Zmluvy sa ďalej nedotýka nároku na náhradu škody vzniknutej porušením povinností niektorou zo Zmluvných strán, ani Zmluvných ustanovení týkajúcich sa voľby práva alebo voľby zákona podľa ustanovenia § 262 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník, riešenia sporov medzi zmluvnými stranami a iných ustanovení, ktoré podľa prejavenej vôle strán alebo vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení Zmluvy.

XIII. VŠEOBECNÉ A ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak by sa kedykoľvek v budúcnosti zistilo, že niektoré z ustanovení tejto Zmluvy je neplatné alebo nevykonateľné, platnosť a vykonateľnosť ostatných ustanovení Zmluvy tým nebude dotknutá. Zmluvné strany sa zaväzujú formou dodatku k tejto Zmluve nahradiť takto neplatné alebo nevykonateľné ustanovenie Zmluvy iným ustanovením, ktoré bude svojou povahou najbližšie povahe neplatnému alebo nevykonateľnému ustanoveniu, a to s prihliadnutím na vôľu oboch Zmluvných strán obsiahnutú v tejto Zmluve.
2. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy o dielo sú tieto prílohy:
 - Všeobecné zmluvné podmienky vykonania diela,
 - Ponuka Zhotoviteľa v rozsahu oceneného výkazu výmer (rozpočet diela),
 - stavebné povolenie číslo 29/2018-Bi, vydané Obcou Bidovce - stavebným úradom, ktoré nadobudlo právoplatnosť 23.02.2018,
 - predĺženie platnosti stavebného povolenia číslo 590/2018-Bi, vydaného Obcou Bidovce stavebným úradom, ktoré nadobudlo právoplatnosť 16.11.2018
3. Zmluvné strany sa dohodli a berú na vedomie, že ich záväzkové vzťahy založené alebo súvisiace s touto Zmluvou sa spravujú ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník.
4. Táto Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých jeden rovnopis obdrží Zhotoviteľ a tri rovnopisy obdrží Objednávateľ.
5. Akékoľvek zmeny a dodatky k tejto Zmluve sú platné len v písomnej forme po ich predchádzajúcom schválení Zmluvnými stranami.
6. Zmluvné strany vyhlasujú, že si text Zmluvy pozorne prečítali, jeho obsahu porozumeli a že tento vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu, bez akýchkoľvek omylov, čo potvrdzujú vlastnoručnými podpismi osôb oprávnených konať v ich mene, alebo v zastúpení.

V Košiciach, dňa: **27 -08- 2020**

V Košiciach, dňa: **12 -08- 2020**

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

.....
Ing. Jaroslav Polaček
Primátor mesta Košice

.....
Ing. Dalibor BLIZMAN,
konateľ EURO-BAU s.r.o.

VŠEOBECNÉ ZMLUVNÉ PODMIENKY VYKONANIA DIELA,

I. ZÁKLADNÉ USTANOVENIA

1. Všeobecné zmluvné podmienky vykonania diela (ďalej len „VZP“) sú neoddeliteľnou súčasťou vyššie uvedenej zmluvy o dielo (ďalej len „ZOD“).
2. Iné podmienky, odporujúce týmto VZP, najmä v obchodných podmienkach alebo na formulároch zhotoviteľa sa považujú za neplatné.
3. Odchylné dojednania v ZOD majú prednosť pred znením týchto VZP.

II. PRÁVA O POVINNOSTI ZHOTOVITEĽA VO VZŤAHU K PREDMETU DIELA

1. Pod rozsahom plnenia zmluvy sa rozumejú všetky výkony, dodávky a práce, ktoré sú potrebné pre riadne splnenie zmluvných záväzkov Zhotoviteľa vrátane vedľajších a dodatočných činností tak, aby predmet zmluvy bol úplný, v súlade s príslušnými technickými predpismi, ktoré sa na predmet zmluvy vzťahujú, pokynmi, predloženou dokumentáciou, právnymi predpismi a všetkými podmienkami požadovanými administratívnymi rozhodnutiami, pokiaľ boli k predmetu zmluvy – plnenia zo strany Zhotoviteľa vydané a sú právoplatné. Plnenia a činnosti, ktoré Zhotoviteľ vykonal nad požadovaný rámec podľa predchádzajúcej vety tohto odseku, bez písomného dodatku k tejto zmluve, potvrdeného oboma zmluvnými stranami nemá Objednávateľ povinnosť uhradiť. Škodu, ktorá tým Objednávateľovi prípadne vznikla, je Zhotoviteľ povinný uhradiť.
2. Zhotoviteľ vykoná v rámci svojich zmluvných plnení všetky potrebné vedľajšie, pomocné a dodatočné činnosti, ktoré síce nie sú Objednávateľom výslovne uvedené, ale sú pre úplné, vecné a odborné vykonanie zmluvného plnenia zo strany Zhotoviteľa, resp. ich funkčnosť, nevyhnutné. Za presné vymedzenie rozsahu plnenia predmetu zmluvy zodpovedná Zhotoviteľ, ktorý je povinný dôkladne zvážiť všetky okolnosti plnenia predmetu tejto zmluvy do takej miery, aby bol schopný plnenie predmetu zmluvy zabezpečiť tak, aby bolo vykonané riadne a včas a v súlade so všetkými podmienkami stanovenými zmluvou. Plnenie predmetu zmluvy – činnosti nad rámec určený zmluvou budú Zhotoviteľovi uhradené len v prípade, že tieto činnosti neboli obsiahnuté v dokumentácii a pokynoch Objednávateľa, predložených Zhotoviteľovi pred podpisom zmluvy, resp. pred podpisom čiastkových dodatkov k zmluve a boli Objednávateľom odsúhlasené formou dodatku k tejto zmluve. To isté platí pre odchýlky a doplnky zmluvy, ktoré sú potrebné na základe zákonných a administratívnych ustanovení, predpisov a nariadení vydaných po podpísaní zmluvy.
3. Rozsah diela, zmeny rozsahu, navyč práce
 - a) Objednávateľ je oprávnený rozšíriť alebo obmedziť rozsah predmetu zmluvy alebo požadovať akúkoľvek zmenu predmetu zmluvy alebo akejkoľvek jeho časti, ktorá priamo súvisí s predmetom zmluvy (tzv. navyč práce alebo menej práce) a za tým účelom je oprávnený dať Zhotoviteľovi pokyny na vykonanie, resp. nevykonanie takých prác – činností a to spravidla zápisom v stavebnom denníku, pokynom uvedeným v zápisnici zo spoločnej porady alebo písomným podaním adresovaným Zhotoviteľovi.
 - b) V prípade uplatnenia požiadavky na zmenu predmetu zmluvy v zmysle predchádzajúceho bodu je Zhotoviteľ povinný do 3 dní od prijatia žiadosti predložiť Objednávateľovi kvalifikovaný odhad ceny – hodnoty tejto zmeny a do 8 dní položkový rozpočet ceny na požadovanú zmenu a prípadne nový časový harmonogram prác, ktorý zahŕňa predpokladanú zmenu a zabezpečí dodržanie konečného termínu, ak je dodržanie konečného termínu. Rozpočet ceny bude vychádzať z jednotkových cien v rovnakej cenovej hladine, ako sú ceny v ponuke Zhotoviteľa. V prípade prác a dodávok v ponuke zhotoviteľa neuvedených, bude rozpočet ceny vychádzať z cien dodaných zhotoviteľom, najviac však podľa SON CENEKON platných v čase uzavretia ZOD. Na ťarchu zhotoviteľa pôjdu všetky náklady na zmenu diela a doba realizácie diela, ak by skutočné náklady na zmenu diela či skutočná doba realizácie diela prevýšili hodnoty uvedené v kvalifikovanom odhade či rozpočte ceny diela. V prípade, že zmeny budú mať vplyv na ďalší postup prác, upozorní Zhotoviteľ na túto skutočnosť Objednávateľa do troch dní od doručenia zadania zmeny, a to zápisom v stavebnom denníku a Objednávateľ sa bez zbytočného odkladu dohodne so Zhotoviteľom na ďalšom postupe. Po odsúhlasení zmeny týkajúcej sa ceny, prípadne termínu, Objednávateľom a Zhotoviteľom je toto odsúhlasenie vo forme dodatku k zmluve o dielo alebo potvrdenia zmenového listu oboma zmluvnými stranami a je záväzné pre obe zmluvné strany, za podmienky, že uzatvorenie takéhoto dodatku je v súlade s internými predpismi Objednávateľa ako aj v súlade s právnymi predpismi, najmä predpismi z oblasti verejného obstarávania. Činnosti vykonané podľa dodatku k zmluve, vyhotovenom na základe tohto odseku budú Objednávateľovi účtované samostatným daňovým dokladom.
 - c) Zhotoviteľ sa zaväzuje akceptovať zmeny rozsahu diela písomne vyžiadanú objednávatelom podľa predchádzajúcich bodov až do úhrnnej výšky 4% zmluvnej ceny diela bez DPH bez nároku na zmenu konečného termínu, ak sa strany nedohodnú inak. Podmienkou je, aby objednávatel uplatnil požiadavku na zmenu rozsahu diela včas tak, aby bolo technicky možné vykonanie prác zabezpečiť. Technickú nemožnosť prevedenia je zhotoviteľ povinný objednávatelovi bezodkladne preukázať.
 - d) Ak Zhotoviteľ nesplní svoje povinnosti vyplývajúce z uplatnenia požiadavky na zmenu ani po opakovanej výzve Objednávateľa, je Objednávateľ oprávnený zabezpečiť realizáciu požadovaných zmien predmetu zmluvy iným zhotoviteľom. V tomto prípade uhradí Zhotoviteľ Objednávateľovi všetky

prípadne vzniknuté dodatočné náklady a škody s tým spojené. Takýmto zásahom do predmetu zmluvy nezaniká povinnosť Zhotoviteľa znášať záruku za predmet zmluvy ako celku.

- e) Drobné zmeny a spresnenia diela, ktoré nemajú vplyv na cenu, termín plnenia ani na výsledné úžitkové vlastnosti diela, môžu byť rozhodnuté a potvrdené zástupcom objednávateľa na stavbe vo veciach realizácie uvedeného v zmluve, zápisom v stavebnom denníku.
4. Zhotoviteľ je povinný zúčastňovať sa stretnutí / kontrolných dní na stavbe, ktoré písomne zvoláva zástupca objednávateľa zápisom v stavebnom denníku, a posilať na ne svojho zástupcu, ktorý je oprávnený rozhodovať (i okamžite) vo veciach technických a realizačných. Z týchto kontrolných dní bude urobený zápis podpísaný oprávnenými zástupcami oboch strán. Zápisom z kontrolného dňa nemožno meniť dojednania zmluvy o dielo. Dohodnuté termíny a ostatné dojednania podpísané v zápisnici z kontrolného dňa sú pre obe strany záväzné, pokiaľ nie sú v rozpore s uzavretou zmluvou o dielo. Zápis zo stretnutia alebo kontrolných dní na stavbe je možné vyhotoviť aj elektronickým podaním - emailom obsahujúcim tento zápis zo stretnutia alebo kontrolného dňa zaslaného Objednávateľom Zhotoviteľovi. Osoby, ktoré sa budú zúčastňovať kontrolných dní sú povinné sa zapísať a podpísať do prezenčnej listiny.
5. Pri materiáloch, výrobkoch, vybavení a iných výrobkoch tvoriacich predmet diela, ktoré nie sú výslovne špecifikované v realizačnej projektovej dokumentácii, je zhotoviteľ povinný predkladať Objednávateľovi a projektantovi na schválenie výrobnú dokumentáciu a vzorky, popr. katalógy vzoriek, (napr. použitie iných stavebných dielcov a pod.). Zhotoviteľ predloží tieto vzorky (ich riešenie) vo vopred dohodnutých termínoch tak, aby umožnil ich náležité posúdenie ešte pred ich obstaraním a zabudovaním a to v dostatočnom časovom predstihu. Objednávateľ sa k nim vyjadrí do 7 dní od predloženia.

III. POVINNOSTI ZHOTOVITEĽA

1. Zhotoviteľ zodpovedá za kvalifikáciu svojich zamestnancov pre jednotlivé profesie tak, aby ich predpísané kvalifikačné predpoklady a osvedčenia o vykonaných skúškach a školeniach boli platné po celú dobu výkonu ich prác na diele. Pred začatím prác odovzdá Zhotoviteľ Objednávateľovi kópie kvalifikačných preukazov, osvedčení o vykonaných skúškach a školeniach. Zhotoviteľ tiež zodpovedá za to, že všetci jeho zamestnanci boli podrobení vstupnej lekárskej prehliadke, na základe ktorej sú schopní výkonu práce v určenej profesii.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v rozsahu, kvalite a termínoch podľa zmluvy o dielo a týchto VZP.
3. Zhotoviteľ zabezpečí, aby všetci jeho zamestnanci, ktorí vstúpia na stavbu, mali identifikačnú visačku s menom, fotografiou a príslušnosťou k Zhotoviteľovi prípadne subdodávateľovi Zhotoviteľa. Označenie bude viditeľne umiestnené na pracovnom odev.
4. Za ochranu zdravia a bezpečnosť práce všetkých osôb v priestore staveniska počas vykonávania diela po celú dobu realizácie diela zodpovedá Zhotoviteľ. Po celú dobu realizácie diela Zhotoviteľ zabezpečí bezpečnosť práce a prevádzky, najmä dodržiavanie predpisov o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a požiarnej ochrany na pracovisku a ochrany životného prostredia. Zhotoviteľ zodpovedá za škody vzniknuté porušením týchto predpisov Objednávateľovi alebo tretím osobám. Objednávateľ je oprávnený dať Zhotoviteľovi príkaz na odstránenie zistených nedostatkov. Pokiaľ nebudú tieto nedostatky odstránené v stanovenej lehote, je oprávnený rozhodnúť o prerušení prác na diele do doby ich odstránenia. Zhotoviteľ nemá v takomto prípade nárok na náhradu vzniknutých škôd ani na predĺženie termínu zhotovenia diela. Zhotoviteľ je povinný v súlade so zákonom č. 314/2001 o ochrane pred požiarom v platnom znení, zabezpečiť protipožiarnu hliadku pri prácach, u ktorých je nebezpečenstvo vzniku požiaru v rozsahu danom týmto predpisom. Zhotoviteľ berie na vedomie povinnosť všetkých osôb nosiť na stavenisku ochrannú prilbu, pracovný odev, pracovnú obuv a ostatné nevyhnutné ochranné pomôcky. Výnimky môže v odôvodnených prípadoch povoliť len Objednávateľ alebo ním poverená osoba (napr. pri vykonávaní dokončovacích prác v interiéroch). O udelení výnimky musí byť urobený písomný zápis v stavebnom denníku.
5. Zhotoviteľ vymenuje do 5 dní od podpísania ZOD zodpovedného a kompetentného zástupcu, ktorý bude trvalo riadiť práce na stavenisku. Tento zástupca zhotoviteľa môže byť odvolaný alebo nahradený inou osobou iba po predchádzajúcom prerokovaní s Objednávateľom alebo na jeho výslovnú žiadosť.
6. Zhotoviteľ je povinný viesť menný zoznam osôb prítomných na stavbe. Vždy, keď budú na stavbe prebiehať práce, je zhotoviteľ povinný do 60 minút od začatia prác predložiť tento menný zoznam osôb. Objednávateľovi v kancelárii stavby a zápisom v stavebnom denníku uviesť údaj o aktuálnom počte svojich zamestnancov prítomných na stavbe.
7. Zhotoviteľ je zodpovedný za riadnu ochranu svojich prác po celú dobu ich vykonávania a ďalej za ochranu všetkých výrobkov, náradia a materiálu, ktoré dopravil na stavenisko, pričom túto ochranu zaisťuje na svoje vlastné náklady. Ďalej je povinný ochrániť všetky existujúce zariadenia a vybavenia objektu vrátane inštalácií v stenách. Pokiaľ dôjde k poškodeniu týchto zariadení vinou Zhotoviteľa, je Zhotoviteľ povinný toto poškodenie nahlásiť a po dohode zabezpečiť bezodkladne odbornú opravu na svoje náklady. Zhotoviteľ ručí za to, že v rámci vykonávania prác podľa tejto zmluvy nepoužije žiadny nebezpečný alebo nevhodný (neschválený) materiál, o ktorom je to známe ku dňu jeho použitia.
8. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne alebo priebežne v dohodnutých termínoch odstraňovať vady diela zistené a označené v priebehu jeho realizácie oprávneným zástupcom Objednávateľa.
9. Zhotoviteľ je povinný s odkazom na ustanovenia zákona č. 142/2000 Z.z. o metrológii v platnom znení, pred začatím diela predložiť zoznam všetkých stanovených a pracovných meradiel, ktoré bude v priebehu realizácie diela používať na meranie. Rovnako sa vyžaduje označenie orientačných meradiel, ktoré musia

byť prvotne kalibrované. Ak skončí v priebehu realizácie diela platnosť kalibrácie alebo overenie meradla, ktoré je uvedené na zozname, je zhotoviteľ povinný toto meradlo ihneď stiahnuť z používania a nahradiť meradlom iným, ktoré doplní do uvedeného zoznamu. Pri poškodení meradla, je zhotoviteľ povinný toto meradlo okamžite stiahnuť z používania a následne odstrániť zo stavby. Špeciálne meradlá používané na stavbách zhotoviteľom môžu používať len tí pracovníci zhotoviteľa, ktorí na to majú odborné vedomosti alebo vykonané skúšky. Pri akejkolvek poruche meradla je zamestnanec zhotoviteľa povinný okamžite prestať meradlo používať a skontrolovať, či nebolo chybné meradlo už používané na predošlé merania. Za predpokladu, že chyba meradla už ovplyvnila výsledky merania, je povinný svojím podpisom potvrdiť neplatnosť predchádzajúcich výsledkov merania.

10. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho pracovníci na stavbe svojím odevom, správaním a vystupovaním nenarúšali dobré meno objednávateľa. Rovnako Zhotoviteľ zodpovedá za to, že jeho pracovníci na stavbe neznečisťujú stavenisko odpadom z obalov konzumovaných potravín prípadne zvyškami týchto potravín.
11. Nevyhnutné prevádzkové, sociálne a výrobné zariadenia staveniska si zriadi Zhotoviteľ na stavenisku na vlastné náklady. Stroje, zariadenia a materiál, ktoré boli súčasťou zariadenia staveniska sú majetkom zhotoviteľa a ten ich pri jeho vyprataní odstráni, ak nie sú súčasťou plnenia predmetu tejto zmluvy o dielo.
12. Mlčanlivosť - všetky informácie, listiny, dokumenty a iné skutočnosti, s ktorými sa Zhotoviteľ oboznámil počas vykonávania činností súvisiacich s dielom, nesmie oznamovať akýmkoľvek spôsobom ďalším subjektom. Táto povinnosť trvá tak v dobe trvania tohto zmluvného vzťahu, ako aj po jeho ukončení. Zhotoviteľ sa zaväzuje zaviazat' svojich subdodávateľov k povinnosti mlčanlivosti v zmysle tohto odseku a zodpovedá za porušenie povinnosti mlčanlivosti zo strany týchto subdodávateľov.

IV. ZNALOSŤ PROJEKTU, MIESTA REALIZÁCIE A TECHNICKÝCH SÚVISLOSTÍ

1. Objednávateľ odovzdal Zhotoviteľovi projektovú dokumentáciu v jednom vyhotovení. Zabezpečenie ďalších paré, potrebných pre prácu zhotoviteľa alebo pre vyhotovenie projektu skutočného vyhotovenia zabezpečí Objednávateľ na základe objednávky Zhotoviteľa za úhradu. Zhotoviteľ môže podklady, ktoré mu boli odovzdané Objednávateľom, použiť výhradne na plnenie zmluvy. Akékoľvek iné použitie je dovolené len s predchádzajúcim výslovným písomným súhlasom Objednávateľa. Všetky zaslané podklady zostávajú vlastníctvom Objednávateľa.
2. Zhotoviteľ je povinný pred začatím prác na diele a pred podaním svojho návrhu ceny za dielo preveriť a preskúšať odovzdané podklady a písomne oznámiť Objednávateľovi zistené chyby, opomenutia, rozpory, neúplné popisy a pripomienky k predpokladanému spôsobu vykonávania prác, aj keď súvisia s ostatnými prácami, dodávkami, zariadeniami a výkonmi, spolu s písomnými návrhmi na odstránenie zistených väd. V prípade častí projektovej dokumentácie a iných podkladov dodávaných Objednávateľom po podpise zmluvy o dielo je povinnosťou Zhotoviteľa preveriť zaslané podklady do 10-tich dní po ich prevzatí. Zhotoviteľ nie je oprávnený neskôr namietat', že mu neboli známe chyby a nedostatky dokumentácie, ktoré mohol pri vynaložení odbornej starostlivosti zistiť z odovzdaných podkladov. Ak zhotoviteľ opomenul vykonať písomné upozornenie na nedostatky v odovzdaných podkladoch, je zodpovedný za všetky s tým súvisiacimi následkami a zodpovedá za to, že vykoná všetky zmluvné práce a výkony, nevyhnutné pre riadne dokončenie diela.
3. Zhotoviteľ je povinný oboznámiť sa pred začatím, resp. prevedením svojich prác a výkonov o stave už realizovaných dodávok a prác na diele, na ktoré jeho plnenie nadväzuje, alebo ktoré s jeho výkonmi súvisí a akékoľvek zistené nedostatky bezodkladne písomne oznámiť Objednávateľovi v stavebnom denníku spolu s návrhom na ich odstránenie. Za ujmy a straty, ktoré vzniknú zanedbaním tejto povinnosti znáša Zhotoviteľ plnú zodpovednosť. Zhotoviteľ nie je oprávnený neskôr namietat', že mu neboli nedostatky vopred známe, hoci ich mohol pri vynaložení odbornej starostlivosti zistiť.
4. Zhotoviteľ vyhlasuje a podpisom ZOD potvrdzuje, že údaje o inžinierskych sieťach nachádzajúcich sa v mieste staveniska sú mu známe a ďalej, že preverí umiestnenie všetkých inžinierskych sietí uvedených v projektovej dokumentácii vrátane tých inžinierskych sietí, ktoré sú mimo pozemkov vo vlastníctve investora a tiež tých sietí, ktoré nie sú uvedené v projektovej dokumentácii. Zhotoviteľ zodpovedá za škodu vyplývajúcu z potreby akejkoľvek opravy alebo výmeny vyplývajúcej zo Zhotoviteľom zavineného poškodenia inžinierskych sietí počas plnenia zákazky.
5. Zhotoviteľ vyhlasuje a podpisom ZOD potvrdzuje, že sa na základe podkladov odovzdaných Objednávateľom oboznámil s geologickými pomermi, úrovňou spodných vôd v mieste staveniska, ako aj na susedných pozemkoch a príľahlých pozemkoch, ktoré môžu byť vrátane stavieb na nich stojacich dotknuté výstavbou.
6. Zmeny realizačnej projektovej dokumentácie ako dôsledok pozmeňujúcich návrhov Zhotoviteľa sú súčasťou predmetu diela vrátane zmien podľa potrebných povolení a vyjadrení (stanovísk) orgánov štátnej správy a samosprávy a nezakladajú nárok zhotoviteľa na zvýšenie ceny diela.
7. V prípade, že Zhotoviteľ spracováva časť realizačnej projektovej dokumentácie, je povinný odovzdať Objednávateľovi k odsúhlaseniu v dohodnutých termínoch a v dohodnutom počte úplné výtlačky (s pečiatkou odovzdania a podpisom). Jednotlivé časti týchto projektov je Zhotoviteľ povinný predložiť Objednávateľovi na odsúhlasenie najmenej 20 pracovných dní pred termínom začatia prác na časti diela, ktorej sa uvedená časť dokumentácie týka, ak sa nedohodnú zmluvné strany inak. Objednávateľ je povinný predložené časti týchto projektov odsúhlasiť či spripomenkovať do 15 dní odo dňa prevzatia od Zhotoviteľa.

8. Zhotoviteľ je povinný predkladať Objednávateľovi dielenskú a montážnu dokumentáciu stavby na vyjadrenie. Všetku dokumentáciu na vyjadrenie bude predkladať vždy v 4 paré v tlačenej podobe a 4 paré na nosiči dát. Jednotlivé časti dielenskej a montážnej dokumentácie budú predkladané Objednávateľovi najmenej 20 pracovných dní pred termínom začatia prác na časti diela, ktorej sa uvedená časť dokumentácie týka, ak sa nedohodnú zmluvné strany inak. Objednávateľ je povinný predložené časti týchto projektov odsúhlasiť či spríomienkovať do 15 dní odo dňa ich prevzatia od Zhotoviteľa.
9. Zhotoviteľ je povinný pripomienky objednávateľa, ktorými objednávateľ požaduje iné technické riešenie, ktoré nie je v rozpore s realizačnou projektovou dokumentáciou a ktoré je možné realizovať za porovnateľných nákladov a dodržania harmonogramu prác, zohľadniť v dielenskej a montážnej dokumentácii, a to aj v prípadoch, že riešenie navrhnuté zhotoviteľom v predloženej časti dokumentácie je v súlade s realizačnou projektovou dokumentáciou, projektom pre stavebné povolenie, rozhodnutiami orgánov štátnej správy a samosprávy, právnymi predpismi a technickými normami.
10. Dielenská a montážna dokumentácia sa môže odchyliť od realizačnej projektovej dokumentácie v rozsahu, ktorý vyplýva z miery podrobnosti jednotlivých stupňov dokumentácie, čím však nie je dotknutá povinnosť zhotoviteľa dodržať splnenie termínov výstavby podľa harmonogramu prác a ostatných podmienok ZOD.

V. STAVENISKO, PROTIPOŽIARNE OPATRENIA, BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA

1. Na stavenisko môžu vstupovať výlučne osoby menovite uvedené v zozname zamestnancov odovzdanom Objednávateľovi v zmysle a za podmienok uvedených v odseku 3.6. týchto VZP. Iné osoby môžu na stavenisko vstúpiť len s vedomím zástupcu Objednávateľa na stavbe, a to na základe zápisu v stavebnom denníku a v sprievode Objednávateľom určenej osoby. Objednávateľ nezodpovedá za škody vzniknuté porušením tohto ustanovenia.
2. Ak plnia na jednom pracovisku úlohy pracovníci dvoch alebo viacerých Zhotoviteľov, sú Zhotovitelia povinní navzájom sa písomne informovať v stavebnom denníku o možných rizikách a vzájomne spolupracovať pri zabezpečovaní bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
3. Protokolárne odovzdané stavenisko / pracovisko / bude Zhotoviteľ používať výhradne na účely plnenia predmetu diela, a to po dobu realizácie diela a po dobu potrebnú pre vypratanie staveniska / pracoviska /. Zhotoviteľ vypráta stavenisko / pracovisko / najneskôr v deň prevzatia diela objednávateľom alebo v termíne podľa zmluvy o dielo.
4. Zhotoviteľ vykoná všetky potrebné opatrenia na odovzdanom stavenisku, ktoré zamedzia nežiaducim vplyvom stavby na okolité nehnuteľnosti priliehajúce k stavenisku, o prípadných sťažnostiach bude Objednávateľ bezodkladne písomne informovať.
5. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že verejné priestranstvá a pozemné komunikácie dočasne používané pre stavenisko Zhotoviteľa a ponechané v užívaní verejnosti (napr. chodníky pod lešením, podchody, priechody) budú bezpečne chránené, udržiavané a po zotmení osvetlené podľa príslušných predpisov. Ak sa užívaním verejného priestranstva a pozemných komunikácií naruší plynulosť dopravy, musí zhotoviteľ po dohode s Objednávateľom včas zabezpečiť náhradné dopravné riešenia. Po ukončení prác Zhotoviteľ uvedie verejné priestranstvá a pozemné komunikácie do pôvodného stavu.
6. Zhotoviteľovi sa zaväzuje rešpektovať všetky podmienky, ktoré stanovujú vlastníci alebo správcovia inžinierskych sietí na stavenisku a na príslušných nehnuteľnostiach priamo dotknutých vykonávaním diela.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje riadiť pokynmi Objednávateľa, udržiavať na prevzatom stavenisku / pracovisku / , výjazdoch z neho, príslušných chodníkoch a prenechaných inžinierskych sieťach poriadok a čistotu a je povinný denne odstraňovať odpady a nečistoty vzniknuté jeho prácou na svoje náklady a nebezpečenstvo. Platí zásada, že pri odchode zamestnancov zhotoviteľa zo stavby, musí byť denne každé stavenisko / pracovisko / vyčistené. V prípade nesplnenia uvedených podmienok zabezpečí Objednávateľ vyčistenie a poriadok a náklady s tým spojené vyúčtuje Zhotoviteľovi samostatným daňovým dokladom - faktúrou na cenu, ktorú vynaložil na zabezpečenie čistoty a poriadku.
8. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že ako pôvodca odpadu naloží s odpadmi vzniknutými z činnosti, ktorá je predmetom tejto zmluvy v súlade so zákonom č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v platnom znení a ostatných súvisiacich predpisov na vlastné náklady.
9. Zhotoviteľ sa zaväzuje na pracovisku:
 - a) dodržiavať právne a ostatné predpisy na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v rozsahu uvedenom v zákone č. 311/2001 Z.z. Zákonník práce v platnom znení, a v predpisoch vykonávajúcich a súvisiacich (najmä zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci), ako aj predpisy hygienické, požiarne a predpisy zabezpečujúce ochranu životného prostredia;
 - b) zabezpečiť si vlastný dozor nad bezpečnosťou práce a sústavnú kontrolu nad bezpečnosťou práce pri činnostiach na pracoviskách Objednávateľa v zmysle Zákonníka práce a súvisiacich predpisov;
 - c) oboznámiť sa s rizikami na pracoviskách Objednávateľa, upozorniť na ne preukázateľne svojich zamestnancov a určiť a zabezpečiť spôsob ochrany a prevencie proti úrazom a inému poškodeniu zdravia;
 - d) upozorniť Objednávateľa na všetky okolnosti, ktoré by mohli viesť pri jeho činnosti na pracoviskách Objednávateľa k ohrozeniu života a zdravia pracovníkov Objednávateľa alebo tretích osôb či k ohrozeniu prevádzky alebo ohrozenia bezpečného stavu technických zariadení a objektov;
 - e) v prípade vykonávania zväračských alebo iných prác s otvoreným ohňom vydať príkaz na takéto práce a dodržať potrebné požiarne-bezpečnostné opatrenia v súlade s príslušnými právnymi predpismi. Príkaz predloží zhotoviteľ na vedomie Objednávateľovi pred začiatkom prác.

10. V prípade úrazu zamestnanca Zhotoviteľa, Zhotoviteľ úraz vyšetrí a spíše o ňom záznam v súlade s príslušnými ustanoveniami právnych predpisov upravujúcimi bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci.
11. Pri vykonávaní diela je ďalej Zhotoviteľ povinný riadiť sa v prípade prác vykonávaných banskou činnosťou právnymi predpismi upravujúcimi bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky pri banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom na povrchu.
12. Zhotoviteľ je povinný vybaviť všetkých svojich pracovníkov potrebnými osobnými ochrannými pracovnými prostriedkami podľa povahy vykonávanej práce, ktoré musia pri výkone práce sústavne používať, v zmysle Zákonníka práce a ostatných právnych predpisov, ktoré stanovujú požiadavky na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov.
13. Zhotoviteľ je povinný pred začatím prác vykonať školenie svojich pracovníkov v oblasti BOZP, požiarnej ochrany a ochrany životného prostredia v zmysle platných právnych predpisov v príslušnej oblasti. O vykonanom školení, realizovanom po podpísaní tejto zmluvy, musí byť vykonaný zápis obsahujúci podpisy zúčastnených osôb, ktorého kópia bude odovzdaná Objednávateľovi pred začiatkom prác. Objednávateľ je oprávnený skontrolovať alebo nechať skontrolovať znalosť pracovníkov Zhotoviteľa v oblastiach uvedených v tomto odseku a vylúčiť z výkonu práce na diele pracovníka/kov, ktorý budú mať vážne nedostatky v daných oblastiach.
14. Prácu vo výškach je zhotoviteľ povinný vykonávať len za pomoci pracovníkov, ktorí spĺňajú podmienku platnej lekárskej prehliadky, v ktorej majú výslovne uvedené "schopný práce vo výškach" a majú preukázateľný doklad o preškolení a preskúšaní pre prácu vo výškach nie je staršie ako 12 mesiacov. Toto ustanovenie sa týka aj pracovníkov Zhotoviteľa, ktorí prácu vo výškach riadia. Na vyžiadanie oprávneného zástupcu Objednávateľa je Zhotoviteľ povinný bezodkladne a preukázateľne doložiť splnenie týchto požiadaviek.
15. Náklady spojené so zaistovaním bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci si hradí Zhotoviteľ a všetky záznamy o opatreniach v oblasti BOZP realizované Zhotoviteľom v priebehu prác budú ponechané na stavbe aj po ukončení prác a vypratání staveniska.
16. Za materiál a stroje Zhotoviteľa uskladnené na stavenisku / pracovisku / nepreberá Objednávateľ žiadne záruky. Strojné zariadenie, ktoré tvorí súčasť staveniska nesmie po dobu realizácie diela opustiť stavenisko bez súhlasu Objednávateľa.
17. Zhotoviteľ sa zaväzuje rešpektovať, že na odovzdanom stavenisku / pracovisku / pôsobí viac zhotoviteľov a zaväzuje sa neobmedzovať ich v ich činnosti. Táto skutočnosť nie je dôvodom k zmene zmluvných podmienok.
18. Zhotoviteľ sa zaväzuje rešpektuje, že stavenisko nesmie byť používané pre akékoľvek i krátkodobé ubytovanie osôb.

VI. POVINNOSTI V OBLASTI OCHRANY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať všetky zákonné požiadavky týkajúce sa ochrany životného prostredia a správnych rozhodnutí, ktoré sa vzťahujú k danej stavbe a sú stanovené v stavebnom povolení, v realizačnej dokumentácii stavby a v protokole o odovzdaní staveniska Objednávateľom.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje informovať Objednávateľa o zmenách technológií a o použití nebezpečných látok alebo chemických prípravkov na stavenisku.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť, aby všetky technické zariadenia obsahujúce ropné látky po ukončení prác boli odstavené na spevnenú plochu chránenú proti úniku ropných látok vaňami alebo absorpčnými rohožami.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať na prevzatom stavenisku separáciu odpadov podľa ich druhu, odpad ukladať do nádob na to určených a označených.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje viesť zákonom predpísanú evidenciu všetkých druhov vzniknutých odpadov (vrátane komunálneho) a zabezpečiť ich likvidáciu v súlade s platnými právnymi predpismi o odpadoch a o odpadovom hospodárstve.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri hospodárení s vodou dodržiavať všetky povinnosti ustanovené zákonom o vodách v platnom znení a nevypúšťať do kanalizácie obzvlášť nebezpečné látky bez povolenia orgánom štátnej vodnej správy (pri odbere povrchovej a podzemnej vody, alebo pri prácach v záplavových územiach, korytách tokov a v ochranných pásmach vodných zdrojov) mať súhlas orgánu štátnej vodnej správy a dodržiavať ochranné pásma vodných stupňov a kanalizačných odpadov.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri vykonávaní prác nepoškodzovať dreviny a iné porasty v obvode stavby a dodržiavať ostatné povinnosti ustanovené zákonom o ochrane prírody a krajiny v platnom znení.
8. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať pri začatí stavby Objednávateľovi tieto podklady:
 - a) súpis všetkých nepriaznivých vplyvov na životné prostredie, ktoré môžu vzniknúť z činností uskutočňovaných zhotoviteľom na stavbe;
 - b) konkrétne opatrenia prijaté na odstránenie týchto nepriaznivých vplyvov na životné prostredie a osoby zodpovedné za ich realizáciu;
 - c) prehľad nebezpečných látok, ktoré použije na stavbe a kópie ich bezpečnostných listov poskytovaných výrobcom;
 - d) po dohode s Objednávateľom havarijné plány.

VII. OPATRENIA OBJEDNÁVATEĽA V PRÍPADE NEPLNENIA ZMLUVY ZO STRANY ZHOTOVITEĽA

1. Objednávateľ je oprávnený zasiahnuť pri neplnení povinností vyplývajúcich zo ZOD Zhotoviteľom, a to na náklady Zhotoviteľa. Takýmto zásahom sa rozumie najmä to, že môže zadať príkaz na prerušenie prác v prípade, keď neodstránené vady zásadným spôsobom ohrozujú kvalitu diela ako celku; neodsúhlasí nekvalitne vykonané práce ako uskutočnené pre účely výkazu vykonaných prác; taktiež môže sám alebo prostredníctvom tretej osoby zrealizovať niektoré časti diela, práce vedľajšie a pomocné, upratovanie, bezpečnostné opatrenia a pod., a to všetko najmä v týchto prípadoch ak:
 - a) je Zhotoviteľ v omeškaní viac ako 21 dní oproti schválenému harmonogramu prác, a to jednak na diele ako na celku, tak na jeho častiach a opatrenia, ktoré Zhotoviteľ na výzvu Objednávateľa v stavebnom denníku navrhoval, nevedú k odstráneniu omeškania;
 - b) nedochádza k dennému upratovaniu pracoviska alebo zneškodňovaniu odpadov vzniknutých činnosťou Zhotoviteľa a to ani v dodatočnej lehote určenej zápisom Objednávateľa v stavebnom denníku;
 - c) napriek písomnému upozorneniu Objednávateľa v stavebnom denníku nie sú zo strany Zhotoviteľa dodržiavané predpisy BOZP, požiarnej ochrany a ochrany životného prostredia na stavbe alebo Zhotoviteľ nespôlupracuje s koordinátorom BOZP a PO.
 - d) ani po výzve objednávateľa v stavebnom denníku nie sú vykonávané konštrukcie či ostatné súčasti diela uvádzané v dohodnutých termínoch do súladu s požiadavkami na kvalitu vykonania diela (viď. zmluva, projekt a platné normy).Takýmto zásahom Objednávateľa do diela alebo zásahom tretej osoby na základe pokynu Objednávateľa, nie je dotknutá povinnosť Zhotoviteľa dokončiť dielo včas, v predpísanej kvalite a so všetkými náležitosťami a postihy v prípade nesplnenia týchto povinností v súlade so zmluvou o dielo sú tiež nedotknuté. Rovnako nezaniká ani záruka Zhotoviteľa za akosť diela doposiaľ vykonaného celku resp. jeho zodpovednosť za vady vykonaného diela, ani tým nie sú dotknuté akékoľvek jeho záväzky a povinnosti vyplývajúce zo ZOD, ani sa ich zhotoviteľ nemôže vzdať alebo inak z nich vyviaznuť, čo v tomto ohľade v plnom rozsahu platí aj o akýchkoľvek čiastkových záväzkoch a povinnostiach Zhotoviteľa.
2. Ak zhotoviteľ nebol schopný vykonať dielo včas alebo v požadovanej kvalite plnenia diela alebo jeho časti a tieto práce, dodávky a/alebo výkony vykonával alebo prispel k ich splneniu Objednávateľ, je Objednávateľ oprávnený s tým spojené náklady po ich vyčíslení jednostranne započítavať na splatné alebo nesplatné pohľadávky Zhotoviteľa vrátane zmluvne zadržaných súm.
3. Ak je preukázateľné, že zhotoviteľ nedostatočne zabezpečuje kapacity na stavenisku (t.j. napr. počet zamestnancov, dĺžka pracovnej doby, množstvo strojov, čistotu a bezpečnosť staveniska a pod.), upozorní Objednávateľ na túto skutočnosť Zhotoviteľa zápisom do stavebného denníka. Zhotoviteľ má povinnosť vykonať nápravu, alebo tieto kapacity v dostatočnej miere rozšíriť okamžite, tzn. najneskôr do druhého pracovného dňa od upozornenia a o tejto skutočnosti vykonať zápis v stavebnom denníku, inak je Objednávateľ oprávnený od ZOD odstúpiť.
4. Objednávateľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť v prípade podstatného porušenia zmluvy zhotoviteľom. Odstúpenie od zmluvy sa nedotýka nároku na náhradu škody vzniknutej porušením zmluvy.
5. Okrem prípadov uvedených v ZOD a v ustanovení § 345 ods. 2 Obchodného zákonníka sa za podstatné porušenie zmluvy považuje nasledujúce:
 - a) zhotoviteľ podal návrh na reštrukturalizáciu,
 - b) na majetok Zhotoviteľa bol vyhlásený konkurz alebo bol návrh na vyhlásenie konkurzu zamietnutý pre nedostatok majetku;
 - c) hrubé alebo opakované nekvalitné plnenie Zhotoviteľa;
 - d) omeškanie Zhotoviteľa s vykonávaním diela dlhšie ako dva týždne oproti zmluvným termínom, schválenému harmonogramu prác alebo termínom dohodnutým na kontrolných dňoch;
 - e) použitie zaslaných podkladov na iné účely než je uvedené v zmluve o dielo alebo v týchto VZP alebo ich poskytnutie tretej osobe bez vedomia Objednávateľa;
 - f) realizácia diela zamestnancami, ktorí nemajú povolenie na pobyt na území SR a pracovné povolenia pre miesto realizácie diela;
 - g) hrubé alebo opakované porušenie predpisov BOZP, požiarnej ochrany a ochrany životného prostredia;
 - h) svojvoľné prerušenie prác na diele alebo vykonávanie diela spôsobom, ktorý zjavne nezodpovedá dohodnutému rozsahu diela alebo termínu plnenia diela;
 - i) opakované (dva a viac) porušenie ostatných ustanovení ZOD alebo týchto VZP.
6. Ak zanikol záväzok vykonať dielo v dôsledku odstúpenia od zmluvy, je Objednávateľ povinný uhradiť Zhotoviteľovi vždy maximálne to, o čo sa Objednávateľ zhotovovaním veci preukázateľne obohatil. Použitie § 544 ods. 2 Obchodného zákonníka sa vylučuje. Objednávateľ je oprávnený započítavať akékoľvek splatné aj nesplatné pohľadávky voči Zhotoviteľovi oproti akýmkoľvek splatným i nesplatným pohľadávkam Zhotoviteľa, a to aj v prípade odstúpenia od zmluvy, tzn. že možnosť započítania sa vzťahuje aj na pohľadávky z prípadného bezdôvodného obohatenia.
7. Na písomnú žiadosť Objednávateľa je Zhotoviteľ povinný odvolať z vykonávania diela ktoréhokoľvek pracovníka, ktorého správaním je ohrozené riadne vykonávanie diela, čím sa rozumie najmä opakované porušovanie protipožiarnych, hygienických predpisov, BOZP alebo ochrany životného prostredia,

nekvalitný alebo nekvalifikovaný výkon prác pri vykonávaní diela, či nevhodné alebo neslušné správanie voči iným osobám na stavenisku.

8. Zhotoviteľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť v prípade podstatného porušenia zmluvy objednávateľom. Okrem prípadov uvedených v ustanovení § 345 ods. 2 Obchodného zákonníka sa za podstatné porušenie zmluvy považuje nasledujúce:

- a) ak je objednávateľ vlastným zavinením v omeškaní s úhradou faktúr o viac ako 6 mesiacov;
- b) v prípade prerušenia prác na diele Objednávateľom na viac ako 45 po sebe nasledujúcich dní.

VIII. ZÁKLADNÉ DOKUMENTY A DOKLADY V PRIEBEHU REALIZÁCIE DIELA

1. Zhotoviteľ odovzdá Objednávateľovi najneskôr jeden deň pred začatím vykonávania prác na diele:
 - a) technologické postupy /technologické predpisy záväzné pre vykonávané práce;
 - b) doklady o kvalite zabudovaných materiálov (vyhlásenie o zhode, certifikát) v súlade so zákonom č. 264/1999 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody, v platnom znení a súvisiacimi všeobecne záväznými právnymi predpismi;
 - c) plán akosti vrátane kontrolného a skúšobného plánu (KSP) na celú dobu vykonávania diela.
2. Zhotoviteľ bude odovzdávať Objednávateľovi v priebehu vykonávania diela:
 - a) písomné doklady (vyhodnotenia) o vykonaných kontrolách, kontrolných skúškach a meraniach do 2 pracovných dní od ich vykonania, vrátane skúšok konštrukcii pred zakrytím v závislosti na vykonávanej technológii;
 - b) najneskôr ku dňu začatia predkolaudačného konania odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi ostatné doklady potrebné na konanie o odovzdaní a prevzatí diela alebo jeho časti.
3. Stavbyvedúci alebo iný poverený zamestnanec Zhotoviteľa vedie odo dňa prevzatia staveniska / pracoviska / o vykonávaných prácach stavebný (montážny) denník, do ktorého zapisuje skutočnosti predpísané zákonom č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) a vykonávacích predpisov, ďalej všetky skutočnosti rozhodujúce pre plnenie zmluvy, najmä údaje o časovom postupe prác a ich kvality, zdôvodnenie odchýlok vykonávaných prác od projektovej dokumentácie a údaje potrebné pre posúdenie prác orgánmi štátnej správy. Ďalej tu uvádza hlásenia o aktuálnom počte svojich zamestnancov. Okrem stavbyvedúceho zapisuje potrebné záznamy v stavebnom denníku aj oprávnený zástupca Objednávateľa. Meno zástupcu Zhotoviteľa, ktorý je poverený vedením stavebného denníka je uvedené v ZOD, jeho prípadná zmena môže byť vykonaná iba písomným oznámením osoby oprávnenej podpísať ZOD. Zmluvné strany majú povinnosť vykonať okamžité opatrenia na odstránenie vytknutých nedostatkov. Ak sa nevyjadrí Zhotoviteľ k zápisu Objednávateľa v stavebnom denníku do 2 pracovných dní, má sa za to, že s príslušným zápisom Objednávateľa súhlasí. Zhotoviteľ zabezpečí prístupnosť stavebného denníka v priebehu pracovnej doby. Zhotoviteľ má povinnosť odovzdávať 1x podpísanú kópiu každého listu zo stavebného denníka Objednávateľovi. V čase, keď budú práce na diele prerušené alebo zastavené, bude stavebný denník uložený v kancelárii Objednávateľa. Originál stavebného denníka odovzdá Zhotoviteľ Objednávateľovi pri odovzdaní diela.

IX. NÁHRADNÝ MATERIÁL, KONTROLA VYKONÁVANIA DIELA

1. Materiály a výrobky neuvedené v projektovej dokumentácii môže Zhotoviteľ použiť len po predchádzajúcom písomnom súhlase Objednávateľa v stavebnom denníku, ktorý je podmienený dohodou o kvalite a cene. Prípadná zmena ceny musí byť následne potvrdená dodatkom k zmluve. V takomto prípade sa Zhotoviteľ zaväzuje uzavrieť dodatok zmluvy do 7 dní od predloženia návrhu Objednávateľom.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať Objednávateľa zápisom v stavebnom denníku na kontrolu všetkých prác, ktoré majú byť zabudované alebo sa stanú neprístupné, najmenej 4 pracovné dni vopred. Ak sa Objednávateľ nedostaví a nevykoná kontrolu týchto prác, bude Zhotoviteľ v práci pokračovať. Ak bude Objednávateľ dodatočne požadovať odkrytie týchto prác, je Zhotoviteľ povinný túto požiadavku splniť na náklady Objednávateľa za predpokladu, že následnou kontrolou nebolo zistené, že práce neboli riadne vykonané. Ak Zhotoviteľ nevyzve Objednávateľa na kontrolu týchto prác vôbec alebo včas, je Zhotoviteľ povinný na písomnú žiadosť Objednávateľa v stavebnom denníku tieto práce odkryť a znova zakryť a znášať všetky náklady s tým spojené, a to i v prípade, že tieto práce boli riadne vykonané.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať Objednávateľa zápisom v stavebnom denníku na vykonanie všetkých skúšok potrebných v priebehu realizácie diela, najmenej 4 pracovné dni vopred.
4. Zhotoviteľ berie na vedomie, že kontroly ním realizovaných prác sú oprávnené vykonávať aj osoby, ktoré investor poveril kontrolou vykonávaných prác.

X. ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

1. Dielo je samostatným celkom a bude odovzdané naraz po jeho dokončení, v zmysle zmluvy o dielo. Pred celkovým dokončením diela Objednávateľ zvolá na základe písomného oznámenia Zhotoviteľa o dokončení diela predkolaudačné konanie, v rámci ktorého bude Objednávateľom posúdená pripravenosť diela k odovzdaniu a prevzatíu diela a bude zhodnotená kvalita a kompletnosť vykonaného diela. O tomto konaní spíše Objednávateľ protokol, ktorý bude obsahovať hlavne špecifikáciu prípadných väd brániacich prevzatíu diela. Toto predkolaudačné konanie nenahrádza prevzatie diela ani špecifikáciu všetkých väd.

2. Vlastníkom zhotovovaného predmetu diela a materiálu zabudovaného do diela je od začiatku Objednávateľ, zodpovednosť za škody na diele nesie Zhotoviteľ až do jeho prevzatia Objednávateľom. V prípade, že Objednávateľ prevezme dielo s vadami a nedorobkami, nesie Zhotoviteľ nebezpečenstvo škody až do odstránenia väd a nedorobkov.
3. Dielo sa považuje za dokončené okamihom podpisu zápisnice o prevzatí diela medzi Zhotoviteľom a Objednávateľom.
4. Pripravenosť diela k prevzatiu oznámi zhotoviteľ objednávatelovi v stavebnom denníku a ten zvolá preberacie konanie spravidla do 7 dní od tohto oznámenia. Zhotoviteľ je povinný odovzdať Objednávateľovi takto pripravený predmet diela najneskôr v posledný deň dodacej lehoty (v termíne dokončenia diela). Zhotoviteľ je povinný odovzdať Objednávateľovi predmet diela v stave zodpovedajúcom ZOD a vykonať za týmto účelom na svoje náklady všetky potrebné opravy alebo náhradné dodávky a výkony. Zhotoviteľ bezodkladne ohlásí Objednávateľovi akékoľvek škody, straty a poškodenia a dohodne s ním termíny a spôsob ich likvidácie a náhrady.
5. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok predpísaných príslušnými predpismi, platnými normami, projektovou dokumentáciou a požadovaných Objednávateľom, ktoré vykoná Zhotoviteľ na svoje náklady. Protokol o priebehu a výsledku skúšok odovzdá Zhotoviteľ Objednávateľovi do 2 dní od ich vykonania. Všetky doklady o riadnom vykonaní diela, ktoré je Zhotoviteľ povinný spracovať, predloží Zhotoviteľ Objednávateľovi najneskôr ku dňu začatia preberacieho konania. Jedná sa hlavne o tieto doklady:
 - a) všetky predpísané doklady preukazujúce riadne a kvalitné prevedenie diela vrátane "Vyhlásenia zhotoviteľa o kvalite a úplnosti" diela, ktoré doposiaľ zhotoviteľ objednávatelovi preukázateľne neodovzdal;
 - b) 5 paré tlačenej dokumentácie skutočnej realizácie stavby a 5 nosičov CD dokumentácie skutočného realizovania stavby v digitálnej podobe vo formáte dwg vrátane vyznačenia zmien oproti predchádzajúcej verzii projektovej dokumentácie;
 - c) geodetické zameranie vykonaného predmetu diela vrátane zabezpečenia všetkých dokladov potrebných ku kolaudácii;
 - d) ostatné doklady požadované Objednávateľom v priebehu realizácie diela.
6. Zhotoviteľ najneskôr v deň odovzdania diela odovzdá Objednávateľovi najmä špeciálne náradie, kľúče a nástroje potrebné na prevádzku diela. Ďalej odovzdá tiež schémy, potrebné na prevádzku, návody na použitie a technické správy, ktoré sa viažu k prevádzke, revíziám, údržbe zariadení a pod.
7. Zhotoviteľ je povinný na svoje náklady vypracovať a doručiť najneskôr v deň odovzdania diela Objednávateľovi dve kópie prevádzkového poriadku pre všetky technické zariadenia, zabudované alebo namontované na stavbe, alebo ktoré tvoria jeho súčasť. Prevádzkový poriadok preto musí obsahovať najmä
 - a) opis všetkých hygienických a bezpečnostných noriem a právnych predpisov pre obsluhu ;
 - b) popis pracovných a ochranných pomôcok obsluhy;
 - c) opis právnych predpisov a požiarnej ochrany a ich aplikácia na prevádzku technických zariadení;
 - d) ďalšie podmienky, vrátane podmienok vyžadovaných štátnymi a samosprávnymi regulačnými úradmi v súvislosti s prevádzkou technických zariadení.
8. Zhotoviteľ je povinný na svoje náklady zabezpečiť zaškolenie pracovníkov Objednávateľa, vrátane školenia o obsahu dokumentácie vypracovanej v súvislosti so skúškami (prevádzkové a údržbárske manuály, atď.) a s technickými zariadeniami a prevádzkovým poriadkom pre technické zariadenia a všetky ich časti napr. preskúšania pracovníkov Objednávateľa oprávnenou osobou, vydanie certifikátu o zaškolení a preskúšaní. Zhotoviteľ doručí objednávatelovi tri (3) kópie týchto certifikátov.
9. Zhotoviteľ je povinný spolupracovať a pomáhať Objednávateľovi pri spustení prevádzky stavby alebo jej časti tzn. vykonať všetky pracovné, kontrolné a iné technické alebo fyzické úkony, ktoré budú potrebné pre riadny a bezpečný chod prevádzky stavby alebo jej časti.
10. Zhotoviteľ je povinný spolupracovať s Objednávateľom na príprave prevádzkového poriadku stavby a všetkých ostatných dokumentov, ktoré bude nutné pripraviť alebo získať podľa platných právnych predpisov v súvislosti s používaním stavby.
11. Ak sa zistí pri preberaní stavby ako celku Objednávateľom nutnosť dodania ďalších dokladov, zaväzuje sa Zhotoviteľ takéto doklady dodať Objednávateľovi v termíne určenom Objednávateľom na základe žiadosti Objednávateľa.
12. Dodanie chybných, nepravdivých alebo neúplných dokladov požadovaných zmluvou o dielo alebo súvisiacimi dokumentmi bude hodnotené ako nesplnenie predmetu diela. Objednávateľ pri zistení tejto skutočnosti informuje Zhotoviteľa a Zhotoviteľ má tri dni na vykonanie nápravy, ak sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak. Pri nedodržaní tejto trojdňovej lehoty je každý ďalší deň omeškania hodnotený ako omeškanie zhotoviteľa s dokončením diela.
13. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má predmet diela v čase jeho odovzdania Objednávateľovi. V prípade sporu o to, či odovzdávané dielo vykazuje vady alebo nedorobky, sa má za to, že tomu tak je, a to až do doby, kým sa nepreukáže opak; dôkazné bremeno nesie v takomto prípade Zhotoviteľ. Platnosť ustanovenia § 560 Obchodného zákonníka nie je týmto dotknutá.
14. Pri odovzdaní diela Objednávateľ vyhotoví zápisnicu, ktorú podpíšu všetci účastníci preberacieho konania. Podpisom zápisnice dochádza k odovzdaniu diela Objednávateľovi. Prevzatie je možné zamietnuť v prípade úplného alebo čiastočného nesplnenia zmluvného vykonania diela Zhotoviteľom, pri nepredložení

požadovaných dokladov na preberacie konanie, alebo dokladov požadovaných Objednávateľom pre zabezpečenie kolaudácie diela alebo pri zistení väd.

15. Objednávateľ prevezme dielo v prípade, že vykazuje malý počet drobných väd, ktoré sami o sebe alebo v spojení s inými nebránia plnohodnotnému užívaniu diela, ani mu nebránia v realizácii nadväzujúcich prác. V takom prípade bude súčasťou zápisnice o odovzdaní a prevzatí diela zoznam konkrétnych chýb s termínmi ich odstránenia, alebo dohoda o zľave z ceny v prípade neodstrániteľných väd.
16. V prípade zistenia iných väd ako sú vady drobné v priebehu odovzdávania diela je Objednávateľ oprávnený preberacie konanie prerušiť, vyhotoviť zoznam zistených chýb s termínmi ich odstránenia a po kontrole odstránenia väd v preberacom konaní pokračovať.

XI. FAKTURÁCIA A PLATOBNÉ PODMIENKY

1. Všetky platby sa vykonávajú bezhotovostne.
2. Ak nie je v zmluve o dielo uvedené inak, platí, že Zhotoviteľ odovzdá do kancelárie stavby návrh súpisu vykonaných prác. Zástupca objednávateľa oprávnený k odsúhlaseniu fakturovaných súm na základe zmluvy prekontroluje vecnú správnosť návrhu súpisu vykonaných prác z týchto hľadísk:
 - popis položiek vykonaných prác
 - špecifikácie množstva a merných jednotiek, vrátane jednotkových cien a celkovej ceny určenej na fakturáciu
 - príslušné odovzdávacie protokoly (atesty, KZP a pod.) podľa zmluvyV prípade, že súpis vykonaných prác je v poriadku, potvrdí ho Objednávateľ podpisom oprávneného zástupcu.
3. Ak Zhotoviteľ požaduje uhradenie prác nad rámec uzavretej zmluvy, predloží oprávnenému zástupcovi Objednávateľa na odsúhlasenie špeciálny návrh súpisu vykonaných navyše prác týkajúci sa len týchto prác nad rámec zmluvy. Oprávnený zástupca Objednávateľa tento návrh špeciálneho súpisu vykonaných navyše prác preskúma (množstvo a kvalitu prác), najmä posúdi, či sa skutočne jedná o práce nad rámec uzavretej zmluvy, a či boli Objednávateľom požadované. Ak sú údaje v návrhu špeciálneho súpisu vykonaných navyše prác v poriadku, potvrdí ho Objednávateľ podpisom oprávneného zástupcu so slovami "súhlasí - dátum, meno a podpis" a začne rokovania o dodatku zmluvy.
4. V prípade neodsúhlasenia predloženého návrhu súpisu vykonaných prác, alebo návrhu špeciálneho súpisu vykonaných navyše prác uvedie oprávnený zástupca Objednávateľa rozsah vykonaných prác a sumu, o ktorej sa domnieva, že na ňu Zhotoviteľovi vznikol nárok. Ďalej do návrhu súpisu vykonaných prác, alebo návrhu špeciálneho súpisu vykonaných navyše prác vyšpecifikuje a ocení zrážky súm, na ktoré vznikol Objednávateľovi podľa uzavretej zmluvy nárok a vráti návrh súpisu vykonaných prác, alebo návrh špeciálneho súpisu vykonaných navyše prác Zhotoviteľovi na prepracovanie s odmietnutím nárokov a s odôvodnením podľa uzatvorenej zmluvy a to najneskôr k termínu uvedenom v ZOD.
5. Súpis vykonaných prác potvrdený oprávneným zástupcom Objednávateľa, bude Zhotoviteľovi k dispozícii najneskôr k termínu stanovenému v ZOD.
6. Daňový doklad - faktúru, ktorej prílohou je súpis vykonaných prác potvrdený oprávneným zástupcom Objednávateľa, doručí Zhotoviteľ doporučené alebo osobne na adresu pre doručovanie Objednávateľa uvedenú v zmluve v čase pracovných dní od 8:00 hod do 15:00 hod.
7. Lehota splatnosti daňového dokladu - faktúry je stanovená v ZOD a začína plynúť od jeho doručenia.
8. Dňom úhrady daňového dokladu - faktúry sa rozumie deň odpísania z účtu Objednávateľa v prospech účtu Zhotoviteľa.
9. Daňové doklady - faktúry musia vždy obsahovať tieto údaje:
 - a) obchodné meno, DIČ, IČO a sídlo podľa výpisu z obchodného registra alebo živnostenského listu zhotoviteľa;
 - b) obchodné meno, adresa pre doručovanie, DIČ, IČO objednávateľa;
 - c) poradové číslo dokladu;
 - d) číslo zmluvy, názov stavby, predmet a rozsah zdaniteľného plnenia, vrátane termínu, kedy boli práce vykonávané;
 - e) dátum vystavenia dokladu;
 - f) dátum uskutočnenia zdaniteľného plnenia;
 - g) výšku ceny bez dane celkom;
 - h) sadzbu dane;
 - i) výšku dane;
 - j) cena celkom;
 - k) ďalšie náležitosti daňového dokladu v súlade so zák. č 222/2004 Z.z., o dani z pridanej hodnoty; zákona č 513/1991 Zb., obchodný zákonník, a zákona č 431/2002 Z.z., o účtovníctve, v platnom znení.
10. Faktúra musí obsahovať všetky prílohy uvedené v ZOD a týchto VZP. Ak nebude daňový doklad - faktúra obsahovať vyššie uvedené náležitosti, alebo ich bude uvádzať chybné, alebo bude fakturované vadné plnenie, je objednávateľ oprávnený vrátiť ho na prepracovanie do 30 dní od doručenia. Vo vrátenom daňovom doklade - faktúre objednávateľ uvedie dôvod jeho vrátenia. Po doručení opraveného alebo novo vystaveného daňového dokladu - faktúry plynie nová lehota splatnosti.
11. Pri nedodržaní termínu splatnosti daňových dokladov - faktúr zavinením Objednávateľa uhradí Objednávateľ Zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške 0,02% z neuhradenej sumy za každý deň omeškania.

12. Cena ďalej predstavuje dohodnutú hodnotu všetkých plnení a záväzkov Zhotoviteľa podľa tejto zmluvy vrátane záväzkov vyplývajúcich zo Zhotoviteľom poskytnutej záruky za kvalitu.

XII. KVALITA DIELA, ZÁRUKY, ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

1. Zhotoviteľ oboznámi Objednávateľa pred začatím realizácie diela so svojím systémom akosti (SA) a odovzdá objednávateľovi ním požadované podklady o SA.
2. Zhotoviteľ umožní Objednávateľovi vykonať previerku SA v požadovanom rozsahu.
3. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude spĺňať požiadavky na akosť špecifikované v projektovej dokumentácii a súvisiacich platných technických normách, vrátane technických požiadaviek na stavebné výrobky. Predmet diela nesmie mať nedostatky akosti.
4. Zhotoviteľ zaručuje, že použité materiály, dodávky a zariadenia sú nové, obmeniteľné v krátkych termínoch, zodpovedajú odovzdanej projektovej dokumentácii a štandardom dohodnutých v zmluve o dielo.
5. Dĺžka záručnej doby je dohodnutá v zmluve o dielo. Poskytnutá záruka za akosť sa nedotýka nárokov a lehôt zo zodpovednosti za vady diela.
6. V prípade zistenia väd diela v záručnej dobe, má Objednávateľ právo požadovať a Zhotoviteľ povinnosť odstrániť vady bezodplatne a na vlastné náklady a ďalej má povinnosť odstrániť všetky škody, ktoré vady spôsobili. Ak po dohode odstráni vadami spôsobené škody Objednávateľ sám alebo prostredníctvom tretej osoby, je oprávnený Zhotoviteľovi vyúčtovať všetky náklady, ktoré mu v súvislosti s odstránením škôd vznikli. Akákoľvek vada môže byť vyhlásená za odstránenú iba v prípade, že bude Zhotoviteľom odstránená aj všetka škoda, ktorá ňou bola spôsobená.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že začne s odstraňovaním prípadných väd zistených v záručnej dobe do 3 dní od uplatnenia reklamácie Objednávateľom a že ich odstráni v čo najkratšom čase, najneskôr však do 10 dní odo dňa uplatnenia reklamácie. Ak sa jedná o haváriu alebo vadu brániacu alebo obmedzujúcu riadne užívanie diela, zaväzuje sa Zhotoviteľ, že začne s odstraňovaním väd do 24 hodín od uplatnenia reklamácie a že ich odstráni najneskôr do 48 hodín od uplatnenia reklamácie. V prípade požiadavky Zhotoviteľa je možné si písomne dohodnúť aj dlhší termín odstraňovania väd, je to však podmienené súhlasom užívateľa, prípadne nájomcu. Ak sa ukáže, že vada predmetu plnenia je neodstrániteľná, Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať do 14 dní od tejto skutočnosti náhradný predmet plnenia a uhradiť náhradu škody, ak sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak.
8. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní bez zbytočného odkladu po jej zistení písomnou formou (listom, e-mailom) Zhotoviteľovi. V prípade havárie alebo vady brániacej či obmedzujúcej riadne užívanie diela je možná i telefonická reklamácia, ktorá musí byť následne (najbližší pracovný deň) zaslaná Zhotoviteľovi písomnou formou (listom, e-mailom).
9. Ak nedodrží Zhotoviteľ dohodnutý alebo stanovený termín odstránenia väd v priebehu záručnej doby alebo ju nezačne odstraňovať v termíne podľa týchto VZP, je Objednávateľ oprávnený vadu odstrániť na náklady Zhotoviteľa. Odstránenie väd diela v záručnej dobe, alebo jeho časti inou právnickou alebo fyzickou osobou sa nijako nedotýka záručných nárokov Objednávateľa voči Zhotoviteľovi. Akékoľvek pohľadávky vzniknuté voči Zhotoviteľovi v dôsledku neodstraňovania reklamovaných väd v stanovených termínoch, je Objednávateľ oprávnený jednostranne započítať na splatné alebo nesplatné pohľadávky Zhotoviteľa, vrátane zmluvného zádržného, alebo ich čerpať z bankovej záruky poskytnutej Zhotoviteľom.
10. V prípade vadného plnenia je Zhotoviteľ povinný odstrániť tieto vady dokončením diela či jeho opravou v lehote dohodnutej stranami s prihliadnutím na povahu väd, pričom ak nebude lehota dohodnutá, platí lehota 10 pracovných dní, alebo poskytnúť objednávateľovi zľavu z vadnej časti diela vo výške zohľadňujúcej povahu väd. Voľba medzi nárokmi z väd je ponechaná na Objednávateľovi. Objednávateľ je ďalej oprávnený odstúpiť od zmluvy, ak nebudú vady diela odstránené riadne a včas. Nárok Objednávateľa na náhradu škody a na zmluvnú pokutu zostáva zachovaný.

XIII. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený previesť (cedovať) práva a povinnosti z tejto zmluvy o dielo pre neho vyplývajúce na tretí subjekt, a to vrátane práv a povinností vyplývajúcich pre neho zo stavebného povolenia a ostatných rozhodnutí a opatrení orgánov štátnej správy a samosprávy potrebných pre realizáciu diela. Prevodom práv a povinností Objednávateľa na tretí subjekt zostanú práva a povinnosti Zhotoviteľa (najmä čas plnenia, cena, platobné podmienky atď.) nedotknuté.

V Košiciach, dňa: 27 -08- 2020

Za Objednávateľa:

Za Zhotoviteľa:

12 -08- 2020

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Rozšírenie kapacít MŠ Galaktická 9 - elokované pracovisko	JKSO	
		EČO	
		Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice		
Projektant			
Zhotoviteľ	EURO-BAU s.r.o.	46738479	SK2023573794
Spracoval	Milena Treszová		
Rozpočet číslo	Dňa	Položiek	CPV
	25. 6. 2020		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 88 430,13	8	Práce nadčas	13	GZS 0,00
2	Montáž 136 349,04	9	Bez pevnej podl.	14	VRN 2 0,00
3	PSV Dodávky 78 331,24	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž 132 940,39	11		16	Vplyv prostredia 0,00
5	"M" Dodávky 21 285,58			17	VRN 5 0,00
6	Montáž 14 447,45			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 471 783,83	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 1 470,72
Projektant				D	Celkové náklady
Dátum a podpis		Pečiatka		23	Súčet 7, 12, 19-22 473 254,55
Objednávateľ				24	DP H 20,00 % z 473 254,55 94 650,91
				25	Cena s DPH (r. 23-24) 567 905,46
Dátum a podpis		Pečiatka		E	Prípochty a odpochty
Zhotoviteľ				26	Dodávky objednávateľa 0,00
Dátum a podpis				27	Klzáva doložka 0,00
				28	Zvýhodnenie 0,00

12 -08- 2020

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Rozšírenie kapacít MŠ Galaktická 9 - elokované pracovisko

Objednávateľ: Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice

Zhotoviteľ: EURO-BAU s.r.o.

Miesto:

Spracoval: Milena Treszová

Dátum: 25. 6. 2020

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
	Rozšírenie kapacít MŠ Galaktická 9 - elokované pracovisko	473 254,55	94 650,91	567 905,46	1 470,72	471 783,83	0,00	0,00	0,00
01	ASR	305 249,16	61 049,83	366 298,99	0,00	305 249,16	0,00	0,00	0,00
02	Vykurovanie	31 681,07	6 336,21	38 017,28	1 470,72	30 210,35	0,00	0,00	0,00
03	Zdravotná inštalácia	39 205,54	7 841,11	47 046,65	0,00	39 205,54	0,00	0,00	0,00
04	Vzduchotechnika	43 950,59	8 790,12	52 740,71	0,00	43 950,59	0,00	0,00	0,00
05	Elektroinštalácia	53 168,19	10 633,64	63 801,83	0,00	53 168,19	0,00	0,00	0,00

Celkom

473 254,55	94 650,91	567 905,46	1 470,72	471 783,83	0,00	0,00	0,00
------------	-----------	------------	----------	------------	------	------	------

V

12-06-2020

ROZPOČET

Stavba: Rozšírenie kapacít MŠ Galaktická 9 - elokované pracovisko

Objekt: 01 - ASR

Objednávateľ: Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice

Zhotoviteľ: EURO-BAU s.r.o.

Miesto:

Spracoval: Milena Treszová

Dátum: 25. 6. 2020

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

HSV

Práce a dodávky HSV

110 054,97

160,503

1

Zemné práce

2 185,10

0,000

1	132301201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 do 100 m3	m3	31,970	27,16	868,31	0,000
2	162706111	Vodorovné premiestnenie výkopku bez naloženia, ale so zloz. zemin schopných zúrod. nad 5000 do 6000 m	m3	31,970	8,53	272,70	0,000
3	162706119	Vodorovné premiestnenie výkopku bez naloženia. Priplatok k cene za každých ďalších aj začatých 1000 m	m3	31,970	0,80	25,58	0,000
4	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr. 1-4 do 100 m3	m3	31,970	7,17	229,22	0,000
5	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	31,970	0,66	21,10	0,000
6	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	57,546	11,80	679,04	0,000
7	174201101	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	1,420	1,30	1,85	0,000
8	184806114R	Rez stromu presvetľovaním, netŕňového	ks	6,000	14,55	87,30	0,000

2

Zakladanie

2 854,79

68,669

9	275321312	Betón základových pátiok, železový (bez výstuže), tr.C 20/25	m3	31,000	92,09	2 854,79	68,669
---	-----------	--	----	--------	-------	----------	--------

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

23 690,75

5,491

10	311273801	Sádrortónová akustická del. Priečka hr. 200 mm dvojplášťová +zosilenie priečky profilmi v mieste kotvenia schod. Plošiny na 1.NP	m2	135,000	65,39	8 827,65	0,000
11	317165101	Prekladový trámec šírky 125 mm, výšky 124 mm, dĺžky 1250 mm	ks	36,000	11,70	421,20	0,548
12	317165121	Prekladový trámec šírky 150 mm, výšky 124 mm, dĺžky 1250 mm	ks	1,000	18,49	18,49	0,018
13	317165126R	Prekladový trámec šírky 150 mm, výšky 124 mm, dĺžky 2500 mm	ks	1,000	68,15	68,15	0,000
14	342272104	Priečky z tvárnic hr. 150 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu (150x249x599)	m2	45,690	27,07	1 236,83	4,924
15	342272107	Priečky z tvárnic hr. 125 mm P4-500 hladkých, na MVC a maltu (125x249x599)	m2	548,200	23,93	13 118,43	0,000

4

Vodorovné konštrukcie

1 426,94

0,000

16	434141112R	Schodisko - stupne pórobetonové systémové " pozn3, výkres 3 NP"	kpl	2,000	713,47	1 426,94	0,000
----	------------	---	-----	-------	--------	----------	-------

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

52 377,20

78,380

17	611421331	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % štukových	m2	558,800	5,14	2 872,23	7,045
18	612421331	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % štukových	m2	407,341	4,30	1 751,57	4,559
19	612462055	Vnútna omietka stien jadrová	m2	1 016,720	7,48	7 605,07	13,878
20	612465113	Príprava vnútorného podkladu stien, penetračný náter	m2	2 251,100	1,11	2 498,72	0,900
21	612465136	Vnútna omietka stien, vápenocementová, strojné miešanie, ručné nanášanie	m2	1 036,720	7,61	7 889,44	15,240

	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
22	612481119	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	1 016,720	5,10	5 185,27	4,223
23	612491503	Vnútorný náter omietok stien - maľba s detskými motívmy	m2	175,879	16,54	2 909,04	0,000
24	612491503R	Tabuľový náter stien - disperzný	m2	168,894	13,07	2 207,44	0,000
25	631312711	Mazanina z betónu prostého (m3) tr.C 25/30 hr.nad 50 do 80 mm	m3	4,750	127,13	603,87	11,475
26	632200030	Montáž dlažby 40x40 kladená na sucho na rektifikačné terče výšky 70 - 100 mm na plochých strechách,	m2	66,000	22,90	1 511,40	0,029
27	5922900790	Platňa 40/40/ cm	ks	429,000	3,03	1 299,87	0,000
28	632450290	Samonivelizačná podlahová stierka , hr. 10 mm	m2	1 067,100	11,03	11 770,11	16,327
29	632450310	Samonivelizačná podlahová stierka , hr. 20 mm	m2	105,000	17,21	1 807,05	3,641
30	634601523R	Zaplnenie dilatačných škár tmelom akrylátovým šírky škáry nad 15 do 20 mm	m	11,400	4,23	48,22	0,000
31	642942111	Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	40,000	42,61	1 704,40	0,700
32	5533190000	Zárubňa oceľová CgU 60x197x6cm L	ks	3,000	16,10	48,30	0,026
33	5533190200	Zárubňa oceľová CgU 70x197x6cm L	ks	12,000	17,18	206,16	0,106
34	5533190400	Zárubňa oceľová CgU 80x197x6cm L	ks	1,000	21,28	21,28	0,009
35	5533190600	Zárubňa oceľová CgU 90x197x6cm L	ks	24,000	18,24	437,76	0,223

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

26 908,07

7,963

36	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	5,000	8,88	44,40	0,000
37	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	51,600	1,90	98,04	1,327
38	941941191	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	51,600	1,31	67,60	0,000
39	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	51,600	1,44	74,30	1,327
40	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	1 744,150	0,38	662,78	2,669
41	941955102	Lešenie ľahké pracovné v schodisku plochy do 6 m2, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,50 do 3,5 m	m2	31,400	6,47	203,16	2,503
42	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	1 744,150	0,42	732,54	0,087
43	962081131	Búranie muriva priečok zo sklenených tvárnic, hr. do 100 mm, - 0,05500t	m2	16,000	3,54	56,64	0,000
44	962086111R	Búranie muriva priečok plynosilikátu,siporexu, tehl. priečky hr. do 150mm -0,07500t	m2	505,250	3,03	1 530,91	0,000
45	962086121	Búranie muriva vystuženého hr. do 300mm, -0,15000t	m2	27,530	8,70	239,51	0,000
46	965042121	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy do 1 m2 -2,20000t	m3	3,500	115,62	404,67	0,000
47	965042131	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy do 4 m2 -2,20000t	m3	0,500	92,81	46,41	0,000
48	965042241	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,betón,liaty asfalt hr.nad 100 mm, plochy nad 4 m2 - 2,20000t	m3	4,700	61,93	291,07	0,000
49	965043341	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,betón s poterom,teracom hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	1,500	68,42	102,63	0,000
50	965081712	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	50,000	1,97	98,50	0,000
51	968061113	Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy nad 1, 5 m2, -0,01600t	ks	264,000	0,69	182,16	0,000
52	968061125	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, - 0,02400t	ks	41,000	0,54	22,14	0,000
53	968062246	Vybúranie drevených rámov okien jednoduchých plochy do 4 m2, -0,02700t	m2	424,000	2,29	970,96	0,000
54	968062745	Vybúranie drevených stien plných, zasklených alebo výkladných, -0,02400t	m2	76,850	1,81	139,10	0,000

C	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
55	968062991	Vybúranie drevených vnútorných obložení výkladov, ostenia a obkladov stien, -0,00400t	m2	40,000	0,40	16,00	0,000
56	968062991R	Vybúranie drevených vnútorných parapetov a konzol, -0,00400t	m2	63,960	1,19	76,11	0,000
57	968072455	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	52,000	20,57	1 069,64	0,000
58	968072876R	Vybúranie a vybratie mreží plochy nad 2 m2, -0,00200t	m2	39,600	3,40	134,64	0,000
59	968081113	Vyvesenie plastového okenného krídla do suti plochy nad 1, 5 m2, -0,02000t	ks	264,000	0,78	205,92	0,000
60	968082356	Vybúranie plastových rámov okien dvojíťých, plochy cez 2 do 4 m2, -0,05200t	m2	20,160	7,33	147,77	0,000
61	971033351	Vybúranie otvoru v murive z plynosilikátu/ žb panelu do 0, 09 m2 hr.	ks	8,000	9,92	79,36	0,000
62	972056009	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 100 mm do stropov - železobetónových -0,00019t	cm	333,000	1,80	599,40	0,003
63	972056014	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 150 mm do stropov - železobetónových -0,00042t	cm	481,000	2,59	1 245,79	0,018
64	972056018	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 200 mm do stropov - železobetónových -0,00075t	cm	74,000	4,70	347,80	0,003
65	972056019	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 225 mm do stropov - železobetónových -0,00095t	cm	555,000	4,74	2 630,70	0,022
66	972056022	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 350 mm do stropov - železobetónových -0,00175t	cm	74,000	7,88	583,12	0,003
67	976061111	Vybúranie drevených zábradlí a madiel, -0,01600t	m	41,000	2,34	95,94	0,000
68	976071111	Vybúranie kovových madiel a zábradlí, -0,03700t	m	17,320	6,09	105,48	0,000
69	976071111R	Úprava zasklenia okna (demontáž skla, drev. predel + sklo, uprava prestupu po VZT)	kpl	1,000	356,67	356,67	0,000
70	976071111R2	Demontáž oc. rebríka do odpadu	kpl	1,000	43,97	43,97	0,000
71	976071111R5	Demontáž školských tabúl, nábytku, lustrov a ostatných predmetov v dotknutom priestore do odpadu	kpl	1,000	1 190,32	1 190,32	0,000
72	976071111R6	Demontáž dreveného pódia do odpadu	kpl	1,000	191,75	191,75	0,000
73	976071111R1	Presun záhradného domčeka+ demontáž ohrady	kpl	1,000	179,12	179,12	0,000
74	976071111R3	Vysekanie rýh v podlahe a stene pre trasu ZTI, UK, VZT	kpl	1,000	1 085,98	1 085,98	0,000
75	978011141	Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	m2	508,000	1,01	513,08	0,000
76	978013141	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	m2	370,310	0,77	285,14	0,000
77	978059531	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vnútorných nad 2 m2, -0,06800t	m2	188,748	3,15	594,56	0,000
78	978059531R	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vnútorných nad 2 m2, -0,06800t - soklík	m2	26,600	3,52	93,63	0,000
79	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	117,668	8,56	1 007,24	0,000
80	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	117,668	5,63	662,47	0,000
81	979011131	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3.5 m	t	117,668	11,41	1 342,59	0,000
82	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	117,668	11,33	1 333,18	0,000
83	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	2 353,360	0,40	941,34	0,000
84	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	117,668	8,54	1 004,88	0,000
85	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	941,344	0,91	856,62	0,000
86	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice, sklo (17 01), ostatné	t	117,668	16,32	1 920,34	0,000

99

Presun hmôt HSV

612,12

0,000

87	998011032	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z blokov, výšky do 12 m	t	255,052	2,40	612,12	0,000
----	-----------	--	---	---------	------	--------	-------

PSV

Práce a dodávky PSV

145 600,97

28,484

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

723 Zdravotechnika - vnútorný plynovod
53,40
0,008

88	723120805	Demontáž potrubia zvarovaného z ocelových rúrok závitových nad 25 do DN 50, -0,00342t	m	20,000	2,67	53,40	0,008
----	-----------	---	---	--------	------	-------	-------

725 Zdravotechnika - zariadenie predmety
195,14
0,000

89	725110811	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom, -0,01933t	súb.	6,000	7,18	43,08	0,000
90	725122813	Demontáž pisoára s nádržkou a 1 záchodom, -0,01720t	súb.	4,000	5,21	20,84	0,000
91	725210821	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb.	27,000	4,86	131,22	0,000

762 Konštrukcie tesárske
8 225,14
0,087

92	762421302	Obloženie stropov alebo strešných podhládov z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 12 mm	m2	15,000	9,79	146,85	0,087
93	762421302R	D+M interiérovy drevený parapet + konzoly + predné čelo krytu (ochrana radiátora pred úrazom)	m2	187,370	40,01	7 496,67	0,000
94	762421302R1	D+M cementovláknite dosky, ukotvenie do oc. zábradla, zo strany chodby cementovláknité dosky natrieť disperznou tabuľovou naterovou hmotou " ozn 15"	m2	18,780	30,97	581,62	0,000

763 Konštrukcie - drevostavby
4 466,60
2,324

95	763119522	Demontáž sadrokartónovej priečky, jednoduchá nosná ocelová konštrukcia, dvojité opláštenie, -0,05447t	m2	5,220	3,45	18,01	0,000
96	763121111	SDK predsadená stena bez nosnej kca dosky 1x GKB hr. 12,5 mm lepená celoplošne	m2	74,320	17,34	1 288,71	1,228
97	763122111	Predsadená SDK stena hr. 62,5 mm, jednoduchá kca UD a CD dosky GKB hr. 12,5 mm	m2	34,320	30,74	1 055,00	0,421
98	763135010	Kazetový podhlád 600 x 600 mm, hrana A, konštrukcia viditeľná + čelo kazetového podhládu	m2	83,000	25,36	2 104,88	0,674

764 Konštrukcie klampiarske
1 344,95
0,132

99	764311301	Krytiny hladké z hliníkového Al plechu, z tabúl 2000 x 1000 mm, sklon do 30°	m2	51,100	26,32	1 344,95	0,132
----	-----------	--	----	--------	-------	----------	-------

766 Konštrukcie stolárske
61 082,84
0,000

100	766414112	Montáž oblož. stien, stĺpov a pilierov do 5 m2 panelmi obkladovými z drevotriesky, rohy zaobliť	m2	8,400	12,86	108,02	0,000
101	6119200001R	<i>Drevotrieskový obklad, zaoblené rohy</i>	<i>m2</i>	<i>8,736</i>	<i>7,45</i>	<i>65,08</i>	<i>0,000</i>
102	766621074.1	D+ M plastového okna 5400x1800mm,, kovanie celoobvodové, izolačné trojsklo Ug=0,5 W/m2K, Uw=1 W/m2K + vonkajší parapet+ vnútorné hliníkové žalúzie a sieťky proti hmyzu " O1"	ks	11,000	1 111,98	12 231,78	0,000
103	K001	D+ M plastového okna 5400x1800mm, kovanie celoobvodové, izolačné trojsklo Ug=0,5 W/m2K, Uw=1 W/m2K + vonkajší parapet+ vnútorné hliníkové žalúzie a sieťky proti hmyzu " O1"" + výplň pre prestup VZT	ks	2,000	1 105,29	2 210,58	0,000
104	K002	D+ M plastového okna 3600x2100+1800x2300mm, kovanie celoobvodové, izolačné trojsklo Ug=0,5 W/m2K, Uw=1 W/m2K + vonkajší parapet+ vnútorné hliníkové žalúzie a sieťky proti hmyzu " O2"	ks	1,000	2 402,73	2 402,73	0,000
105	K003	D+ M plastového okna 3600x2100+1800x2300mm, kovanie celoobvodové, izolačné trojsklo Ug=0,5 W/m2K, Uw=1 W/m2K + vonkajší parapet+ vnútorné hliníkové žalúzie a sieťky proti hmyzu " O3"	ks	1,000	1 789,70	1 789,70	0,000
106	K004	D+ M plastové okno 1430x750mm, kovanie celoobvodové , izolačné dvojsklo Ug=0,5 W/m2K / okno v interiéri " Os1" sklopné	ks	2,000	116,82	233,64	0,000
107	K005	D+M plastové okno 860x750mm, kovanie celoobvodové , izolačné dvojsklo Ug=0,5 W/m2K / okno v interiéri " Os2" sklopné	ks	1,000	90,91	90,91	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
108	K006	D+M plastové okno 1500x750mm, kovanie celoobvodové, izolačné dvojsklo Ug=0,5 W/m2K / okno v interiéri " Os3" sklopné	ks	5,000	130,79	653,95	0,000
109	K007	D+M plastové okno 1500x1500mm, kovanie celoobvodové, izolačné dvojsklo Ug=0,5 W/m2K / okno v interiéri " Of" fixné	ks	6,000	139,15	834,90	0,000
110	K008	D+ M plastového okna 6600x2100mm, kovanie celoobvodové, izolačné trojsklo Ug=0,5 W/m2K, Uw=1 W/m2K + vonkajší parapet+ vnútorné hliníkové žalúzie a sieťky proti hmyzu " O4"	ks	9,000	1 541,90	13 877,10	0,000
111	K009	D+ M plastového okna 6600x2100mm, kovanie celoobvodové, izolačné trojsklo Ug=0,5 W/m2K, Uw=1 W/m2K + vonkajší parapet+ vnútorné hliníkové žalúzie a sieťky proti hmyzu " O5" + prestup VZT	ks	1,000	1 414,94	1 414,94	0,000
112	K010	D+ M plastového okna 6600x2100mm, kovanie celoobvodové, izolačné trojsklo Ug=0,5 W/m2K, Uw=1 W/m2K + vonkajší parapet+ vnútorné hliníkové žalúzie a sieťky proti hmyzu " O6" + prestup VZT	ks	2,000	1 545,36	3 090,72	0,000
113	K011	D+ M plastového okna 2400x1800mm, kovanie celoobvodové, izolačné trojsklo Ug=0,5 W/m2K, Uw=1 W/m2K + vonkajší parapet+ vnútorné hliníkové žalúzie a sieťky proti hmyzu " O7"	ks	2,000	448,89	897,78	0,000
114	K012	D+ M plastového okna 5400x1800mm, kovanie celoobvodové, izolačné trojsklo Ug=0,5 W/m2K, Uw=1 W/m2K + vonkajší parapet+ vnútorné hliníkové žalúzie a sieťky proti hmyzu " O8" + prestup VZT	ks	1,000	1 102,56	1 102,56	0,000
115	K013	D+ M plastového okna 5400x1800mm, kovanie celoobvodové, izolačné trojsklo Ug=0,5 W/m2K, Uw=1 W/m2K + vonkajší parapet+ vnútorné hliníkové žalúzie a sieťky proti hmyzu " O9" + prestup VZT	ks	1,000	1 162,86	1 162,86	0,000
116	K014	D+ M plastového okna 5100x2100+1500x2900mm, kovanie celoobvodové, izolačné trojsklo Ug=0,5 W/m2K, Uw=1 W/m2K + vonkajší parapet+ vnútorné hliníkové žalúzie a sieťky proti hmyzu " O10"	ks	1,000	2 322,44	2 322,44	0,000
117	K015	D+ M plastového okna 4800x2100+1800x2900mm, kovanie celoobvodové, izolačné trojsklo Ug=0,5 W/m2K, Uw=1 W/m2K + vonkajší parapet+ vnútorné hliníkové žalúzie a sieťky proti hmyzu " O11"	ks	1,000	2 359,63	2 359,63	0,000
118	K016	D+M plastové okno 1500x750mm, kovanie celoobvodové, izolačné dvojsklo Ug=0,5 W/m2K / okno v interiéri " O12" fixné	ks	6,000	92,71	556,26	0,000
119	K017	D+M plastové okno 1500x750mm, kovanie celoobvodové, izolačné dvojsklo Ug=0,5 W/m2K / okno v interiéri " O13" fixné sklo-dubová kôra	ks	2,000	201,28	402,56	0,000
120	K018	D+M plastové okno 1500x750mm, kovanie celoobvodové, jednosklo okno v interiéri " VO1" sklo-dubová kôra, výdajňa stravy	ks	2,000	1 595,21	3 190,42	0,000
121	766661512	Montáž dverového kridla kompletiz. otváracieho z tvrdého dreva s polodrážkou, jednokridlové	ks	46,000	8,18	376,28	0,000
122	6116011100	<i>Dvere vnútorné hladké plné jednokridlové 60x197 cm "ozn D4"</i>	ks	3,000	103,39	310,17	0,000
123	6116014100	<i>Dvere vnútorné hladké plné jednokridlové 70x197 cm "ozn D3"</i>	ks	12,000	90,25	1 083,00	0,000
124	6116017100	<i>Dvere vnútorné hladké plné jednokridlové 80x197 cm "ozn D2"</i>	ks	6,000	98,36	590,16	0,000
125	6116020100	<i>Dvere vnútorné hladké plné jednokridlové 90x197 cm "ozn D1"</i>	ks	25,000	99,62	2 490,50	0,000
126	766661512R	D+M oc. dverí + zárubne protipožiarné EW30D3-C, rozmery 1800x2100+ nadsvetlík "ozn D5"	ks	2,000	1 519,98	3 039,96	0,000
127	766661512R1	D+M oc. dverí + zárubne protipožiarné EW30D3-C, rozmery 900x1970 "ozn D6"	ks	1,000	495,02	495,02	0,000
128	766661512R	D+M oc. dverí + zárubne protipožiarné EW30D3-C, rozmery 1800x2100+ nadsvetlík + elektrozáмок "ozn D7"	ks	1,000	1 659,78	1 659,78	0,000
129	998766102	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,200	32,84	39,41	0,000

	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
--	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

767 Konštrukcie doplnkové kovové

2 871,10 0,054

129.1	767132812	Demontáž stien a priečok z plechu zváraných, -0,01800t	m2	15,600	12,52	195,31	0,000
130	767230075	Montáž madla na zábradlie	m	16,600	17,42	289,17	0,029
131	5534667380	Madlo na zábradlie	m	16,600	15,82	262,61	0,025
132	767392802	Demontáž krytín striech z plechov skrutkovaných, -0,00700t	m2	31,100	3,17	98,59	0,000
133	767581801	Demontáž podhládov kaziet, -0,00500t	m2	25,000	6,57	164,25	0,000
134	767581801R	Povrchové začistenie schodiskového zábradlia a nosnej kcie schodiska + výmena poškodených častí zábradlia + nový náter celého zábradlia a oceľovej časti schodiska	kpl	2,000	448,48	896,96	0,000
135	767581801R1	D+ M oc.plechu na oc. schodiskách (uzatvorenie schodiska podstupnicou navarením)	m2	13,200	23,89	315,35	0,000
136	767581801R2	Doplnenie zvislých stĺpkov do každého poľa medzi existujúce + dvojnásobný náter "ozn16"	m	13,600	20,88	283,97	0,000
137	767581801R3	D+M dodatočného madla vo výške 500 mm, oc konzola + drevené madlo " pozn 14"	m	13,600	26,83	364,89	0,000

771 Podlahy z dlaždíc

7 641,97 1,791

138	771411003	Montáž soklíkov z obkladačiek do malty veľ. 300 x 72 mm	m	266,120	2,38	633,37	0,710
139	5978651190	Ker. sokel, rozmer 298x72x8 mm	ks	904,808	2,60	2 352,50	0,380
140	771575109	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu veľ. 300 x 300 mm	m2	181,980	15,49	2 818,87	0,701
141	5978650320	Ker. dlaždice, rozmer 297x297x8 mm,	m2	185,620	9,52	1 767,10	0,000
142	998771102	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	3,892	18,02	70,13	0,000

773 Podlahy z liateho teraca

387,95 0,287

143	773521260	Podlahy z farebného terazza - jednoduché hr. 20 mm	m2	5,000	76,06	380,30	0,287
144	998773102	Presun hmôt pre podlahy terazzové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,287	26,66	7,65	0,000

776 Podlahy povlakové

28 436,10 1,208

145	776200811	Odstránenie povlakových podláh zo schodiskových stupňov lepených -0,0010t	m2	36,880	1,91	70,44	0,000
146	776220116	Lepenie povlakových podláh z linolea na schodiskových stupňoch na stupnice rovné	m	88,000	2,21	194,48	0,009
147	2843105000	Prírodné linoleum hr. 2,0mm ; trieda záťaže 32/41, vysokozaťažový	m2	22,616	18,64	421,56	0,054
148	776220260	Lepenie povlakových podláh z linolea na schodiskových stupňoch na podstupnice	m	88,000	4,76	418,88	0,006
149	2843105000	Prírodné linoleum hr. 2,0mm ; trieda záťaže 32/41	m2	15,840	18,19	288,13	0,000
150	776270117	Lepenie schodových hrán	m	88,000	1,42	124,96	0,003
151	5538200100	Schodová hrana	m	89,760	3,33	298,90	0,013
152	776460011	Lepenie podlahových soklov z linolea vytiahnutím	m	246,950	4,17	1 029,78	0,010
153	2843105000	Prírodné linoleum hr. 2,0mm ; trieda záťaže 32/41	m2	25,189	18,19	458,19	0,000
154	776470010	Lepenie a rezanie podlahových soklov z koberca	m	302,800	1,92	581,38	0,012
155	6970005200	Koberec typu uzlík, vyrobený zo zmesi vlákna polypropylénu a polyamidu, Materiál : 90% PP, 10% PA, váha vlasu : 570 g/m2, podklad filc, vysokozaťažový	m2	30,886	9,70	299,59	0,023
156	776511820	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou, -0,00100t	m2	1 087,000	2,00	2 174,00	0,000
157	776560010	Lepenie povlakových podláh z prírodného linolea	m2	369,880	4,95	1 830,91	0,148
158	2843105000	Prírodné linoleum hr. 2,0mm ; trieda záťaže 32/41, vysokozaťažový	m2	380,976	17,59	6 701,37	0,000
159	776572310	Lepenie textilných podláh - kobercov z pásov	m2	751,380	3,73	2 802,65	0,338
160	6970005200	Koberec typu uzlík, vyrobený zo zmesi vlákna polypropylénu a polyamidu, Materiál : 90% PP, 10% PA, váha vlasu : 570 g/m2, podklad filc, vysokozaťažový	m2	788,949	9,70	7 652,81	0,592
161	776992200	Príprava podkladu prebrúsením strojne brúskou na betón	m2	1 023,750	2,80	2 866,50	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
162	998776102	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	2,221	99,76	221,57	0,000

777 Podlahy syntetické

10 566,35 0,000

163	777551944R	Hlbkove čistenie terazza+ nanosenie ochrannnej polymerovej vrstvy	m2	474,040	13,79	6 537,01	0,000
164	777651900	Opravy podláh nátermi disperznými penetračnými	m2	474,040	8,50	4 029,34	0,000

781 Obklady

9 267,95 21,182

165	781441020	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do malty veľ. 300x300 mm	m2	348,840	16,98	5 923,30	16,912
166	5976498050	Dlaždice keramické 300x300	m2	355,817	8,22	2 924,82	4,270
167	998781102	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	21,182	19,82	419,83	0,000

783 Nátery

5 804,99 0,220

168	783122110	Nátery oceľ. konštr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A dvojnásobné - 70µm	m2	68,970	2,49	171,74	0,016
169	783801811	Odstránenie starých náterov z omietok oškrabaním s obrúsením stropov	m2	1 234,000	1,76	2 171,84	0,003
170	783812100	Nátery olejové farby bielej omietok stien dvojnásobné 1x s emailovaním	m2	503,844	6,87	3 461,41	0,202

784 Maľby

5 256,49 1,191

171	784152271	Maľby z maliarskych zmesí , strojne nanášané dvojnásobné, základné na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	m2	2 926,430	0,49	1 433,95	0,645
172	784152471	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, strojne nanášané dvojnásobné, tónované s bielym stropom na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	m2	1 562,925	1,90	2 969,56	0,406
173	784410600	Vyrovnanie trhlín a nerovností na jemnozrnných povrchoch výšky do 3, 80 m	m2	4 489,355	0,19	852,98	0,140

M Práce a dodávky M

49 593,22 1,396

43-M Montáž oceľových konštrukcií

32 679,41 1,396

174	430950001	Montáž oceľovej konštrukcie	kg	11 629,200	0,50	5 814,60	0,000
175	4241285000	Dodávka oceľovej konštrukcie + povrchová úprava	kg	11 629,200	1,68	19 537,06	1,396
176	430950001R	D+M poroštu	m2	69,000	66,74	4 605,06	0,000
177	454512165	D+ M oceľove stuženie vyrezaných otvorov vo fasáde	kg	304,200	2,04	620,57	0,000
178	430950001R2	D+M šikmá schodisková plošina	ks	2,000	1 051,06	2 102,12	0,000

OO Ostatne práce

16 913,81 0,000

179	430950001R1	Vytýčenie inžinierskych sietí	kpl	1,000	458,23	458,23	0,000
180	430950001R3	D+M prenosného hasiacého práškoveho prístroja s náplňou 6 kg	ks	6,000	46,28	277,68	0,000
181	430950001R4	D+M vešáčikov na uterák pozn "1"	ks	24,000	126,62	3 038,88	0,000
182	430950001R5	D+ M zhrňovacej priečky	m2	15,260	250,71	3 825,83	0,000
183	430950001R6	D+ M sanitárnej oddeľovacej stienky 600x1200 mm z drevotriesky potiahnutou melaminom s povrchom proti poškriabaniu "ozn 7"	m2	17,280	150,81	2 606,00	0,000
184	430950001R7	D+ M sanitárnej oddeľovacej steny z drevotriesky na nožičkách + dvere "ozn 14"	m2	13,200	124,27	1 640,36	0,000
185	430950001R8	D+ M kuchynskej linky dĺžky 3400mm s vrchnými skrinkami + drez + vstavaná chladnička "ozn 20"	kpl	1,000	1 123,31	1 123,31	0,000
186	430950001R9	D+ M zhrňovacie plastové dvere so zámkom, šírka 860 "ozn 19, 3NP"	ks	1,000	111,51	111,51	0,000
187	430950001R10	D+ M zhrňovacie plastové dvere so zámkom, šírka 700 "ozn 20, 3NP"	ks	1,000	109,81	109,81	0,000

	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
188	430950001R101	Obnaženie panelov (sonda skladby panelov) pred realizáciou otvorov na fasáde	kpl	1,000	0,92	0,92	0,000
189	1545745652	Demontáž elektrorozvodov + demontáž hliníkových žľabov v podlahe	kpl	1,000	472,14	472,14	0,000
190	15756526	Demontáž pôvodných hliníkových dverí + výmena na plastové s mrežov medzi sklom + elektrozámkom ozn "D8" 1570/2070+270mm	kpl	2,000	1 286,00	2 572,00	0,000
191	430	Pomocné práce, dokončovacie práce, murárske, maliarské a pomocné práce	kpl	1,000	677,14	677,14	0,000

Celkom

305 249,16

190,382

ROZPOČET

Stavba: Rozšírenie kapacit MŠ Galaktická 9 - elokované pracovisko

Objekt: 02 - Vykurovanie

Objednávateľ: Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice

Zhotoviteľ: EURO-BAU s.r.o.

Miesto:

Spracoval: Milena Treszová

Dátum: 25. 6. 2020

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

HSV Práce a dodávky HSV 691,61 0,001

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 690,02 0,001

1	972056009	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 100 mm do stropov - železobetónových -0,00019t	cm	120,000	1,80	216,00	0,001
2	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	9,490	11,33	107,52	0,000
3	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	85,410	0,40	34,16	0,000
4	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	9,490	8,54	81,04	0,000
5	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	9,490	26,48	251,30	0,000

99 Presun hmôt HSV 1,59 0,000

6	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,050	31,80	1,59	0,000
---	-----------	---	---	-------	-------	------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 1 741,66 0,008

713 Izolácie tepelné 1 741,66 0,008

7	713482152	Montáž trubíc z EPDM, hr.38-50,vnút.priemer 39-73 mm	m	153,000	2,44	373,32	0,008
8	1972	Potrúbné puzdro s hr. izolácie 50 mm, DN 76, pre izoláciu rozvodov tepla	m	153,000	8,29	1 268,37	0,000
9	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	kpl	1,000	99,97	99,97	0,000

733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie 12 069,99 2,191

10	733110806	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	350,000	1,45	507,50	0,007
11	733111106	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	m	1,000	7,72	7,72	0,004
12	733111108	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	m	1,000	7,66	7,66	0,006
13	733121120	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 70/3,2	m	160,000	12,21	1 953,60	1,062
14	733126115p	Montáž tvarovky - DN 15	ks	140,000	0,53	74,20	0,000
15	1963345680	prechodky pre medené a presné oceľové rúrky pripojenie 1/2" na 15 mm	ks	140,000	3,84	537,60	0,007
16	733125003	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním DN 15	m	288,000	5,78	1 664,64	0,323
17	733125006	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním DN 18	m	74,000	6,74	498,76	0,101
18	733125009	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním DN 22	m	120,000	7,77	932,40	0,176
19	733125012	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním DN 28	m	52,000	12,74	662,48	0,100
20	733125015	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním DN 35	m	70,000	15,41	1 078,70	0,116
21	733125018	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1,5	m	60,000	18,10	1 086,00	0,124
22	733125021	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 54x1,5	m	54,000	23,88	1 289,52	0,145
23	733126015	Montáž tvarovky - redukcie DN 40 privarením	ks	10,000	15,52	155,20	0,002
24	316170009700	Redukcia varná DN 40/25, d 48,3/33,7 mm, hr. steny 2,6/2,6 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	10,000	3,40	34,00	0,002

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
25	733126020	Montáž tvarovky - redukcie DN 50 privarením	ks	6,000	14,51	87,06	0,001
26	316170010100	Redukcia varná DN 50/25, d 57,0/33,7 mm, hr. steny 2,9/2,6 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	6,000	6,13	36,78	0,002
27	7331901072	Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok -uhlík. ocele	m	718,000	0,91	653,38	0,000
28	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok závitových	m	2,000	0,91	1,82	0,000
29	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok do priem. 89/5	m	160,000	0,96	153,60	0,000
30	733191914	Oprava rozvodov potrubí z oceleových rúrok zaslepenie kovaním a zavarením DN 20	ks	26,000	14,72	382,72	0,008
31	733191915	Oprava rozvodov potrubí z oceleových rúrok zaslepenie kovaním a zavarením DN 25	ks	10,000	11,65	116,50	0,004
32	733191916	Oprava rozvodov potrubí z oceleových rúrok zaslepenie kovaním a zavarením DN 32	ks	4,000	13,32	53,28	0,002
33	733890801	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	1,120	38,30	42,90	0,000
34	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	kpl	1,000	51,97	51,97	0,000

734

Ústredné kúrenie - armatúry

15 598,25

0,102

35	734200822	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, - 0,00110t	ks	124,000	0,99	122,76	0,015
36	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	70,000	4,33	303,10	0,001
37	003L0124	Radiátorové šróbenie RLV-S 15 priame, prednastaviteľné, s uzatváraním, pripojenie na sústavu vnútorným závitom, DN 1/2"	ks	70,000	7,36	515,20	0,000
38	734223120	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 1/2	ks	70,000	4,36	305,20	0,001
39	013G2920	Termostatická hlavica RA 2920 pre verejné priestory plynová náplň čidla	ks	70,000	10,65	745,50	0,000
40	013G0116	RA-N 15 priamy,	ks	70,000	7,41	518,70	0,000
41	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	70,000	2,08	145,60	0,000
42	013G2982	Armatúra a príslušenstvo napr. RA 2920	ks	0,000	0,00	0,00	0,000
43	734223030	Montáž ventilu závitového regulačného G 5/4 stupačkového	ks	2,000	34,69	69,38	0,000
44	003Z4004	Manuálny nastavovací (vyvažovací), uzatvárací a merací ventil 'MSV-BD, DN32, PN 20 s vnútorným závitom	ks	2,000	226,33	452,66	0,000
45	734223040	Montáž ventilu závitového regulačného G 6/4 stupačkového	ks	1,000	40,72	40,72	0,000
46	003Z4005	Ručný regulačný(vyvažovací) ventil s uzatváracou, meracou a vypúšťacou funkciou 'MSV-BD, DN40, PN 20 s vnútorným závitom,	ks	1,000	239,46	239,46	0,000
47	734213250	Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového automatického G 1/2	ks	38,000	4,60	174,80	0,000
48	4849228680	Automatický odvodušňovací ventil , 1/2", PN 10,	ks	38,000	11,03	419,14	0,008
49	734192020	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 65	ks	2,000	63,02	126,04	0,000
50	422810002300	Medziprírubová klapka uzatváracia , DN 65,	ks	2,000	27,69	55,38	0,018
51	734109215	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1, 6 DN 65	súb.	2,000	46,20	92,40	0,016
52	319430002000	Príruha krková privarovací DN 65, PN10	ks	2,000	11,56	23,12	0,006
53	734291113	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	12,000	7,24	86,88	0,006
54	734291114	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 3/4	ks	6,000	6,34	38,04	0,004
55	734315015	Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 32	ks	2,000	8,87	17,74	0,000
56	551210044900	Guľový ventil 1 1/4", páčka	ks	2,000	19,85	39,70	0,001
57	734315020	Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 40	ks	1,000	10,56	10,56	0,000
58	551210045000	Guľový ventil 1 1/2", páčka	ks	1,000	33,27	33,27	0,001
59	734315025	Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 65	ks	2,000	12,42	24,84	0,000
60	551210045200	Guľový ventil 2 1/2", páčka	ks	2,000	55,37	110,74	0,006

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
61	734421130	Tlakomer deformačný kruhový B 0-10 MPa č.03313 priem. 160 so skúšobným kohútom	ks	2,000	18,69	37,38	0,003
62	734412115	Montáž teplomeru technického axiálneho priemer 63 mm dĺžka 50 mm	ks	2,000	4,93	9,86	0,001
63	388320001300	Teplomer axiálny d 63 mm, pripojenie 1/2" zadné s jímkou dĺžky 50 mm, rozsah 0-120 °C,	ks	2,000	8,54	17,08	0,001
64	734494213	Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 1/2	ks	40,000	3,90	156,00	0,010
65	734494214	Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 3/4	ks	4,000	8,53	34,12	0,001
66	734890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt armatúr do 6m	t	0,140	29,81	4,17	0,000
67	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	kpl	1,000	48,50	48,50	0,000

735

Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá

10 580,21

0,001

68	735000911	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu a kohútika s ručným ovládaním	ks	70,000	1,96	137,20	0,000
69	735111810	Demontáž radiátorov článkových, -0,02380t	m2	345,000	3,67	1 266,15	0,000
70	735158110	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou jednoradového	ks	2,000	2,02	4,04	0,000
71	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou dvojradového	ks	68,000	1,77	120,36	0,000
72	735154152	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	1,000	18,70	18,70	0,000
73	2249102013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor 22K 900x1000, s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	1,000	167,49	167,49	0,000
74	735154150	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	1,000	19,41	19,41	0,000
75	2249062013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor 22K 900x600, s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	1,000	110,64	110,64	0,000
76	735154143	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	43,000	20,10	864,30	0,001
77	2146144013U	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor 21K 600x1400, s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	3,000	105,08	315,24	0,000
78	2246142013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor 22K 600x1400, s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	40,000	94,56	3 782,40	0,000
79	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	9,000	22,78	205,02	0,000
80	2146124013U	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor 21K 600x1200, s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	1,000	78,63	78,63	0,000
81	2246102013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor 22K 600x1000, s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	6,000	78,60	471,60	0,000
82	2246122013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor 22K 600x1200, s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	2,000	94,34	188,68	0,000
83	735154141	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	7,000	20,29	142,03	0,000
84	2246082013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor 22K 600x800, s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	5,000	64,03	320,15	0,000
85	2146084013U	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor 21K 600x800, s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	2,000	77,49	154,98	0,000
86	735154140	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	7,000	21,57	150,99	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
87	2146054013U	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor 21K 600x500,s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	1,000	54,75	54,75	0,000
88	2146064013U	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor 21K 600x600,s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	2,000	61,28	122,56	0,000
89	2246052013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor 22K 600x500,s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	2,000	64,20	128,40	0,000
90	2246062013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor 22K 600x600,s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	2,000	70,36	140,72	0,000
91	735154040	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	2,000	22,96	45,92	0,000
92	1146052013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor 11K 600x500,s bočným pripojením, s jedným panelom a jedným konvektorom	ks	2,000	41,13	82,26	0,000
93	735191910	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	m2	400,000	1,85	740,00	0,000
94	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	400,000	0,97	388,00	0,000
95	735890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt vykurovacích telies do 6m	t	8,210	37,60	308,70	0,000
96	998735201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	kpl	1,000	50,89	50,89	0,000

783**Nátery****108,84****0,004**

97	783424740	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základné - 35µm	m	42,000	0,52	21,84	0,001
98	783425751	Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách syntetické potrubie do DN 100 mm základný - 35µm	m	100,000	0,87	87,00	0,003

HZS**Hodinové zúčtovacie sadzby****1 470,72****0,000**

99	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	24,000	13,35	320,40	0,000
100	HZS000112p	odvzdušnenie systému UK	hod	24,000	11,23	269,52	0,000
101	HZS000114	Vykurovacia skúška - skúšobná prevádzka	hod	48,000	18,35	880,80	0,000

Celkom**31 681,07****2,306**

ROZPOČET

Stavba: Rozšírenie kapacit MŠ Galaktická 9 - elokované pracovisko

Objekt: 03 - Zdravotná inštalácia

Objednávateľ: Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice

Zhotoviteľ: EURO-BAU s.r.o.

Miesto:

Spracoval: Milena Treszová

Dátum: 25. 6. 2020

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

PSV

Práce a dodávky PSV

36 151,92

2,330

713

Izolácie tepelné

2 575,59

0,024

1	713482301	Montáž trubíc hr. do 6 mm, vnút.priemer do 18 mm	m	107,000	1,30	139,10	0,003
2	283310007900	Izolačná PE trubica 18x6 mm (d x hr. izolácie), dĺ. 2 m,	m	109,140	0,79	86,22	0,000
3	713482302	Montáž trubíc napr. hr. do 6 mm, vnút.priemer 19 - 22 mm	m	54,000	1,29	69,66	0,002
4	283310008000	Izolačná PE trubica napr. PRO 22x6 mm (d x hr. izolácie), dĺ. 2 m	m	55,080	0,81	44,61	0,000
5	713482303	Montáž trubíc napr. hr. do 6 mm, vnút.priemer 23 - 28 mm	m	153,000	1,43	218,79	0,005
6	283310008100	Izolačná PE trubica napr. PRO 28x6 mm (d x hr. izolácie), dĺ. 2 m	m	156,060	0,94	146,70	0,000
7	713482304	Montáž trubíc napr. hr. do 6 mm, vnút.priemer 29 - 41 mm	m	61,000	1,37	83,57	0,002
8	283310008200	Izolačná PE trubica napr. PRO 35x6 mm (d x hr. izolácie), dĺ. 2 m	m	25,500	1,80	45,90	0,000
9	283310008600	Izolačná PE trubica napr. PRO 42x9 mm (d x hr. izolácie), dĺ. 2 m,	m	36,720	1,79	65,73	0,000
10	713482308	Montáž trubíc napr. hr. od 13 mm, vnút.priemer do 65 - 76 mm	m	425,000	1,45	616,25	0,013
11	283310009000	Izolačná PE trubica napr. PRO 22x20 mm (d x hr. izolácie), dĺ. 2 m	m	113,220	1,94	219,65	0,000
12	283310009100	Izolačná PE trubica napr. PRO 28x20 mm (d x hr. izolácie), dĺ. 2 m	m	88,740	1,84	163,28	0,000
13	283310009200	Izolačná PE trubica napr. PRO 35x20 mm (d x hr. izolácie), dĺ. 2 m	m	87,720	2,59	227,19	0,000
14	283310009300	Izolačná PE trubica napr. PRO 42x20 mm (d x hr. izolácie), dĺ. 2 m	m	41,820	2,54	106,22	0,000
15	283310009400	Izolačná PE trubica napr. PRO 40x30 mm (d x hr. izolácie), dĺ. 2 m	m	102,000	3,36	342,72	0,000

721

Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

6 730,20

0,881

16	721171107	Potrúbie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 75x1, 8	m	102,000	7,59	774,18	0,158
17	721171809pp	Demontáž starých rozvodov vody a kanalizácie v riešenom priestore	kpl	1,000	1 024,08	1 024,08	0,000
18	721172109	Potrúbie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové D 110x2, 2	m	101,000	9,16	925,16	0,155
19	721172111	Potrúbie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové D 140x2, 8	m	113,000	12,30	1 389,90	0,287
20	721172112	Potrúbie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové D 160x3, 9	m	55,000	16,29	895,95	0,194
21	721173204	Potrúbie z PVC - U odpadné pripájacie D 40x1, 8	m	21,000	5,42	113,82	0,010
22	721173205	Potrúbie z PVC - U odpadné pripájacie D 50x1, 8	m	60,000	6,89	413,40	0,038
23	721173206	Potrúbie z PVC - U odpadné pripájacie D 63x1, 8	m	32,000	7,14	228,48	0,025
23.1	721213000	Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom DN 50	ks	4,000	11,31	45,24	0,000
23.2	286630025500	Podlahový vpust HL310NPr, (0,5 l/s), vertikálny odtok DN 50/75/110, pevná izolačná príruha, mriežka 115x115 mm, zápachová uzávierka Primus, PE/nerez	ks	4,000	47,73	190,92	0,003
24	721290009	Montáž privzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia DN 50	ks	3,000	11,52	34,56	0,000
25	551610000300	Privzdušňovacia hlavica, DN 50	ks	3,000	12,96	38,88	0,001
26	721290012	Montáž privzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia DN 125	ks	1,000	5,20	5,20	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
27	551610000100	Privzdušňovacia hlavica DN 125	ks	1,000	42,84	42,84	0,000
28	7212900152	Montáž čistiacich kusov	ks	5,000	11,22	56,10	0,000
29	286510021300	Čistiaca tvarovka PVC-U, DN 110	ks	1,000	16,79	16,79	0,001
30	286510021400	Čistiaca tvarovka PVC-U, DN 125	ks	2,000	17,38	34,76	0,003
31	286510021500	Čistiaca tvarovka PVC-U, DN 140	ks	2,000	19,91	39,82	0,005
32	721290123	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300	m	413,000	0,48	198,24	0,000
33	7213009125	Prečistenie zachovaných častí zvislých rozvodov splaškovej kanalizácie	kpl	1,000	46,58	46,58	0,000
34	721300922p	Prečistenie ležatých rozvodov splaškovej kanalizácie	kpl	1,000	171,28	171,28	0,000
35	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	kpl	1,000	44,02	44,02	0,000

722

Zdravotechnika - vnútorný vodovod

12 429,22

0,376

36	722130213	Potrubie z ocel.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	53,000	4,88	258,64	0,166
37	722172111	Potrubie z plastických rúr PP-R D20/2.8 - PN16, polyfúznym zváraním	m	218,000	2,27	494,86	0,000
38	722172112	Potrubie z plastických rúr PP-R D25/3.5 - PN16, polyfúznym zváraním	m	141,000	3,25	458,25	0,000
39	722172113	Potrubie z plastických rúr PP-R D32/4.4 - PN16, polyfúznym zváraním	m	186,000	4,97	924,42	0,000
40	722172114	Potrubie z plastických rúr PP-R D40/5.5 - PN16, polyfúznym zváraním	m	66,000	5,55	366,30	0,000
41	722172115	Potrubie z plastických rúr PP-R D50/6.9 - PN16, polyfúznym zváraním	m	136,000	7,01	953,36	0,000
41.1	722220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	100,000	4,18	418,00	0,013
41.2	24019	Nástenka 1/2 pre ventil	ks	100,000	11,82	1 182,00	0,000
41.3	722220121	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu G 1/2	pár	6,000	9,58	57,48	0,002
41.4	240222	Nástenka pre batériu	pár	6,000	4,40	26,40	0,000
42	722221015	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	2,000	4,94	9,88	0,000
43	551110013800	Guľový uzáver pre vodu , 3/4" FF, páčka,	ks	2,000	6,81	13,62	0,000
44	722221020	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	8,000	5,04	40,32	0,000
45	551110013900	Guľový uzáver pre vodu , 1" FF, páčka,	ks	8,000	9,77	78,16	0,001
46	722221025	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	2,000	5,96	11,92	0,000
47	551110014000	Guľový uzáver pre vodu, 5/4" FF, páčka,	ks	2,000	13,59	27,18	0,002
48	722221030	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 6/4	ks	6,000	8,06	48,36	0,000
49	551110014100	Guľový uzáver pre vodu 6/4" FF, páčka,	ks	6,000	20,47	122,82	0,006
50	722221190	Montáž tlakového redukčného závitového ventilu bez manometru G 1/2	ks	2,000	21,19	42,38	0,000
51	69054	Termostatické zmiešavače T-MIX 1/2" Pripojenie - vonkajšie závit,	ks	2,000	135,64	271,28	0,000
52	722221195	Montáž tlakového redukčného závitového ventilu bez manometru G 3/4	ks	6,000	20,39	122,34	0,000
53	69053	Termostatické zmiešavače T-MIX 3/4" Pripojenie - vnútorné závit,	ks	6,000	120,81	724,86	0,000
54	722221325	Montáž spätnej klapky závitovej G 6/4	ks	2,000	9,39	18,78	0,000
55	551190001200	Spätná klapka vodorovná , 6/4",	ks	2,000	19,28	38,56	0,004
55.1	722221430	Montáž pripojovacej sanitárnej flexi hadice G 1/2	ks	75,000	2,35	176,25	0,001
55.2	552270007800	Hadica FLEXI nerezová i (8x12), 8x12 (F1/2"xM10), dl. 400 mm	ks	75,000	3,66	274,50	0,017
56	722229101	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút.plniaceho, vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 1/2	ks	2,000	3,99	7,98	0,000
57	551210009800	Ventil od vzdušňovací automatický, 1/2",	ks	2,000	11,48	22,96	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
58	722229102	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút. plniaceho, vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 3/4	ks	2,000	3,82	7,64	0,000
59	551210009700	Ventil odvodušňovací automatický, 3/4".	ks	2,000	10,37	20,74	0,000
60	722229103	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút. plniaceho, vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 1	ks	8,000	3,39	27,12	0,000
61	551210010700	Ventil odvodušňovací automatický rohový, 1"	ks	8,000	11,67	93,36	0,004
62	7222291053	Montáž -Vodomerná zostava dn40	ks	2,000	60,91	121,82	0,000
63	35069	Vodomerná zostava DN40 prípojková so šraubením, kohútikmi a spätnou klapkou, voda a kanál,	ks	2,000	218,91	437,82	0,000
64	722250005	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	súb.	5,000	118,66	593,30	0,001
65	449150000800	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 25, hadica 30 m, skriňa 710x710x245 mm, plné dvierka, prúdnicia ekv. 10	ks	5,000	473,48	2 367,40	0,000
65.1	722263416	Montáž vodomera závit. jednotkového suchobežného G 3/4 (2 m3.h-1)	ks	2,000	13,10	26,20	0,005
65.2	546463	Vodomer DN20, Qn=2,5m3/hod, st. voda, l=130mm,	ks	1,000	22,19	22,19	0,000
65.3	4564	Vodomer DN20, Qn=2,5m3/hod, tepla voda, l=130mm,	ks	1,000	28,29	28,29	0,000
66	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	800,000	0,91	728,00	0,144
67	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	800,000	0,90	720,00	0,008
68	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	kpl	1,000	43,48	43,48	0,000

725

Zdravotechnika - zariadenie predmety

14 416,91

1,050

69	725119308	Montáž záchodovej misy kombinovanej s zvislým odpadom	súb.	37,000	9,91	366,67	0,006
70	642340000300	Kombinované WC keramické	ks	4,000	85,45	341,80	0,072
71	642350000100	Kombi detské WC	ks	32,000	47,57	1 522,24	0,464
72	6423400005001	Kombinované WC keramické -imobilné	ks	1,000	353,76	353,76	0,000
73	725119308	Montáž koľajnička so závesom	súb.	4,000	9,66	38,64	0,000
74	642340000300	Sprchová koľajnička so závesom	súb.	4,000	13,65	54,60	0,000
75	725219401	Montáž umývadla na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	súb.	44,000	10,64	468,16	0,012
76	642110006100	Umývadlo keramické -50, rozmer 440x550x205 mm, biela,	ks	8,000	41,04	328,32	0,000
77	642110002700	Umývadlo keramické zdravotné, rozmer 640x550x165 mm, biela,	ks	1,000	36,40	36,40	0,000
78	642110004300	Umývadlo keramické, rozmer 360x260x115 mm detské	ks	34,000	41,92	1 425,28	0,211
78.1		Rohové umývadličko keramické	ks	1,000	50,75	50,75	0,000
79	725219601	Montáž stĺpa umývadla	súb.	9,000	5,39	48,51	0,018
80	642910000300	Polostĺp keramický pre umývadlá	ks	9,000	43,88	394,92	0,041
81	725291112	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, toaletná doska	súb.	37,000	3,35	123,95	0,000
82	642310000200	Doska keramická toaletná	ks	7,000	22,48	157,36	0,017
83	554330001100	Záchodové sedadlo Junior s antibakteriálnou úpravou, duroplast, biela,	ks	30,000	21,53	645,90	0,051
84	725291114	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, madlá	súb.	2,000	5,20	10,40	0,000
85	552380012800	Madlo nerezové pevné, dĺžka 550 mm,	ks	1,000	42,67	42,67	0,000
86	40148049535982	Držadlo sklopné	ks	1,000	65,28	65,28	0,000
87	725329101	Montáž kuchynských drezov dvojité s dvoma drezmi, alebo okapovým drezom	súb.	1,000	25,36	25,36	0,000
88	5523100022002	Kuchynský drez nerezový	ks	1,000	92,93	92,93	0,000
88.1	4545	Dodávka + montáž nerezového veľkokapacitného dvojdrezu na nohách	ks	1,000	543,92	1 087,84	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
89	725333350	Montáž výlevky smaltovanej závesnej bez výtokovej armatúry	súb.	3,000	13,47	40,41	0,001
90	552320000700	Výlevka smaltovaná	ks	3,000	98,43	295,29	0,023
91	725333350	Montáž výlevky závesnej bez výtokovej armatúry	súb.	1,000	21,41	21,41	0,000
92	552320000700	Nerezová kombinovaná výlevka	ks	1,000	663,53	663,53	0,000
93	725819402	Montáž ventilu bez pripojovacej rúrky G 1/2	súb.	75,000	3,38	253,50	0,006
94	551110007700	Guľový uzáver pre vodu rohový, 1/2" FF,	ks	75,000	7,19	539,25	0,019
95	725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej, alebo klasickej	ks	57,000	10,71	610,47	0,000
96	551450003400	Batéria umývadlová nástenná páková	ks	3,000	39,67	119,01	0,005
97	725829601	Montáž batérii umývadlových stojankových pákových alebo klasických	ks	47,000	9,24	434,28	0,005
98	551450000600	Batéria drezová stojanková páková	ks	3,000	94,52	283,56	0,004
99	551450003800	Batéria umývadlová stojanková páková pre vopred zmiešanú vodu	ks	34,000	54,98	1 869,32	0,068
100	551450003900	Batéria umývadlová stojanková páková 9ks+ imobilný pák. Batéria stenová 1ks	ks	10,000	52,30	523,00	0,016
101	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	4,000	11,35	45,40	0,000
102	551450002700	Batéria sprchová nástenná páková pre vopred zmiešanú vodu	ks	4,000	49,08	196,32	0,010
102.1	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	44,000	2,74	120,56	0,000
102.2	551620010200	Zápachová uzávierka - sifón odpadový a prepadový pre umývadlá	ks	44,000	9,01	396,44	0,000
102.3	725869310	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezová do D 40 (pre jeden drez)	ks	1,000	2,90	2,90	0,000
102.4	551620007200	Zápachová uzávierka kolenová pre jednodielne drezy, d 40 mm, G 1 1/2",	ks	1,000	14,07	14,07	0,000
102.5	725869350	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, výlevkovej do D 40	ks	3,000	2,59	7,77	0,000
102.6	5516200048002	Zápachová uzávierka - sifón pre výlevku	ks	3,000	8,70	26,10	0,000
102.7	725869381	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, ostatných typov do D 40	ks	7,000	2,58	18,06	0,000
102.8	551620015600	Zápachová uzávierka podomietková UP HL138, DN32, krytka 100x100 mm, prídavná zápachová uzávierka, vetranie a klimatizácia, PP/ABS	ks	7,000	29,48	206,36	0,002
103	998725201	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	kpl	1,000	48,16	48,16	0,000

M Práce a dodávky M 3 053,62 0,006

23-M Montáže potrubia 3 053,62 0,006

104	230050003	Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 150	kg	50,000	13,23	661,50	0,000
105	8592339003712	Objímka +kotva dn 32-140	ks	370,000	3,66	1 354,20	0,000
106	230170001	Príprava pre skúšku tesnosti DN do - 40	úsek	1,000	22,26	22,26	0,000
107	230170011	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN do - 40	m	13,000	1,90	24,70	0,000
108	230180017	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 50 x 2.8	m	13,000	1,69	21,97	0,000
109	286130033500	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 40x3,7x100 m	m	13,000	3,40	44,20	0,006
110	MD	Mimostavenisková doprava	kpl	4,995	20,81	103,95	0,000
111	MV	Murárske výpomoci	hod.	60,000	9,98	598,80	0,000
112	PD	Presun dodávok	kpl	1,000	169,72	169,72	0,000
113	PPV	Podiel pridružených výkonov	kpl	1,000	52,32	52,32	0,000

Celkom

39 205,54 2,335

ROZPOČET

stavba: Rozšírenie kapacít MŠ Galaktická 9 - elokované pracovisko

Objekt: 04 - Vzduchotechnika

Objednávateľ: Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice

Zhotoviteľ: EURO-BAU s.r.o.

Miesto:

Spracoval: Milena Treszová

Dátum: 25. 6. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
D1 Montáž VZT zariadení							43 950,59 0,000
D1 Montáž VZT zariadení							43 950,59 0,000
1 Zariadenie č. 1: Vetranie šatní m.č. 3.06, 3.09, 2.12, 2.15, 2.18, 2.21							17 682,30 0,000
1	Pol1	Kompaktná rekuperačná jednotka v podstropnom vyhotovení	ks	6,000	2 947,05	17 682,30	0,000
D4 Odvod: V = 600 m3/h; Pst = 250 Pa							4 352,58 0,000
2	Pol2	Nástenný prog. ovládač	ks	6,000	237,79	1 426,74	0,000
3	Pol3	Uzatváracia klapka	ks	12,000	41,24	494,88	0,000
4	Pol4	Servopohon	ks	12,000	53,78	645,36	0,000
5	Pol5	Spona na kruhové potrubie AP 250	ks	24,000	5,09	122,16	0,000
6	Pol6	Protidažďová žalúzia 250	ks	12,000	81,38	976,56	0,000
7	Pol7	prekáblovanie eli - kabeláž + príslušenstvo (30m)	kpl	6,000	114,48	686,88	0,000
D5 Tanierové ventily pre odvod							278,04 0,000
8	Pol8	VEF 200	ks	12,000	23,17	278,04	0,000
D6 Tanierové ventily pre prívod							248,94 0,000
9	Pol9	IT 200	ks	18,000	13,83	248,94	0,000
D7 Kruhové SPIRO potrubie a dopojenie ohybnou hadicou							12 896,51 0,000
10	Pol10	do priemeru DN 200 + tvarovky 30 %	bm	20,000	20,36	407,20	0,000
11	Pol11	Ohybná hadica DN200	bm	10,000	5,28	52,80	0,000
12	Pol12	do priemeru DN 250 + tvarovky 30 %	bm	126,000	19,82	2 497,32	0,000
13	Pol13	Ohybná hadica DN250	bm	20,000	6,57	131,40	0,000
14	Pol14	Montáž zariadenia č.1	kpl	1,000	9 807,79	9 807,79	0,000
2.1 Zariadenie č.2.1.: Odvetranie sociálneho zariadenia m.č.1.02							89,45 0,000
15	Pol15	Ventilátor do kruhového potrubia , zabudovaný termokontakt,1f,	ks	1,000	89,45	89,45	0,000
D9 V = 80 m3/h; Pst = 100 Pa							40,27 0,000
16	Pol16	Spona na kruhové potrubie AP 100	ks	2,000	2,63	5,26	0,000
17	Pol17	Uzatváracia klapka samočinná RSK 100	ks	1,000	12,53	12,53	0,000
18	Pol18	Protidažďová mriežka na kruhové potrubie 100	ks	1,000	5,97	5,97	0,000
19	Pol19	Časový dobeh SMR-T	ks	1,000	16,51	16,51	0,000
2.2 Zariadenie č. 2.2.: Odvetranie sociálnych zariadení a miestností upratovačky 2.03, 2.05							98,80 0,000
20	Pol20	Ventilátor do kruhového potrubia , zabudovaný termokontakt,1f,	ks	1,000	98,80	98,80	0,000
D11 V = 130 m3/h; Pst = 150 Pa							263,58 0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
21	Pol21	Spona na kruhové potrubie AP 125	ks	2,000	3,32	6,64	0,000
22	Pol22	Uzatváracia klapka samočinná RSK 125	ks	1,000	12,82	12,82	0,000
23	Pol23	Protidažďová mriežka na kruhové potrubie 125	ks	1,000	8,93	8,93	0,000
24	Pol19	Časový dobeh SMR-T	ks	1,000	16,51	16,51	0,000
25	Pol24	prekáblovanie eli - kabeláž + príslušenstvo (30m)	kpl	2,000	109,34	218,68	0,000

D12 Tanierové ventily pre odvod 41,02 0,000

26	Pol25	VEF100	ks	1,000	10,06	10,06	0,000
27	Pol26	VEF 125	ks	3,000	10,32	30,96	0,000

Kruhové SPIRO potrubie a dopojenie ohybnou hadicou

D7 560,06 0,000

28	Pol27	do priemeru DN 125 + tvarovky 30 %	bm	10,000	10,32	103,20	0,000
29	Pol28	do priemeru DN 100 + tvarovky 30 %	bm	20,000	6,81	136,20	0,000
30	Pol29	Ohybná hadica DN100	bm	6,000	2,84	17,04	0,000
31	Pol30	Ohybná hadica DN125	bm	4,000	4,23	16,92	0,000
32	2-2	Montáž zariadenia č.2	kpl	1,000	286,70	286,70	0,000

Zariadenie č.3: Vetranie výdaja jedál 2.NP, m.č.

3 2.06 1 690,72 0,000

33	Pol31	Kompaktná rekuperačná jednotka v podstrope vyhotovení	ks	1,000	1 690,72	1 690,72	0,000
----	-------	---	----	-------	----------	----------	-------

D15 Odvod: V =250 m3/h; Pst = 150 Pa 753,35 0,000

34	Pol2	Nástenný prog. ovládač Flex	ks	1,000	329,83	329,83	0,000
35	Pol32	Uzatváracia klapka	ks	2,000	33,79	67,58	0,000
36	Pol4	Servopohon	ks	2,000	53,78	107,56	0,000
37	Pol33	Spona na kruhové potrubie AP 160	ks	4,000	4,53	18,12	0,000
38	Pol34	Protidažďová žalúzia 150/160	ks	2,000	57,89	115,78	0,000
39	Pol7	prekáblovanie eli - kabeláž + príslušenstvo (30m)	kpl	1,000	114,48	114,48	0,000

D5 Tanierové ventily pre odvod 41,28 0,000

40	Pol26	VEF 125	ks	4,000	10,32	41,28	0,000
----	-------	---------	----	-------	-------	-------	-------

D6 Tanierové ventily pre prívod 37,76 0,000

41	Pol35	IT 125	ks	4,000	9,44	37,76	0,000
----	-------	--------	----	-------	------	-------	-------

Kruhové SPIRO potrubie a dopojenie ohybnou hadicou

D7 1 955,48 0,000

42	Pol36	do priemeru DN 150/160 + tvarovky 30 %	bm	40,000	11,38	455,20	0,000
43	Pol37	Ohybná hadica DN 160	bm	4,000	4,20	16,80	0,000
44	Pol27	do priemeru DN 125 + tvarovky 30 %	bm	10,000	10,32	103,20	0,000
45	Pol38	Ohybná hadica DN 125	bm	4,000	3,84	15,36	0,000
46	Pol39	Montáž zariadenia č.3	kpl	1,000	1 364,92	1 364,92	0,000

4 Izolácie 253,70 0,000

47	Pol40	1. Tepelne izolovať prívodné potrubia po rekuperačné zariadenie	m2	10,000	25,37	253,70	0,000
----	-------	---	----	--------	-------	--------	-------

5 Drobný , pomocný a doplnkový materiál 1 520,00 0,000

48	Pol41	Montážny a spojovací materiál pre vyhotovenie kotvení	kg	200,000	7,60	1 520,00	0,000
----	-------	---	----	---------	------	----------	-------

6 Lešenie 325,63 0,000

49	Pol42	Lahké pracovné lešenie do výšky 2,5 m	kpl	1,000	325,63	325,63	0,000
----	-------	---------------------------------------	-----	-------	--------	--------	-------

7 Komplexné skúšky 821,12 0,000

	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
50	Pol43	Komplexné vyskúšanie vzduchotechnického a klimaizačného zariadenia, potrebné úpravy potrubia, zaregulovanie vzduchových množstiev	hod.	24,000	13,62	326,88	0,000
51	Pol44	Oboznámenie obsluhovateľa s funkciou a zaškolenie personálu	hod.	16,000	14,55	232,80	0,000
52	Pol45	Odskusanie funkčnosti zariadení	hod.	16,000	16,34	261,44	0,000

Celkom

43 950,59

0,000

ROZPOČET

Stavba: Rozšírenie kapacít MŠ Galaktická 9 - elokované pracovisko

Objekt: 05 - Elektroinštalácia

Objednávateľ: Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice

Zhotoviteľ: EURO-BAU s.r.o.

Miesto:

Spracoval: Milena Treszová

Dátum: 25. 6. 2020

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

D1 Rozvádzače

6 765,73

0,000

1	Pol46	Modul	ks	3,000	50,75	152,25	0,000
2	Pol47	Poistkový odpínač	ks	1,000	33,81	33,81	0,000
3	Pol48	Poistková vložka	ks	3,000	6,19	18,57	0,000
4	Pol49	Istič LTN-20B-3	ks	1,000	16,98	16,98	0,000
5	Pol50	Istič LTN-25B-3	ks	2,000	19,61	39,22	0,000
6	Pol51	Istič LTN-40B-3	ks	1,000	29,64	29,64	0,000
7	Pol52	Istič LTN-63B-3	ks	3,000	43,59	130,77	0,000
8	Pol53	2-pól. prúdový chránič	ks	26,000	36,33	944,58	0,000
9	Pol54	2-pól. prúdový chránič	ks	24,000	34,50	828,00	0,000
10	Pol55	4-pól. prúdový chránič	ks	1,000	44,14	44,14	0,000
11	Pol56	Zvodič bleskových prúdov SPC12,5/3+0	ks	1,000	160,17	160,17	0,000
12	Pol57	Lišta prepojovacia 3P 1m	ks	5,000	16,72	83,60	0,000
13	Pol58	Lišta prepojovacia 1P 1m	ks	3,000	8,74	26,22	0,000
14	Pol59	Prepojovací materiál (vodiče, hrebeňe atď) set	set	1,000	33,63	33,63	0,000
15	Pol60	CYA 16mm zž	m	100,000	2,61	261,00	0,000
16	Pol61	CYA 10mm zž	m	100,000	1,86	186,00	0,000
17	Pol62	Zmršťovacia bužírka 1,5 - 2,5 čierna	m	2,000	1,91	3,82	0,000
18	Pol63	Zmršťovacia bužírka 1,5 - 2,5 hnedá	m	2,000	1,58	3,16	0,000
19	Pol64	Zmršťovacia bužírka 1,5 - 2,5 sivá	m	2,000	1,80	3,60	0,000
20	Pol65	Zmršťovacia bužírka 1,5 - 2,5 zž	m	2,000	1,61	3,22	0,000
21	Pol66	Konštrukcia oceľová všeobecná	kg	50,000	28,25	1 412,50	0,000
22	Pol67	Pametové relé	ks	6,000	16,47	98,82	0,000
23	Pol68	Osadenie rozvádzačov	hod	15,000	13,07	196,05	0,000
24	Pol69	Sekacie práce	hod	40,000	10,00	400,00	0,000
25	Pol70	Výroba rozvádzačov - mod. Rozv	ks	3,000	149,26	447,78	0,000
26	Pol71	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie do 2,5 mm2	ks	80,000	1,37	109,60	0,000
27	Pol72	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie do 1,5 mm2	ks	100,000	1,08	108,00	0,000
28	Pol73	Murárske vysprávkky	hod	40,000	10,00	400,00	0,000
29	Pol74	Pomocné elektromontážne práce	hod	5,000	10,00	50,00	0,000
30	Pol75	Montáž Konštrukcia oceľová všeobecná + výroba - klasická	kg	50,000	5,84	292,00	0,000
31	Pol76	Ukončenie vodiča v rozvádzači vrát. zapojenia do 10 - 16mm2	ks	15,000	3,04	45,60	0,000
32	Pol77	Montáž Vodič H07V-U-16 zeleno-žltý (CYA)	m	100,000	1,02	102,00	0,000
33	Pol78	Montáž Vodič H07V-U-10 zeleno-žltý (CYA)	m	100,000	1,01	101,00	0,000

D2 Svetelný obvod

17 025,97

0,000

34	Pol79	Núdzové žiarivkové svetidlo, trvalý chod, 230V, 50Hz, T5, G5, 1x8W, 3h, 2,4V/4,5Ah, Ni-Cd, IP65	ks	10,000	46,82	468,20	0,000
35	Pol80	Núdzové svetidlo 3SE - 8W/G5/2h - biele	ks	21,000	36,20	760,20	0,000
36	Pol81	Svetidlo 3DIM 24W NW	ks	39,000	29,08	1 134,12	0,000
37	Pol82	Svetidlo 2xT8/120cm	ks	207,000	36,33	7 520,31	0,000
38	Pol83	Svetidlo 14W NW	ks	6,000	21,41	128,46	0,000
39	Pol84	Svetidlo IR	ks	10,000	25,92	259,20	0,000
40	Pol85	Va-Bi spínač č.1	ks	24,000	4,31	103,44	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
41	Pol86	Va-Bi spínač č.5	ks	2,000	4,73	9,46	0,000
42	Pol87	Va-Bi Tlačidlo	ks	9,000	5,61	50,49	0,000
43	Pol88	Va-Bi prepínač č.6	ks	28,000	5,34	149,52	0,000
44	Pol89	Va rámček Bi 1U biela	ks	65,000	1,01	65,65	0,000
45	Pol90	Krabica podomietková	ks	65,000	0,33	21,45	0,000
46	Pol91	Krabica prístrojová rozvodná s krytkou	ks	20,000	2,75	55,00	0,000
47	Pol92	Svorka 4x0,5-2,5mm2 (WAGO)	ks	300,000	0,28	84,00	0,000
48	Pol93	Svorka 3x0,5-2,5mm2 (WAGO)	ks	500,000	0,24	120,00	0,000
49	Pol73	Murárske vysprávk	hod	20,000	10,00	200,00	0,000
50	Pol69	Sekacie práce	hod	40,000	10,00	400,00	0,000
51	Pol94	Montáž a osadenie elektroinštalácie krabice	ks	65,000	2,92	189,80	0,000
52	Pol95	Montáž a osadenie elektroinštalácie krabice KPR 68	ks	20,000	3,49	69,80	0,000
53	Pol96	Montáž svetelného vypínača č.1	ks	24,000	4,62	110,88	0,000
54	Pol97	Montáž svetelného vypínača č.6	ks	28,000	4,48	125,44	0,000
55	Pol98	Montáž svetelného vypínača č.5	ks	2,000	4,30	8,60	0,000
56	Pol99	Montáž svetelného tlačidla	ks	9,000	4,32	38,88	0,000
57	Pol74	Pomocné elektromontážne práce	hod	30,000	10,00	300,00	0,000
58	Pol100	Montáž Svietidlo 24W NW	ks	39,000	10,51	409,89	0,000
59	Pol101	Montáž Svietidlo 2xT8/120cm	ks	207,000	15,22	3 150,54	0,000
60	Pol102	Montáž 14W NW	ks	6,000	11,48	68,88	0,000
61	Pol103	Montáž IR	ks	10,000	54,94	549,40	0,000
62	Pol104	Montáž Núdzové svetidlo KW, LED/3h 230V AC, stropné, WL	ks	21,000	9,91	208,11	0,000
63	Pol105	Montáž Núdzové svetidlo	ks	25,000	10,65	266,25	0,000

D3 Zásuvkový obvod

2 928,06

0,000

64	Pol106	Zásuvka 2P+T IP44	ks	6,000	7,56	45,36	0,000
65	Pol89	Va rámček Bi 1U biela	ks	6,000	1,01	6,06	0,000
66	Pol107	Va-Bi zásuvka 2x2P+T dvojité	ks	95,000	8,35	793,25	0,000
67	Pol90	Krabica podomietková	ks	105,000	0,33	34,65	0,000
68	Pol91	Krabica prístrojová rozvodná s krytkou	ks	15,000	2,75	41,25	0,000
69	Pol73	Murárske vysprávk	hod	25,000	10,00	250,00	0,000
70	Pol69	Sekacie práce	hod	40,000	10,00	400,00	0,000
71	Pol94	Montáž a osadenie elektroinštalácie krabice	ks	95,000	2,92	277,40	0,000
72	Pol74	Pomocné elektromontážne práce	hod	40,000	10,00	400,00	0,000
73	Pol108	Montáž zásuvka 1f 2P+T	ks	6,000	5,19	31,14	0,000
74	Pol109	Montáž zásuvka 1f 2x2P+T	ks	95,000	6,28	596,60	0,000
75	Pol95	Montáž a osadenie elektroinštalácie krabice KPR 68	ks	15,000	3,49	52,35	0,000

D4 Káble

13 412,70

0,000

76	Pol110	Kábel N2XH-J 3x1,5	m	2 000,000	0,74	1 480,00	0,000
77	Pol111	Kábel N2XH-O 3x1,5	m	1 200,000	0,75	900,00	0,000
78	Pol112	kábel N2XH-J 3x2,5	m	1 900,000	0,99	1 881,00	0,000
79	Pol113	Kábe N2XH-J 5x25	m	30,000	25,79	773,70	0,000
80	Pol114	Kábel N2XH-J 5x10	m	70,000	7,24	506,80	0,000
81	Pol115	Kábel 1-CHKE-R-J 5x2,5	m	250,000	1,83	457,50	0,000
82	Pol73	Murárske vysprávk	hod	40,000	10,00	400,00	0,000
83	Pol69	Sekacie práce	hod	100,000	10,00	1 000,00	0,000
84	Pol116	Montáž Kábel N2XH-J 3x1,5	m	2 000,000	1,04	2 080,00	0,000
85	Pol117	Montáž Kábel N2XH-O 3x1,5	m	1 200,000	1,01	1 212,00	0,000
86	Pol118	Montáž Kábel N2XH-J 3x2,5	m	1 900,000	1,13	2 147,00	0,000
87	Pol119	Montáž Kábel N2XH-J 5x25	m	30,000	2,85	85,50	0,000
88	Pol120	Montáž Kábel N2XH-J 5x10	m	70,000	1,81	126,70	0,000
89	Pol121	Montáž Kábel N2XH-J 5x2,5	m	250,000	1,05	262,50	0,000

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
90	Pol74	Pomocné elektromontážne práce	hod	10,000	10,00	100,00	0,000

D5 Internetový obvod

5 778,37 0,000

91	Pol122	Kábel Cat.6 STP, 500MHz - AWG23	m	1 800,000	0,62	1 116,00	0,000
92	Pol90	Krabica podomietková ASD 70 IEC BK	ks	18,000	0,33	5,94	0,000
93	Pol123	Va-Bi zásuvka RJ45x1/STP6	ks	14,000	10,29	144,06	0,000
94	Pol124	Va-Bi zásuvka RJ45x2/STP6	ks	4,000	12,58	50,32	0,000
95	Pol89	Va rámček Bi 1U biela	ks	18,000	1,01	18,18	0,000
96	Pol125	Rúrka ohýbná FX20	m	1 000,000	0,45	450,00	0,000
97	Pol126	Káblový konektor	ks	50,000	1,40	70,00	0,000
98	Pol127	Rital rack	ks	1,000	5,26	5,26	0,000
99	Pol128	Metalický patch panel 48 U1	ks	1,000	10,33	10,33	0,000
100	Pol129	Switch Cisco SG 24/48 port U1	ks	1,000	26,40	26,40	0,000
101	Pol130	APC Smart-UPS Rack-mount 1000I 1U	ks	1,000	36,55	36,55	0,000
102	Pol131	AP - Ubiquiti UniFi AP Long Range, 27dBm	ks	3,000	14,81	44,43	0,000
103	Pol73	Murárske vysprávk	hod	30,000	10,00	300,00	0,000
104	Pol69	Sekacie práce	hod	30,000	10,00	300,00	0,000
105	Pol132	Montáž Kábel Cat.6 STP, 500MHz - AWG23	m	1 800,000	1,01	1 818,00	0,000
106	Pol94	Montáž a osadenie elektroinštalačnej krabice	ks	18,000	2,92	52,56	0,000
107	Pol133	Montáž zásuvky 1xRJ45	ks	14,000	8,33	116,62	0,000
108	Pol134	Montáž zásuvky 2xRJ45	ks	4,000	10,93	43,72	0,000
109	Pol135	Montáž - Ochranná hadica PVC FXP 20	m	1 000,000	1,17	1 170,00	0,000

D6 Uzemnenie schodiska

352,32 0,000

110	Pol136	Uzemnovacia tyč UT3	ks	2,000	14,74	29,48	0,000
111	Pol137	Svorka spojovacia - SS	ks	4,000	0,73	2,92	0,000
112	Pol138	CYA 25zž	m	40,000	3,02	120,80	0,000
113	Pol139	Chránička ohýbná FX25	m	40,000	0,55	22,00	0,000
114	Pol140	Montáž UT3	ks	3,000	7,22	21,66	0,000
115	Pol141	Montáž Svorka spojovacia - SS	ks	4,000	3,14	12,56	0,000
116	Pol74	Pomocné elektromontážne práce	hod	5,000	10,00	50,00	0,000
117	Pol142	Pomocné výkopy	hod	10,000	9,29	92,90	0,000

D7 Ostatné

6 905,04 0,000

118	Pol143	Stratné káblov	kpl	1,000	52,84	52,84	0,000
119	Pol144	Pomocný materiál (set)	ks	1,000	49,15	49,15	0,000
120	Pol145	Konštrukcia oceľová všeobecná + výroba - klasická	kg	50,000	5,52	276,00	0,000
121	Pol146	Elektronický videovrátnik s funkciou hlasového hovoru a otvorenia dverí	ks	7,000	255,81	1 790,67	0,000
122	Pol147	Elektromontáže, silnoprád HZS T5 - oživenie zariadení	hod	30,000	13,53	405,90	0,000
123	Pol148	Odborné prehliadky podľa vyhl. 508/2009	hod	40,000	45,03	1 801,20	0,000
124	Pol149	Pomocné výkony	hod	50,000	24,53	1 226,50	0,000
125	Pol75	Montáž Konštrukcia oceľová všeobecná + výroba - klasická	kg	50,000	5,84	292,00	0,000
126	Pol150	Prepravné náklady	ks	1,000	50,87	50,87	0,000
127	Pol151	Montáž videovrátnik	ks	7,000	137,13	959,91	0,000

Celkom

53 168,19 0,000