č. ÚEZ: 8/2021

Zmluva o dielo

uzatvorená podľa ust. § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v platnom znení (ďalej len „*Zmluva*“)

Čl. I – Zmluvné strany

objednávateľ:	**Mestská časť Bratislava–Nové Mesto**
so sídlom:	Junácka 1, 832 91 Bratislava
zastúpený:	Mgr. Rudolfom Kusým, starostom
IČO:	00 603 317
DIČ:	2020887385
bankové spojenie:	Prima banka Slovensko, a.s.
číslo účtu:	1800347007/5600
IBAN:	SK08 5600 0000 0018 0034 7007

(ďalej v texte ako „*objednávateľ*“)

a

zhotoviteľ:	**BECO, spol. s r.o.**
so sídlom/ miestom podnikania:	Dolné Rudiny 1, 010 91 Žilina
zapísaný v:	OR SR Žilina, oddiel Sro, vl.č. : 59078/L
zastúpený:	Michal Padala, konateľ
vo veciach zmluvných:	Michal Padala, konateľ
vo veciach technických:	Michal Padala, konateľ
bankové spojenie:	Slovenská sporiteľňa, a.s.
číslo účtu v tvare IBAN:	SK18 0900 0000 0051 3740 5538
IČO:	44 629 281
DIČ:	20 227 874 15
IČ DPH:	SK 20 227 874 15

(ďalej v texte ako „*zhotoviteľ*“)

(ďalej v texte objednávateľ a zhotoviteľ spolu aj ako „*zmluvné strany*“)

ČI. II – Predmet Zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať riadne a včas pre objednávateľa, s odbornou starostlivosťou, na svoje náklady a nebezpečenstvo, dielo s názvom: **„Rekonštrukcia vykurovania na ZŠ Kalinčiakova“** v rozsahu, kvalite a v súlade podľa:

1.1. **projektovej dokumentácie**, ktorej súčasťou je aj výkaz výmer (ďalej len „*PD*“), ktorú odovzdá objednávateľ zhotoviteľovi najneskôr v lehote do 3 dní odo dňa účinnosti tejto Zmluvy.

1.2. **rozpočtu zhotoviteľa** predloženého do verejného obstarávania objednávateľa na uzatvorenie tejto Zmluvy, ktorý tvorí **prílohu č. 1** tejto Zmluvy (ďalej len „*rozpočet*“),

1.4. **podmienok verejného obstarávania** (súťažných podkladov), na základe ktorých bolo realizované verejné obstarávanie objednávateľa na realizáciu diela,

1.5. článku III. tejto Zmluvy – **termínov plnenia**

(ďalej v texte spolu aj ako „*dielo*, resp. *predmet Zmluvy*“)

2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že všetky práce na diele vykoná plne v súlade s platnou legislatívou, predpismi a rozhodnutiami týkajúcimi sa prác v čase ich realizácie a príslušnými STN.

3. Rozsah diela a jeho presná špecifikácia sú stanovené v PD, ktorá bola vypracovaná na základe požiadaviek objednávateľa, informácií, ako aj miestnej obhliadky. Zhotoviteľ podpisom tejto Zmluvy potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou predmetu tejto Zmluvy, s PD, s podmienkami verejného obstarávania objednávateľa (súťažnými podkladmi), ako aj s ďalšími východiskovými podkladmi podľa tejto Zmluvy. Zhotoviteľovi sú známe technické, kvalitatívne a iné podmienky potrebné k zhotoveniu diela. Všetky úkony potrebné k zhotoveniu diela sú predmetom činnosti zhotoviteľa. Zhotoviteľ vyhlasuje, že je oprávnený a odborne spôsobilý vykonávať dielo podľa tejto Zmluvy, pričom disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k vykonaniu diela potrebné.

4. Objednávateľ, dielo vykonané riadne, včas, bez vád a nedorobkov, v súlade s platnými právnymi predpismi a v súlade s touto Zmluvou, resp. vykonané v súlade s písomnými dohodami zmluvných strán, prevezme a zaplatí zaň zhotoviteľovi dohodnutú cenu. Zmluvné strany rozumejú, že objednávateľ nemá povinnosť prevziať a ani neprevezme dielo, ktoré by vykazovalo akékoľvek vady, nedorobky, a to ani v prípade, ak nebránia užívaniu diela.

5. Zhotoviteľ sa zaväzuje na vlastné náklady zabezpečiť koordinátora stavby pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci podľa platných právnych predpisov, a to až do odovzdania a prevzatia diela.

6. Zhotoviteľ podpisom tejto Zmluvy prehlasuje, že sa podrobne oboznámil s miestom plnenia diela a s existujúcim stavom na základe miestnej obhliadky.

7. Zhotoviteľ berie na vedomie, že dielo bude financované z poskytnutej dotácie na základe uznesenia vlády Slovenskej republiky číslo 574 z 27. novembra 2019 k Návrhu riešenia aktuálnych potrieb mesta Bratislava ako hlavného mesta Slovenskej republiky a v súlade s ust. § 8a zákona 523/2004 Z.z., pričom povinnosťou zhotoviteľa je strpieť výkon kontroly / vládneho auditu.

Čl. III – Termín plnenia

1.

1.1. Termín odovzdania / prevzatia staveniska: **do 3 dní od účinnosti Zmluvy**

1.2. Termín začatia prác: **do 5 dní od prevzatia staveniska**

1.3. Termín ukončenia prác: **do 90 dní od začatia prác**

1.4. Termín odovzdania diela: **do 5 dní od ukončenia prác**

2. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne, najneskôr však v deň vzniku udalosti, vždy písomne ako aj ústnou formou /aj telefonicky/, informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu predmetu Zmluvy s dôsledkom predĺženia lehoty na odovzdanie diela, ako aj s dôsledkom predĺženia lehôt uvedených v harmonograme prác, a o oprávnených dôvodoch takejto udalosti. Uvedené ustanovenie sa týka aj akéhokoľvek plánovaného odklonu od harmonogramu prác, pričom objednávateľ je povinný o skutočnosti zakladajúcej odklonenie od prác informovať objednávateľa bezodkladne, najneskôr do 24 hod. Ak dôjde k zdržaniu prác, musí zhotoviteľ preukázať, že bolo vyvolané okolnosťami, na ktoré sa odvoláva. V prípade

porušenia tohto ustanovenia má objednávateľ právo, za každé aj jednotlivé porušenie, na úhradu zmluvnej pokuty vo výške 1.000,- €; ustanovenie o náhrade škody týmto nie je dotknuté. Zhotoviteľ sa zároveň zaväzuje oznámiť deň začatia ako aj deň skončenia prác na e-mailovú adresu kontaktnej osoby objednávateľa a to v lehote najneskôr do 24 hodín v rámci štandardného pracovného týždňa odo dňa nastania každej z uvedených skutočností, pričom v prípade, ak aj kontaktná osoba objednávateľa prijatie e-mailu od preukázateľného odoslania e-mailu do 24 hodín v rámci štandardného pracovného týždňa nepotvrdí má sa zato, že oznámenie bolo doručené.

3. V prípade, ak sa počas realizácie diela vyskytnú akékoľvek prekážky (s výnimkou tých, ktoré by mohol spôsobiť objednávateľ), ktoré by prípadne mohli mať za následok posunutie ktoréhokoľvek termínu zhotovenia diela alebo jeho časti v zmysle tejto Zmluvy, zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať všetky možné a dostupné opatrenia na odstránenie hrozby omeškania na vlastné náklady bez nároku ich uplatnenia voči objednávateľovi. Zhotoviteľ sa zaväzuje najmä nie však výlučne navýšiť kapacity svojich pracovníkov bez akéhokoľvek obmedzenia a obstarať s tým súvisiace mechanizmy za účelom realizácie diela.

4. Dielo podľa tejto Zmluvy bude v čase odo dňa začatia prác, do ukončenia prác, podľa ods. 1. bod 1.2. a 1.3., vykonávané v termínoch podľa **harmonogramu prác**, ktorý predloží zhotoviteľ objednávateľovi v lehote do 5 pracovných dní od účinnosti tejto Zmluvy.

5. Dielo podľa tejto Zmluvy bude zhotoviteľom dokončené a objednávateľovi odovzdané v termínoch dojednaných v ods. 1., bode 1.3. a 1.4. tohto článku; pokiaľ nedôjde k okolnostiam na základe ktorých môže dôjsť k odovzdaniu diela v neskoršom čase (napr. z dôvodu oprávneného pozastavenia stavby, z dôvodov nepriaznivých meteorologických podmienok, a to aj v prípade ak nebude možné dodržať predpísané technologické predpisy pri nevhodných klimatických podmienkach, aj z dôvodov prerušenia prác na stavbe v dôsledku rozhodnutí a/alebo postupov orgánov verejnej správy a pod.).

6. Ak posledný deň lehoty alebo termínu určeného pre plnenie povinností uvedených v tejto Zmluve pripadne na sobotu, nedeľu, alebo iný deň pracovného voľna alebo pracovného pokoja, zhotoviteľ je povinný dielo riadne zhotovené odovzdať v najbližší pracovný deň nasledujúci po dni pracovného voľna alebo pracovného pokoja.

7. Ak by v priebehu realizácie diela došlo k rozporom medzi objednávateľom a zhotoviteľom, nesmie dôjsť k zastaveniu, oneskoreniu alebo inému ovplyvneniu prác zhotoviteľom; okrem prípadov uvedených v ust. § 551 ods. 1 Obch. zák. a § 552 ods. 1 Obch. zák.

8. Zhotoviteľ je povinný všetky technologické postupy v rámci výstavby vopred prekonzultovať s objednávateľom, a vždy v dostatočnom čase pred tou, ktorou realizáciou (t.j. napr. pred objednávkou tovarov, prác a pod.) v zmysle harmonogramu prác.

Čl. IV – Miesto vykonania predmetu Zmluvy

Miestom vykonania diela je ● budova zákl. školy Kalinčiakova 12 v Bratislave so súpisným číslom 117 umiestnená na parc. č. 151/40 vedená na LV č. 3749 v k.ú. Nové Mesto vo výlučnom vlastníctve objednávateľa, ● budova kuchyne, jedálne a telocvične so súpisným číslom 13489 v k.ú. Nové Mesto vo výlučnom vlastníctve objednávateľa a ● areál ZŠ Kalinčiakova nachádzajúci sa na časti pozemkov registra "C" KN vo výlučnom vlastníctve objednávateľa, vedených na LV č. 3749 v k.ú. Nové Mesto:
parc. č. **15140/85** – Zastavaná plocha a nádvorie o výmere 3209 m^2,
parc. č.**15140/80** - Zastavaná plocha a nádvorie o výmere 1568 m^2,

parc. č. 15140/8 – Zastavaná plocha a nádvorie o výmere 1428 m^2,
parc. č. 15140/82 – zastavaná plocha a nádvorie o výmere 66 m^2,
parc. č. 15140/83 – zastavaná plocha a nádvorie o výmere 872 m^2,
parc. č. 15140/84 – zastavaná plocha a nádvorie o výmere 274 m^2,
parc. č. 15140/76 – zastavaná plocha a nádvorie o výmere 882 m^2
(ďalej spolu v texte aj ako „*stavenisko*“).

Čl. V – Cena diela

1. Za zhotovenie diela, ktoré je predmetom tejto Zmluvy, zaplatí objednávateľ zhotoviteľovi za dielo **pevne dojednanú cenu 147 257, 44 EUR bez DPH** (slovom stoštyridsaťsedemtisícdvestopäťdesiatsedem EUR 44 centov) **vrátane príslušnej DPH 176 708, 93 EUR** (slovom stosedemdesiatšesťtisícsedemstoosem EUR 93 centov).

1.1. V súlade so zákonom o cenách č. 18/1996 Z.z. je cena diela stanovená ako **pevná** a pre daný rozsah diela nebude nikdy menená.

1.2. Cena dojednaná zmluvnými stranami vychádza z cenovej ponuky zhotoviteľa – priloženého rozpočtu zaokrúhleného na **dve desatinné miesta** (pri stanovovaní celkovej ceny položky je nutné prenásobiť množstvo jednotkovou cenou a zároveň hodnotu zaokrúhliť na 2 desatinné miesta), ktorý tvorí **prílohu č. 1** tejto Zmluvy, a ktorá je kompletná. Za správnosť kalkulácie rozpočtu zodpovedá zhotoviteľ. Zmluvné strany sa výslovne dohodli na aplikácii ustanovenia § 547 ods. 1 Obchodného zákonníka v platnom znení, t.j. jednostranné dodatočné zvýšenie ceny zhotoviteľom nie je možné a cena je pevná. Takto určená dohodnutá cena za dielo je reálna, pokrýva všetky náklady spojené so splnením záväzkov podľa tejto Zmluvy a zhotoviteľ nemá nárok na zvýšenie ceny, ktorý vyplynie ako dôsledok chýb alebo zanedbania povinností pri príprave súťažnej ponuky do verejného obstarávania. Takto vzniknuté dodatočné náklady znáša zhotoviteľ.

2. V cene sú zahrnuté všetky náklady potrebné na zhotovenie diela podľa tejto Zmluvy. Zhotoviteľ nie je oprávnený účtovať objednávateľovi žiadne iné finančné čiastky, ako sú dojednané v tejto Zmluve.

3. Nárok zhotoviteľa na zaplatenie ceny za dielo vzniká riadnym, včasným, bez vád a nedorobkov, vykonaním diela, ktoré bude overené úspešným vykonaním skúšok a jeho prevzatím objednávateľom na základe písomného Protokolu o odovzdaní a prevzatí, pokiaľ nie je v tejto Zmluve dojednané inak.

4. V dohodnutej cene sú zahrnuté všetky práce a dodávky vrátane vedľajších, pomocných a doplnkových výkonov a zariadenie staveniska, ktoré patrí k úplnému a bezchybnému vykonaniu predmetu diela.

5. Vlastníkom zhotovovaného diela je objednávateľ. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností objednávateľ sa stáva vlastníkom akéhokoľvek materiálu a technológie jeho zapracovaním do diela, bez ohľadu na skutočnosť, či je alebo nie je možné tieto materiály a technológie oddeliť bez znehodnotenia diela.

Čl. VI – Financovanie, fakturácia a platenie

1. Objednávateľ zaplatí zhotoviteľovi za riadne a včas zhotovené dielo dojednanú cenu, spôsobom a v lehotách nižšie uvedených.

2. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ zaplatí dojednanú cenu za dielo čiastkovo mesačne, na základe výkazu skutočne zrealizovaných prác a dodávok zhotoviteľa, odsúhlasených a podpísaných objednávateľom, resp. osobou na to v Zmluve oprávnenou

(ďalej len „*výkaz prác*“), a to na základe jednotlivých čiastkových mesačných daňových dokladov - faktúr, ktoré vystaví zhotoviteľ v súlade s príslušnými predpismi platnými v čase ich vystavenia. Výkaz prác bude v časti jednotlivých cien položiek zaokrúhlený na dve desatinné miesta na 1 euro cent.

3. Osoba určená objednávateľom vykoná kontrolu správnosti každého jednotlivého výkazu prác, a vráti ho zhotoviteľovi parafovaný do 6 dní od jeho predloženia. V súlade s potvrdeným, podpísaným výkazom prác zo strany objednávateľa, vystaví zhotoviteľ čiastkovú mesačnú faktúru. Ako podklad k fakturácii sa použije tento výkaz prác. Súpis odpracovaných hodín podľa stavebného denníka nemôže slúžiť ako podklad k fakturácii a faktúra vystavená iba na tomto podklade bude zhotoviteľovi vrátená ako neoprávnená. V prípade, keď objednávateľ s niektorými položkami výkazu prác nebude súhlasiť, vyznačí ich a dohodne sa so zhotoviteľom tak, aby tento mohol fakturovať aspoň položky nesporné v dohodnutej miere. Ak nedôjde celkovo k dohode, tak sporné položky budú riešené v rámci ďalšej faktúry, pokiaľ nebudú objednávateľom celkom oprávnene odmietnuté.

4. Zmluvné strany sa dohodli, že jednotlivé čiastkové mesačné faktúry za dielo je zhotoviteľ oprávnený vystaviť po odsúhlasení a podpísaní vyššie uvedeného výkazu vykonaných prác, pričom zhotoviteľ je povinný vystaviť faktúru za dodávku týchto čiastkových prác do 15 dní odo dňa odsúhlasenia a podpísania vyššie uvedeného výkazu prác. Faktúra je súčasne prehlásením zhotoviteľa, že nebude uplatňovať voči objednávateľovi žiadne ďalšie finančné požiadavky. Tieto jednotlivé mesačné čiastkové faktúry, ako aj nižšie uvedenú konečnú faktúru je zhotoviteľ povinný doručiť objednávateľovi okrem tlačenej formy v počte 2 ks, aj v elektronickej podobe na e-mail: alena.janosikova@banm.sk, spolu so všetkými prílohami v tejto Zmluve uvedenými, ako aj s fotodokumentáciou zrealizovaných prác a zabudovaných materiálov. V zmysle uvedeného je zhotoviteľ povinný ku každej čiastkovej faktúre priložiť všetky prislúchajúce podklady v zmysle tejto Zmluvy, a to najmä:

- zápisnice, protokoly, certifikáty, rozbory, protokoly a osvedčenia o vykonaných skúškach;
- vyhlásenia o zhode použitých výrobkov;
- 1x kópiu stavebného denníka v rozsahu fakturovaného obdobia a zrealizovaných prác a zabudovaných materiálov;
- certifikáty výrobkov, ktoré podliehajú povinnej certifikácií;
- záručné listy;
- osvedčenie o akosti a kompletnosti,
- výsledky odborných skúšok, certifikáty, osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov a výrobkov,
- doklady o spôsobe likvidácie odpadov (vážne lístky, evidenčné listy odpadov, hlásenia o vzniku odpadu)
- smenovky
- ako aj príslušnú fotodokumentáciu k fakturovanej čiastke

; a to ku všetkým prácam, materiálom, službám a pod. dodaným v zmysle odsúhlaseného a podpísaného toho ktorého konkrétneho výkazu prác.

5. Konečná faktúra bude zhotoviteľom vystavená a zhotoviteľom objednávateľovi doručená v deň podpisu protokolu o odovzdaní a prevzatí diela, a po odovzdaní už úplne všetkých potrebných dokladov, podkladov, potvrdení a pod. v zmysle tejto Zmluvy. Konečná faktúra je súčasne prehlásením zhotoviteľa, že nebude uplatňovať voči objednávateľovi žiadne ďalšie finančné požiadavky.

6. Zmluvné strany si dohodli splatnosť faktúry 30 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi. Faktúra musí okrem bežných náležitostí a príloh, obsahovať aj

vyúčtovanie celého rozsahu prác tvoriacich predmet tejto Zmluvy, a to na základe súpisov prác.

7. Zaplatením ktorejkoľvek faktúry sa rozumie odpísanie finančných prostriedkov z účtu objednávateľa.

8. V prípade vrátenia ktorejkoľvek faktúry zhotoviteľa objednávateľom, pre chybné vyúčtovanie ceny alebo nesprávne uvedenie iných podstatných údajov podľa zákona, resp. v prípade absencie príloh ktorejkoľvek faktúry v zmysle tejto Zmluvy, túto je povinný zhotoviteľ opraviť v čo najkratšom možnom termíne. Počas tohto obdobia nie je objednávateľ s platbou v omeškaní; nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia opravenej faktúry.

9. Žiadna zo zmluvných strán nie je oprávnená postúpiť prípadné pohľadávky voči druhej strane tretej osobe, bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej strany, pod následkom neplatnosti takéhoto úkonu. Obsah tejto Zmluvy sa nesmie stať akýmkoľvek zabezpečovacím prostriedkom druhej zmluvnej strany.

Čl. VII – Stavenisko

1. Stavenisko, odovzdá objednávateľ zhotoviteľovi k prevzatiu v termíne v súlade s čl. III tejto Zmluvy, o čom zmluvné strany spíšu „*Zápis o odovzdaní / prevzatí staveniska"*; pričom zhotoviteľ je povinný stavenisko od objednávateľa prevziať v určený deň. Súčasťou tohto protokolu bude aj fotodokumentácia stavu staveniska.

2. Zhotoviteľ je povinný zoznámiť sa po prevzatí staveniska s rozmiestnením a trasou prípadných podzemných vedení na stavenisku a inžinierskych sietí, verejnou zeleňou a inými cudzími objektmi a dbať na to, aby v priebehu realizácie diela nedošlo k ich poškodeniu. Zhotoviteľ sa zaväzuje pred začatím stavebných prác na diele zabezpečiť skutočné vytýčenie inžinierskych sietí na celej stavbe na mieste vykonania predmetu tejto Zmluvy vrátane rozmiestnenia a trasy podzemných vedení, pričom uvedené je v plnom rozsahu zahrnuté v cene diela.

3. Zhotoviteľ je povinný na stavenisku zachovávať čistotu a poriadok, robiť denný poriadok pracoviska, v súlade so zákonom o odpadoch odstraňovať na svoje náklady a bez omeškania odpady vzniknuté jeho činnosťou. Pokiaľ dôjde činnosťou zhotoviteľa k znečisteniu priľahlých komunikácii a plôch a to i mimo areálových plôch, je zhotoviteľ povinný tieto na svoje náklady neodkladne vyčistiť, ako aj tieto kropiť, aby sa zamedzilo prašnosti; pričom uvedené opatrenie na zamedzenie prašnosti sa použije na celé stavenisko. Ak poruší zhotoviteľ povinnosť podľa tohto bodu, a napriek upozorneniu objednávateľa v stavebnom denníku neporiadok v lehote určenej objednávateľom neodstráni resp. nezamedzí prašnosti, je objednávateľ oprávnený po predchádzajúcom upozornení urobiť poriadok, ako aj zabezpečiť kropenie na zamedzenie prašnosti na náklady zhotoviteľa.

4. Zhotoviteľ sa ďalej zaväzuje nenarušiť trvalý a bezpečný príchod a príjazd k objektom v blízkosti staveniska a to počas celej doby výstavby.

5. Objednávateľ bude mať na stavenisku stavebno-technický dozor a autorský dozor, čo berie zhotoviteľ na vedomie. Kedykoľvek v priebehu realizácie diela bude prostredníctvom neho najmä sledovať, či práce sú vykonávané podľa zmluvných podmienok, technických noriem a iných právnych predpisov.

● *Stavebno-technický dozor* objednávateľa budú vykonávať: Ing. arch. Alena Jánošíková ako aj ďalšie osoby určené objednávateľom, ktoré písomne oznámi zhotoviteľovi vopred.

● *Autorský dozor* bude znášať na vlastné náklady objednávateľ a bude ním poverený: Mgr. art. René Kosman

6. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť účasť svojich pracovníkov na preverovaní svojich dodávok a prác, ktoré bude vykonávať stavebno-technický dozor a autorský dozor a robiť

okamžité opatrenia na odstránenie vytknutých závad. Zhotoviteľ zabezpečí na stavenisku svojho stavbyvedúceho, ktorého meno oznámi písomne objednávateľovi najneskôr v deň prevzatia staveniska.

7. Zhotoviteľ zabezpečí pri realizácii prác za každých okolností prísnu disciplínu a poriadok medzi svojimi pracovníkmi a pracovníkmi všetkých svojich subdodávateľov.

8. Zhotoviteľ vylúči zo staveniska všetky osoby, proti ktorým bude mať objednávateľ odôvodnené námietky. Uvedené námietky sa môžu týkať nedodržiavania pokynov a postupov na stavenisku, nedbanlivosti, nekompetentnosti, nedostatku zručnosti alebo pracovitosti, porušovania bezpečnostných pravidiel alebo pravidiel a pokynov týkajúcich sa dôvernosti a ďalších nedostatkov. Vylúčenie takýchto pracovníkov zo staveniska sa vykoná tak, aby tým objednávateľovi nevznikli žiadne náklady.

9. Pri realizácii prác je zhotoviteľ povinný dodržiavať všetky platné právne predpisy týkajúce sa najmä bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarmi a nakladaní s odpadmi. Zhotoviteľ je zodpovedný za informovanie svojich zamestnancov o bezpečnostných a požiarnych predpisoch a za ich školenie a vybavenie.

10. Zhotoviteľ je povinný stavenisko ku dňu odovzdania diela vyčistiť a odovzdať v prevádzkyschopnom stave o čom spíšu zmluvné strany *protokol o odovzdaní a prevzatí diela*. Súčasťou tohto protokolu bude aj príslušná fotodokumentácia stavu staveniska.

11. Pred zahájením prác zhotoviteľ zabezpečí fotodokumentáciu skutkového stavu terénu a dotknutých objektov v mieste celej stavby diela, na vlastné náklady. Táto dokumentácia bude súčasťou dokumentácie k prevzatiu diela objednávateľom.

12. Zhotoviteľ sa zaväzuje počas večernej a nočnej doby vylúčiť prevádzku ťažkých stavebných strojov a nákladných vozidiel (ich prevádzku sústrediť v rozmedzí od 7.00 hod. do 18.00 hod.

13. Zhotoviteľ je povinný vytvoriť objednávateľovi na vykonávanie kontroly primerané podmienky na stavenisku, poskytnúť mu potrebnú súčinnosť a byť prítomný pri vykonávaní kontroly.

14. Zhotoviteľ sa zaväzuje samostatne zabezpečiť pripojenie na odber elektrickej energie a vody, pričom predmetné náklady za tieto odbery, sú v plnom rozsahu zahrnuté v cene diela.

Čl. VIII – Stavebný denník

1. Zhotoviteľ (stavbyvedúci zhotoviteľa) je povinný viesť odo dňa prevzatia staveniska o prácach, ktoré vykonáva, stavebný denník s minimálne dvomi kópiami, z ktorých je jedna pre objednávateľa.

2. Povinnosť viesť stavebný denník sa končí odovzdaním a prevzatím diela zo strany objednávateľa, ako celku.

3. K zápisom v stavebnom denníku sa budú obidve zmluvné strany vyjadrovať do 3 pracovných dní od vykonania zápisu druhou zmluvnou stranou.

4. Stavebný denník bude počas realizácie prác uložený u stavbyvedúceho na stavenisku. Objednávateľ má právo denne na jednu kópiu zápisov zo Stavebného denníka, ktoré odovzdá zhotoviteľ, resp. stavbyvedúci zhotoviteľa, stavebno-technickému dozoru objednávateľa.

5. Stavebný denník bude obsahovať najmä: dátum, údaje o počasí, údaje o pracovnej dobe, pracovníci a ich počty, mechanizmy, časový postup prác na stavbe, výkaz výmer dodávok, stavebných prác podľa objektov. Taktiež prerušenie prác s odôvodnením, záznamy o okolnostiach, ktoré majú vplyv na postup prác, záznamy o vykonaných skúškach, zmeny a odchýlky vykonávaných prác od schválenej PD, zápisy o dohodách zhotoviteľa s objednávateľom , resp. autorským dozorom objednávateľa, požiadavky

oprávnených osôb na odstránenie nedostatkov, škody na stavbe, zoznam príloh a dokladov stavebného denníka.

Čl. IX – Projektová dokumentácia

1. Po skončení prác zhotoviteľ zabezpečí spracovanie a overenie kompletnej projektovej dokumentácie skutočného vyhotovenia stavby/diela tak, aby projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia mohla byť odovzdaná objednávateľovi najneskôr v lehote uvedenej v čl. X ods. 5 tejto zmluvy.

2. Pokiaľ nie je uvedené, alebo dohodnuté inak, pod pojmom „kompletný“ sa rozumie taký rozsah projektovej dokumentácie, ktorý postačuje na opísanie vykonaných prác a prijatého technického riešenia, a ktorým sa zabezpečí aktualizácia tej časti jestvujúcej projektovej dokumentácie, ktorá bola vykonanými prácami dotknutá.

Čl. X – Odovzdanie a prevzatie diela

1. Zhotoviteľ diela najneskôr 4 pracovné dni pred ukončením prác vopred oznámi objednávateľovi, že práce na diele sú pripravené k odovzdaniu a prevzatiu.

2. Splnenie dodávky diela:
a) povinnosť dodať je splnená riadnym a včasným vykonaním zmluvne objednanej dodávky diela,
b) povinnosť prevziať je splnená vyhlásením objednávateľa v protokole o odovzdaní a prevzatí, že dodávku diela preberá.

3. O prevzatí diela spíšu zmluvné strany „*Protokol o odovzdaní a prevzatí*“, ktorý bude obsahovať najmä zhodnotenie akosti vykonaných prác, stanovisko zhotoviteľa a objednávateľa, ako i vyhlásenie objednávateľa, že odovzdané dielo preberá.

4. Vlastníkom zhotovovaného diela je objednávateľ, zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanej veci až do momentu podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela.

5. Zhotoviteľ dodá objednávateľovi najneskôr 4 dni pred odovzdaním diela všetku náležitú dokumentáciu k odovzdaniu a prevzatiu dokončeného diela, všetku potrebnú dokumentáciu ku kolaudácii diela a pod. (uvedené je v plnom rozsahu zahrnuté v cene diela) najmä nie však výlučne v rozsahu:
- 3 x projekt skutočného vyhotovenia stavby v papierovej forme a 1x digitálne na CD nosiči vo formáte DWG a PDF;
- zápisnice, protokoly, certifikáty, osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov a výrobkov;
- vyhlásenia o zhode použitých výrobkov;
- 1x kópiu stavebného denníka;
- certifikáty výrobkov, ktoré podliehajú povinnej certifikácii;
- záručné listy;
- doklady o spôsobe likvidácie odpadov (vážne lístky, evidenčné listy odpadov, hlásenia o vzniku odpadu);
- osvedčenie o akosti a kompletnosti,
- fotodokumentácia,
- kamerové skúšky
- skúšky vodotesnosti a tlakové skúšky (osobitne prípojok a vnútorných rozvodov)

bez vyššie zadefinovaných dokladov nie je možné považovať dielo za dokončené a prevziať ho. Z uvedeného vyplýva, že chýbajúce doklady, až do doby ich predloženia, sú považované za vadu, ktorá bráni užívaniu diela. V prípade, ak zhotoviteľ nepredloží

všetky uvedené podklady s následkom predĺženia plánovaného termínu začatia užívania diela v lehote do 30 dní od ukončenia prác, vznikne objednávateľovi nárok /právo/ na uhradenie zmluvnej pokuty vo výške 500,- € za každý aj začatý deň omeškania; ustanovenia o náhrade škody týmto nie sú dotknuté.

6. Zhotoviteľ je povinný vyzvať stavebno-technický dozor objednávateľa na kontrolu prác, ktoré v ďalšom pracovnom postupe budú zakryté alebo sa stanú neprístupnými, a to 3 dni pred ich zakrytím; v prípade porušenia tohto dojednania má objednávateľ právo vykonať prípadnú previerku na náklady a ťarchu zhotoviteľa. V prípade zakrytých prác je zhotoviteľ povinný pred ich zakrytím vyhotoviť fotodokumentáciu a túto priložiť k jednotlivým faktúram a súpisom prác.

7. Objednávateľ si vyhradzuje právo vykonať previerky pri dokončení diela (ďalej len „*previerky*“) za účelom overenia riadneho ukončenia diela v súlade s podmienkami tejto Zmluvy. Ak dielo ako celok alebo akákoľvek jeho časť neprejde previerkami, potom bude zhotoviteľ povinný promptne odstrániť všetky vady alebo iné nedostatky, v dôsledku ktorých dielo neprešlo previerkami a objednávateľ môže odmietnuť prevziať dielo. Ak sa previerkami nezistí žiadna vada diela a dôjde kvôli vykonávaniu previerok diela objednávateľom k odloženiu prevzatia diela, zhotoviteľ nie je v omeškaní s odovzdaním diela.

Čl. XI - Práva a povinnosti zmluvných strán

1. *Zhotoviteľ*

1.1 Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo riadne, včas, bez vád a nedorobkov na svoje náklady, na svoje nebezpečenstvo a v dojednanom termíne vykonania diela ho odovzdať objednávateľovi.

1.2. Zhotoviteľ diela **môže** poveriť vykonaním diela inú osobu (subdodávateľa), pričom v zmysle ust. § 41 ods. 1 písm. b) zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov (ďalej v texte ako „*zákon o VO*“) je zhotoviteľ oprávnený vykonať práce na diele prostredníctvom subdodávateľa, ktorý spĺňa podmienky týkajúce sa osobného postavenia a neexistujú u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona o VO (ďalej len „*podmienky*“).

Zhotoviteľ v súlade s ust. § 41 ods. 3 zákona o VO uvádza, v prípade využitia subdodávateľov na vykonanie diela (údaje sa neuvádzajú o dodávateľovi tovaru)

- údaje o všetkých známych subdodávateľoch

.....

- údaje o osobách oprávnených konať za subdodávateľa v rozsahu - meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia

.....

V súlade s ust. §41 ods. 4 zákona o VO sa zároveň zhotoviteľ zaväzuje oznámiť bezodkladne akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľoch (v prípade, ak ich využije) podľa predchádzajúceho odseku, ako aj údaj, či noví subdodávatelia spĺňajú podmienky určené v tomto bode Zmluvy; a to najneskôr v deň zmeny subdodávateľa písomne.

V prípade, ak subdodávateľ nespĺňa podmienky, je zhotoviteľ povinný, najneskôr do 5 pracovných dní doručiť objednávateľovi písomne návrh nového subdodávateľa.

Pri vykonávaní diela inou osobou má zhotoviteľ zodpovednosť, akoby dielo vykonával sám. Objednávateľ má právo vyjadrovať sa k navrhovaným subdodávateľom a v prípade, že s niektorým(-i) navrhovaným(-i) subdodávateľom (-mi) nesúhlasí, má právo to zaznačiť v stavebnom denníku a zhotoviteľ má povinnosť sa k takejto námietke vyjadriť kvalifikovaným spôsobom. Zhotoviteľ je povinný viesť zoznam subdodávateľov s presným určením vykonávaných prác.

Porušenie tohto bodu sa považuje za podstatné porušenie tejto Zmluvy, s možnosťou odstúpenia od Zmluvy, pričom v prípade jeho porušenia má objednávateľ možnosť na úhradu zmluvnej pokuty voči zhotoviteľovi vo výške 1.000,- € za každé aj jednotlivé porušenie; ustanovenia o náhrade škody týmto nie sú dotknuté.

1.3. Zhotoviteľ, najneskôr v deň začatia prác /vykonávania diela/ určí zodpovedného a kompetentného zástupcu, ktorý bude trvalo riadiť práce na stavenisku.

1.4. Zhotoviteľ je povinný pred nástupom na realizáciu prác podľa tejto Zmluvy zabezpečiť pre svojich pracovníkov absolvovanie vstupných školení a testov z ochrany pred požiarmi a bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, platných v Slovenskej republike, o čom predloží objednávateľovi doklad, a to najneskôr v deň začatia prác. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za požiarnu ochranu diela a bezpečnosť pri práci a bezpečnosť technických zariadení pri realizácii stavebných prác v súlade s ustanoveniami prísl. právnych predpisov.

1.5. Zhotoviteľ môže stavbu zabezpečovať len prostredníctvom zamestnancov, resp. tretích osôb, ktorí majú požadovanú kvalifikáciu, ktorí vykonávajú potrebné práce podľa zmluvne dohodnutých podmienok a v primeranom čase.

1.6. Zhotoviteľ predloží stavebno-technickému dozoru objednávateľa zoznam technikov, resp. zoznam pracovníkov, ktorí sa budú podieľať na realizácii tohto diela a zaväzuje sa, že uvedení pracovníci budú rešpektovať pokyny zástupcu objednávateľa. V prípade nerešpektovania zástupcu objednávateľa má stavebno-technický dozor objednávateľa právo zakázať vstup príslušným pracovníkom zhotoviteľa na stavenisko a zhotoviteľ je povinný tento zákaz rešpektovať.

1.7. Stroje, zariadenia, konštrukcie a materiál (t.j. všetky veci, ktoré sú potrebné na vykonanie diela) dodá zhotoviteľ na svoje náklady a nebezpečenstvo. Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady ich dopravu a skladovanie vrátane presunu zo skladu na stavenisko (montážne pracovisko).

1.8. Zhotoviteľom použité stavebné materiály, výrobky, konštrukcie a zariadenia musia mať také vlastnosti, aby pri predpokladanej životnosti stavby a bežnej údržbe spĺňali okrem platných STN a EN a iných nadväzných predpisov aj vysoké estetické nároky určené projektom stavby/diela. Zhotoviteľ sa zaväzuje počas realizácie diela zabezpečovať kontrolné skúšky použitých materiálov ako aj stavebných častí diela podľa platných STN a EN. Ak materiály, alebo stavebné časti pochádzajú od výrobcu, ktorý podlieha permanentnému dohľadu, alebo kontrole zodpovedajúcej štátnej skúšobne, objednávateľ môže po dohode so zhotoviteľom od skúšok upustiť za podmienky, že zhotoviteľ predloží potvrdenie o kvalite priamo od výrobcu. Všetok materiál, časti, komponenty a zariadenia použité na stavbu diela budú (i) nové, (ii) takého typu a na taký účel, na ktorý majú byť používané podľa požiadaviek tejto Zmluvy, (iii) najlepšej kvality a stupňa medzi podobnými typmi, bez vád a chýb. Objednávateľ si vyhradzuje právo určiť výrobcov určitých materiálov, komponentov a zariadenia, avšak za predpokladu prístupnosti takých materiálov, komponentov a zariadenia a ich cenovej úrovni zodpovedajúcej podmienkam tejto Zmluvy. Práce, ktoré nie sú v súlade s týmito požiadavkami,

vrátane neschválených a riadne neautorizovaných náhrad, môžu byť považované za vadné.

1.9. Pri vykonávaní diela postupuje zhotoviteľ samostatne, pričom je viazaný pokynmi objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný s odbornou starostlivosťou skúmať, či pokyny mu dané objednávateľom sú vhodné k vykonaniu diela. V prípade, ak zhotoviteľ bez zbytočného odkladu neupozorní objednávateľa na nevhodnosť týchto pokynov, zodpovedá za vady diela, ktoré boli týmito pokynmi spôsobené. V prípade, ak bude objednávateľ písomne trvať na svojich pokynoch napriek skutočnosti, že bol na dôvod ich nevhodnosti zhotoviteľom upozornený, nezodpovedá zhotoviteľ za vady diela priamo spôsobené nevhodnosťou týchto pokynov.

1.10. Zhotoviteľ je povinný vynaložiť odbornú starostlivosť na zistenie skrytých prekážok, ktoré sa týkajú miesta, kde má byť dielo vykonávané. V prípade, že zistí takéto prekážky a tieto prekážky znemožňujú vykonanie diela riadnym spôsobom, je povinný bez akéhokoľvek odkladu na to upozorniť objednávateľa a navrhnúť mu primeranú zmenu diela. V prípade, ak zhotoviteľ porušil svoju povinnosť tieto prekážky zistiť, má objednávateľ právo na náhradu škody, ktorá mu tým vznikla, inak nemá žiadna zo zmluvných strán na náhradu škody nárok. Ak zhotoviteľ zistí na stavenisku také prekážky, ktoré mu bránia zhotoviť dielo riadne a včas, je povinný ihneď takéto prekážky oznámiť objednávateľovi a ak sa nedajú odstrániť, navrhnúť objednávateľovi iné vhodné riešenie. Zhotoviteľ je povinný skontrolovať všetky plány a technické podklady a písomne upozorniť objednávateľa na ich nekompletnosť alebo nedokonalosť.

1.11. Zhotoviteľ poskytne zástupcom objednávateľa úplný a nerušený prístup na stavenisko a ku všetkej dokumentácii súvisiacej s realizáciou diela.

1.12. Zhotoviteľ vyhlasuje, že má uzatvorené poistenie majetku a zodpovednosti za škodu spôsobenú tretím osobám v súvislosti s jeho činnosťou a prevádzkou. Tieto poistenia sa zhotoviteľ zaväzuje udržiavať v platnosti po celý čas platnosti a účinnosti tejto Zmluvy. Zhotoviteľ je povinný uvedené poistenia preukázať objednávateľovi na jeho požiadanie bezodkladne. V prípade porušenia tohto dojednania má právo objednávateľ od tejto Zmluvy odstúpiť a zároveň právo požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 1.000,- € za každé aj jednotlivé porušenie; ustanovenie o náhrade škody týmto nie je dotknuté.

1.13. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na mieste zhotovovania diela, Stavenisku a je povinný na vlastné náklady odstrániť odpady, ktoré vznikli v dôsledku jeho činnosti; doklad o naložení s odpadom je povinný odovzdať objednávateľovi najneskôr pri odovzdaní diela. Zhotoviteľ sa zaväzuje všetku ním spôsobenú sutinu, odpadový a obalový materiál sám priebežne odstraňovať, minimálne raz za týždeň. Zhotoviteľ je povinný uvoľniť stavenisko v lehote uvedenej v preberacom protokole vyhotovenom najneskôr ku dňu odovzdania diela.

1.14 Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady zabezpečiť všetky povinnosti pôvodcu odpadu, najmä odber vzoriek a analýzu jeho vlastností a zloženia kvalifikovanou osobou a následné zabezpečenie zaradenia odpadu podľa Katalógu odpadov v zmysle zákona o odpadoch v prípade vzniku nebezpečného odpadu. Ďalšie nakladanie s prípadným nebezpečným odpadom zabezpečí ďalej na vlastné náklady objednávateľ.

1.15. Stráženie stavby, vrátane svojich zariadení a materiálov si po dobu výstavby zabezpečuje zhotoviteľ.

1.16 Zodpovedný pracovník zhotoviteľa poverený rozhodovaním o všetkých záležitostiach spojených s realizáciou diela, je povinný sa zúčastniť 1 x týždenne, a v prípade potreby i v kratšom intervale, kontrolnej porady o priebehu stavebných prác, ktorú zvolá stavebno-technický dozor objednávateľa.

1.17 Zhotoviteľ sa zaväzuje pri všetkých stavebných prácach, ktorými bude dotknutá zeleň dodržiavať platné Všeobecne záväzné nariadenie objednávateľa o starostlivosti o zeleň, ako aj dodržiavanie príslušnej STN 83 70 10 – Ochrana prírody. Ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie, a to najmä v rozsahu:

- koruny drevín chrániť pred poškodením vyväzovaním a odborným orezom konárov
- kmene drevín chrániť debnením
- koreňovú sústavu chrániť podkopávaním a ručným hĺbením výkopov vo vzdialenosti min. 2,5 metra od päty kmeňa, pričom sa nesmú prerušiť korene hrubšie ako 3 cm (v nevyhnutých prípadoch je možné korene prerušiť rezom, pričom sa rezné miesta ošetria)
- neskladovať v okolí koreňového priestoru návažku zeminy, stavebného odpadu alebo stavebného materiálu, pričom po odkrytí koreňovej sústavy drevín je nutné vykonať bez prieťahov opatrenia zamedzujúce usychaniu koreňov – zakrytie, zaliatie.

1.18 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať pravidelné čistenie komunikácií pri výjazdoch vozidiel zo stavby ako aj kropenie a čistenie komunikácií, chodníkov a verejných priestranstiev k priľahlej stavbe, ako aj zabezpečiť opatrenia na obmedzovanie prašnosti na stavenisku, spočívajúce v opakovanom kropení staveniska a prebiehajúcich prípadných prác na stavenisku, a to počas celej realizácie diela vždy bezodkladne po znečistení, do termínu odovzdania diela v zmysle čl. III. tejto Zmluvy.

1.19 Zhotoviteľ sa zaväzuje výkopovú zeminu počas výstavby monitorovať na prítomnosť nebezpečných látok a v prípade zistenia ich prítomnosti, zeminu dekontaminovať.

1.20 Zhotoviteľ berie na vedomie, že je povinný sa v plnom rozsahu riadiť maximálnym prípustným zaťažením stavieb v zmysle PD; v prípade porušenia tohto ustanovenia je povinný uhradiť vzniknutú škodu v plnom rozsahu.

1.21 Ak to bude potrebné zhotoviteľ bude informovať vlastníkov susedných budov, pozemkov a vlastníkov vedení a dotknutých inžinierskych sietí, o plánovaných prácach a obmedzeniach vyplývajúcich z postupu prác. V prípade, že bude potrebné zabezpečiť akýkoľvek súhlas/akceptáciu/povolenie od akéhokoľvek orgánu prípadne tretej osoby za účelom realizácie diela, je povinnosťou zhotoviteľa ho zabezpečiť na vlastné náklady.

1.22 Zhotoviteľ je povinný nahradiť akékoľvek pokuty uložené štátnymi orgánmi v dôsledku vád a/alebo porušení právnych predpisov zistených pri zhotovení diela alebo v jeho dôsledku.

1.23 Zhotoviteľ je povinný, bezodkladne na požiadanie objednávateľa, poskytnúť súčinnosť pri vykonávaní finančnej kontroly vnútorného auditu a vládneho auditu orgánov verejnej správy, z dôvodu, že dielo bude čiastočne financované z poskytnutej dotácie na základe uznesenia vlády Slovenskej republiky číslo 574 z 27. novembra 2019 k Návrhu riešenia aktuálnych potrieb mesta Bratislava ako hlavného mesta Slovenskej republiky a v súlade s ust. § 8a zákona 523/2004 Z.z.

V prípade, ak zhotoviteľ poruší ustanovenie tohto bodu, t.j. ak zhotoviteľ nedodrží podmienky úplného prístupu k svojmu účtovníctvu alebo sa preukáže, že pri získaní zákazky v rámci verejného obstarávania objednávateľa na dielo sa zhotoviteľ dopustil konania, ktoré je označené ako kolúzne správanie, alebo iným nedovoleným spôsobom ovplyvnil výber víťazného uchádzača v rámci verejného obstarávania objednávateľa na dielo, a to najmä v prípade ak bude objednávateľ

povinný vrátiť poskytnutú dotáciu; zaplatí zhotoviteľ objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 5.000,00 €; ustanovenie o náhrade škody týmto nie je dotknuté.

1.24 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že umožní výkon kontroly/auditu zo strany oprávnených osôb na výkon kontroly/auditu v zmysle príslušných právnych predpisov SR súvisiaceho s dodávaným tovarom, službami a stavebnými prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditu a poskytne im všetku potrebnú súčinnosť.

2. *Objednávateľ*

2.1. Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek vykonať kontrolu vykonávania diela. V prípade, ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ pri vykonávaní diela porušuje svoje povinnosti, je zhotoviteľ povinný bez akéhokoľvek odkladu odstrániť závady (chyby, nedostatky, nedorobky a pod.) na diele a vykonávať ďalej dielo riadne. Ak tak zhotoviteľ neurobí do 7 pracovných dní, má objednávateľ právo od Zmluvy odstúpiť.

2.2. Objednávateľ je oprávnený podať námietky proti pracovníkom zhotoviteľa, s ktorých prácou nie je spokojný.

2.3. Stavebno-technický dozor objednávateľa, resp. iné objednávateľom poverené osoby sú oprávnené dať pracovníkom zhotoviteľa príkaz prerušiť prácu, ak je ohrozená bezpečnosť uskutočňovanej stavby/diela, život alebo zdravie pracujúcich na stavbe, dielo nie je vykonávané v požadovanej kvalite alebo hrozia iné vážne škody a zodpovedný pracovník zhotoviteľa nie je dosiahnuteľný.

Čl. XII - Životné prostredie

1. Pre účely platnej legislatívy v oblasti životného prostredia sa predpokladá, že zhotoviteľ kontroluje a spravuje stavenisko.

2. Za účelom vyhnutia sa akýmkoľvek pochybnostiam, zhotoviteľ je zodpovedný za akékoľvek nedostatky z hľadiska predpisov životného prostredia, ktoré sa týkajú diela, staveniska a jeho okolia, a to tak počas vykonávania diela ako aj po jeho ukončení, ak nedostatky zapríčinil.

3. V prípade nedostatkov zapríčinených zhotoviteľom, ktoré vedú ku škode na životnom prostredí, má objednávateľ právo na náhradu škody a súčasne uhradenie nákladov na asanáciu škôd voči zhotoviteľovi.

Čl. XIII- Záručná doba zodpovednosť za vady a finančná zábezpeka

1. Zhotoviteľ bude pri realizácii diela postupovať s odbornou starostlivosťou čo najšetrnejšie. Prípadné škody vzniknuté z tohto dôvodu budú opravené zhotoviteľom na jeho náklady bezodkladne, najneskôr však v lehote 10 dní od ich zapríčinenia.

2. Zhotoviteľ ručí za to, že dielo bude mať v dobe jeho odovzdania / prevzatia zmluvne dohodnuté vlastnosti, že zodpovedá technickým normám a predpisom, že počas záručnej doby bude mať dielo vlastnosti dohodnuté v tejto Zmluve, a že nemá nedostatky, ktoré by rušili alebo znižovali hodnotu a schopnosť jeho používania k obvyklým alebo v Zmluve predpokladaným účelom.

3. V prípade zistenia vád pri preberaní diela objednávateľ nie je povinný dielo prevziať, pričom o zistených vadách spíšu strany zápisnicu, v ktorej uvedú spôsob a lehotu odstránenia vád. K protokolárnemu odovzdaniu a prevzatiu diela dôjde následne až po riadnom a včasnom odstránení vád na náklady zhotoviteľa, pričom až do doby odstránenia vytknutých vád je zhotoviteľ v omeškaní s odovzdaním diela riadne a včas.

Zhotoviteľ po odstránení vytknutých vád oznámi objednávateľovi na e-mailovú adresu kontaktnej osoby, že práce na diele sú pripravené k odovzdaniu a prevzatiu, pričom zmluvné strany následne dohodnú termín odovzdania a prevzatia diela s určením lehoty protokolárneho odovzdania a prevzatia najneskôr do 7 pracovných dní odo dňa odstránenia vytknutých vád. V prípade, ak objednávateľ napriek zisteniu vád pri preberaní diela dielo prevezme, sú zmluvné strany povinné v Protokole o odovzdaní a prevzatí diela zistené vady vrátane spôsobu a lehoty odstránenia zistených vád uviesť.

4. Záručná doba na dielo je 60 mesiacov a začína plynúť od protokolárneho prevzatia zhotoveného diela.

5. Počas trvania tejto Zmluvy a počas záručnej doby odstráni zhotoviteľ na žiadosť objednávateľa akékoľvek vytknuté vady diela, resp. chyby na diele, a to aj v prípade, ak dielo ešte nebude prevzaté, prípadne ukončené. Uvedené dojednanie sa vzťahuje na práce, alebo materiál potrebný na odstránenie vád, nedostatkov alebo opomenutia pri prácach (vrátane chýb, zanedbania alebo nedodržania zákonných požiadaviek, nariadení alebo povolení v dôsledku nedostatočne vykonaného dozoru). Všetky zákonné nároky objednávateľa z vád diela, zostávajú nedotknuté dojednaním v predchádzajúcej vete.

6. Na žiadosť objednávateľa je zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu vady svojej dodávky odstrániť, i keď neuznáva, že za vady zodpovedá. V sporných prípadoch nesie náklady až do rozhodnutia o reklamácii zhotoviteľ.

6. Oznámenie vád (reklamácia) diela musí byť vykonané len písomne, inak je neplatné. Musí obsahovať označenie vady, miesto, kde sa vada nachádza a popis, ako sa vada prejavuje. Skryté vady, t.j. vady, ktoré objednávateľ nemohol zistiť pri prevzatí diela a vyskytnú sa v záručnej dobe, objednávateľ je povinný ich reklamovať u zhotoviteľa písomne.

7. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstraňovať všetky vady zo záruky bezodkladne max. 48 hodín od doručenia písomného oznámenia objednávateľom. Zmluvné strany sa môžu v odôvodnených prípadoch dohodnúť aj na inej lehote, potrebnej na odstránenie vád. Havarijné stavy je povinný zhotoviteľ odstrániť obratom po ich nahlásení objednávateľom. Právo určenia, či ide o vadu, alebo havarijný stav, má objednávateľ.

8. V prípade, že zhotoviteľ v priebehu 21 dní vadu neodstráni, alebo ak obratom neodstráni havarijný stav, ktorého dôsledkom môže dôjsť k poškodeniu majetku, má objednávateľ právo vadu odstrániť pomocou iného dodávateľa. Náklady na takéto odstránenie vady znáša zhotoviteľ a čiastka použitá na zabezpečenie odstránenia vady bude objednávateľom použitá z finančnej zábezpeky zloženej zo strany zhotoviteľa na osobitne zriadený účet objednávateľa (bezúročne) zriadený v Prima banke Slovensko, a.s., č. účtu: 1800349037/5600, IBAN: SK0356000000001800349037, za účelom prijímania finančných zábezpek.

9. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ je v lehote 5 dní odo dňa účinnosti tejto Zmluvy povinný zložiť finančnú zábezpeku na vyššie uvedený účet objednávateľa (zložením sa rozumie deň pripísania príslušnej sumy na účet objednávateľa) s uvedením variabilného symbolu – čísla tejto Zmluvy, a to vo výške 5 % celkovej ceny za dielo dojednanej v tejto Zmluve vrátane DPH, pričom finančná zábezpeka bude zhotoviteľom poskytnutá počas celej doby trvania tejto Zmluvy a na dobu 60 mesiacov odo dňa prevzatia diela objednávateľom (podpísania protokolu o prevzatí diela) za účelom zabezpečenia prípadných akýchkoľvek vád, chýb, prípadne nedorobkov diela (ďalej v texte aj ako „*vady diela*“), ako aj na úhradu prípadných náhrad škôd, zmluvných pokút a pod. v zmysle tejto Zmluvy. Podkladom pre použitie finančnej zábezpeky zo strany objednávateľa bude najmä:

- písomné uplatnenie nákladov na odstránenie vád objednávateľom v prípade, že zhotoviteľ vady neodstráni v spôsobom a v lehote uvedenej v tomto článku,

- doklad o odoslaní písomného uplatnenia nákladov z vád diela – t.j. podací lístok potvrdený poštou o odoslaní zásielky objednávateľom na adresu sídla/miesta podnikania zhotoviteľa uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy,
- ak vadu odstránila objednávateľovi tretia osoba, faktúry vystavené treťou osobou objednávateľovi.
- písomné oznámenie o uplatnení škody, resp. zmluvnej pokuty v zmysle tejto Zmluvy, resp. inej sankcie.

Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak zhotoviteľ nezloží finančnú zábezpeku v lehote uvedenej v tomto bode, objednávateľ neodovzdá zhotoviteľovi stavenisko v lehote dohodnutej v tejto Zmluve a zároveň má objednávateľ právo /možnosť/ od tejto Zmluvy v plnom rozsahu odstúpiť, ako aj právo /možnosť/ požadovať od zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške v akej mala byť finančná zábezpeka zložená a zhotoviteľ má povinnosť takto objednávateľom požadovanú zmluvnú pokutu uhradiť spôsobom podľa čl. VI. tejto Zmluvy.

Objednávateľ je oprávnený použiť zloženú finančnú zábezpeku aj na úhradu zmluvných pokút, náhrady prípadných vzniknutých škôd, ako aj škôd voči tretím osobám, resp. aj na úhradu zmluvných pokút v súvislosti s nedodržaním stanovených termínov zo strany zhotoviteľa, prípadne nezrealizovaním udržiavacích prác vôbec, resp. len čiastočne, t.j. všetkých povinností v zmysle tejto Zmluvy.

Objednávateľ uvoľní zhotoviteľom poskytnutú finančnú zábezpeku na účet zhotoviteľa uvedený v záhlaví tejto Zmluvy, po uplynutí dohodnutej záručnej doby, avšak výlučne až na základe písomnej výzvy zhotoviteľa o jej uvoľnenie doručenej objednávateľovi v súlade s touto Zmluvou a zároveň až po uplatnení všetkých prípadných platných nárokov objednávateľa vyplývajúcich z tejto Zmluvy.

10. V prípade výskytu akýchkoľvek vád diela má objednávateľ právo zvoliť si z nasledujúcich nárokov:

a) požadovať primeranú zľavu z ceny za dielo;
b) požadovať bezplatné prevedenie opravy diela, resp. dodanie chýbajúcich častí, výmeny častí diela a pod., v prípade, ak sa zistí, že niektorá reklamovaná vada je dôsledkom vady použitého materiálu alebo technológie, je objednávateľ oprávnený požadovať a zhotoviteľ povinný vymeniť vadné materiály a/alebo technológie v celom diele, a to aj v prípade ak sa vada ešte nestala zrejmou vo všetkých prípadoch.;
c) odstúpiť od Zmluvy;
d) iné práva podľa zákona, resp. podľa tejto Zmluvy;

Objednávateľ prednostne uplatní nárok a) alebo b), pokiaľ to bude pre neho účelné.

Uplatnením si niektorých z vyššie uvedených nárokov nezaniká právo objednávateľa na náhradu škody, ktorá mu v súvislosti s vadou diela vznikla.

Čl. XIV – Doručovanie

1. Akékoľvek oznámenie, alebo iný dokument, ktorý má byť doručený podľa tejto Zmluvy, ak táto Zmluva neustanovuje inak, bude vyhotovený písomne a môže byť doručený osobne, alebo doporučenou poštou, doporučenou poštou s doručenkou, na adresu, uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy alebo na inú adresu, oznámenú písomne druhej zmluvnej strane v súlade s týmto článkom.

2. Akékoľvek oznámenie alebo iný dokument bude považovaný za doručený, ak sa nepreukáže niečo iné:

- pri osobnom doručení v okamihu doručenia,

- pri odoslaní doporučenou poštou s doručenkou v deň, ktorý je uvedený na doručenke ako deň doručenia, prípadne v deň, keď sa zásielka vráti ako nedoručená
- v prípade odoslania listovej zásielky doporučene bez doručenky sa bude zásielka považovať za doručenú na tretí deň po jej odoslaní.

Čl. XV – Predčasné ukončenie Zmluvy, Odstúpenie od Zmluvy

1. Táto Zmluva môže byť predčasne ukončená z nasledujúcich dôvodov:
- odstúpením od Zmluvy,
- písomnou dohodou zmluvných strán

; inak Zmluva končí splnením všetkých záväzkov podľa Zmluvy stranami.

2. Každá zo zmluvných strán má právo od Zmluvy *odstúpiť* v prípade, ak tak určuje táto Zmluva, alebo pri podstatnom porušení Zmluvy a to písomným oznámením druhej strane o odstúpení od Zmluvy, v prípade výskytu ktorejkoľvek zo skutočností oprávňujúcej príslušnú stranu na odstúpenie od Zmluvy.

2.1. Odstúpením od Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti zmluvných strán vyplývajúce z tejto Zmluvy, od momentu odstúpenia, okrem nárokov na náhradu škody, nárokov na zmluvné alebo zákonné sankcie a nárokov vyplývajúcich z ustanovení o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady tej časti diela, ktorá bola do odstúpenia zrealizovaná. Účinky odstúpenia od Zmluvy nastanú ku dňu doručenia oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane.

2. 2. Za podstatné porušenie Zmluvy sa považuje:

a) Omeškanie zhotoviteľa s časovým harmonogramom o viac ako 14 dní;
b) Nezačatie prác na stavbe v dohodnutom termíne;
c) Omeškanie s termínom ukončenia prác o viac ako 15 dní;
d) Omeškanie zhotoviteľa s odovzdaním diela o viac ako 30 dní;
e) Ak zhotoviteľ bude vykonávať stavebné práce v rozpore s podmienkami dohodnutými v Zmluve alebo technologickými postupmi určenými platnými normami;
f) Ak zhotoviteľ bude postupovať pri výkone práce tak, že to bude nasvedčovať tomu, že zmluvný termín dokončenia diela, pre okolnosti na jeho strane, nebude dodržaný;
g) Ak objednávateľ neposkytne spolupôsobenie dohodnuté v tejto Zmluve pri zhotovovaní diela a toto nesplnenie zmarí u zhotoviteľa možnosť vykonať dielo;
h) Ak objednávateľ v rozpore s touto Zmluvou do 30 dní neprevezme ponúknuté a riadne dokončené dielo zhotoviteľom, alebo ani neurobí opatrenia nasvedčujúce ochote objednávateľa dielo prevziať;
i) Ak táto Zmluva spája s určitým porušením Zmluvy, právo tej – ktorej strany od Zmluvy odstúpiť;
j) Zistenie porušenia povinností zhotoviteľa majúcich za následok nesprávne zhotovovanie diela počas realizácie diela (t.j. výskyt väčšieho počtu nedostatkov diela /aspoň 3/, resp. výskyt podstatných vád diela, ktoré zhotoviteľ neodstráni v primeranej lehote napriek upozorneniu stavebného dozoru);
k) Omeškanie objednávateľa s platením oprávnene vystavených faktúr o viac ako 30 dní;
l) Vyhlásenie konkurzu na majetok zhotoviteľa;
m) Ak zhotoviteľ použije iné materiály ako tie, ktorých použitie nebolo odsúhlasené stavebno-technickým dozorom, objednávateľom, architektom / autorským dozorom;

n) Ak zhotoviteľ nepoistí dielo, ako aj zodpovednosť za škodu spôsobenú voči tretím osobám podľa podmienok dohodnutých v tejto Zmluve, a neudržuje poistné Zmluvy v platnosti, prípadne neplatí dohodnuté poistné;
o) Ak počas realizácie diela dôjde k poškodeniu diela alebo jeho časti, k poškodeniu alebo strate materiálov alebo technologického zariadenia a zhotoviteľ ich **nenahradí** na vlastné náklady a nezabezpečí, aby dielo vyhovovalo podmienkam tejto Zmluvy;
p) Ak zhotoviteľ bez súhlasu objednávateľa postúpi práva a záväzky z tejto Zmluvy na tretiu osobu;
q) Vykonanie akejkoľvek zmeny diela bez súhlasu objednávateľa;
r) Preukázané porušenie právnych predpisov SR a ES v rámci realizácie diela súvisiacich s činnosťou Zhotoviteľa;
s) Poskytnutie nepravdivých alebo zavádzajúcich informácií, resp. neposkytnutie informácií v súlade s podmienkami tejto Zmluvy zo strany zhotoviteľa.

2.3. Účinky odstúpenia od Zmluvy sú nasledujúce:
a) práva a povinnosti strán vzniknuté do okamihu nadobudnutia účinnosti odstúpenia od Zmluvy naďalej trvajú;
b) ďalšie práva a povinnosti strán už nevznikajú a
c) všetky zabezpečovacie prostriedky poskytnuté zhotoviteľom objednávateľovi na základe tejto Zmluvy trvajú až do splnenia všetkých povinností zhotoviteľa zo Zmluvy.

3. Po predčasnom ukončení Zmluvy je zhotoviteľ povinný vyhotoviť „finančné vysporiadanie“ tejto Zmluvy. Finančné vysporiadanie sa stanoví vo výške pohľadávok, na ktoré majú strany nárok. Práce a dodávky realizované ku dňu odstúpenia od Zmluvy sa vyúčtujú podľa zmluvných cien v preukázateľnom rozsahu.

4. V prípade odstúpenia objednávateľa od tejto Zmluvy má objednávateľ v dôsledku podstatného porušenia tejto Zmluvy zhotoviteľom nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 5 % z ceny diela vrátane DPH. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok na náhradu škody.

5. V prípade odstúpenia od Zmluvy je zhotoviteľ povinný v lehote 7 dní od doručenia oznámenia o odstúpení od Zmluvy uvoľniť dielo pre objednávateľa a po uplynutí tejto lehoty sa nesmie zdržiavať na pozemku a diele objednávateľa. V tejto lehote je taktiež povinný dodržať všetky ustanovenia tejto Zmluvy týkajúce sa staveniska.

Čl. XVI - Sankcie

1. V prípade omeškania s odovzdaním diela, ako aj v prípade omeškania zhotoviteľa s dodržiavaním harmonogramu prác, vznikne objednávateľovi právo (nie povinnosť) požadovať od zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 1 % z celkovej ceny diela vrátane DPH za každý deň omeškania, avšak len do lehoty max. 10 dní omeškania. V prípade, ak zhotoviteľ prekročí aj túto lehotu 10 dní omeškania, má objednávateľ právo požadovať od zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 2 % z celkovej ceny diela vrátane DPH za každý deň omeškania. Uhradením zmluvnej pokuty nezaniká objednávateľovi právo na náhradu škody vzniknutej z titulu omeškania.

2. Ak objednávateľ nezaplatí faktúru v dohodnutom termíne, je povinný zaplatiť úrok z omeškania stanovený zákonom.

Čl. XVII - Záverečné ustanovenia

1. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovej stránke objednávateľa www.banm.sk.

2. Dodatky k tejto Zmluve je možné uzatvoriť výlučne v súlade s ust. § 18 zákona o verejnom obstarávaní v platnom znení.

3. Všetky právne vzťahy, ktoré sú založené touto Zmluvou sa riadia výlučne slovenským právnym poriadkom. Pokiaľ nie je v tejto Zmluve uvedené inak, spravujú sa práva a povinnosti zmluvných strán podľa príslušných ustanovení slovenského Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v platnom znení a ďalšími slovenskými všeobecne záväznými právnymi predpismi.

4. Ak ktorékoľvek ustanovenie Zmluvy je alebo sa stane neplatným či nevykonateľným, jeho neplatnosť alebo nevykonateľnosť neohrozí platnosť ktoréhokoľvek iného ustanovenia Zmluvy. Strany súhlasia s tým, že vykonajú všetky kroky potrebné k dosiahnutiu rovnakého výsledku, ktorý zamýšľalo neplatné alebo nevykonateľné ustanovenie.

5. Táto Zmluva je vyhotovená v piatich (5) vyhotoveniach, z ktorých štyri (4) vyhotovenia obdrží objednávateľ a jedno (1) vyhotovenie obdrží zhotoviteľ.

6. Všetky podmienky, ustanovenia a povinnosti vyplývajúce zo Zmluvy a jej príloh sú pre strany i ich prípadných zákonných nástupcov záväzné.

7. Zmluvné strany na znak súhlasu s obsahom tejto Zmluvy ako prejav ich slobodnej a vážnej vôle, túto vlastnoručne podpisujú.

V Bratislave, dňa 22.12.2020

Objednávateľ:

_____

Mgr. Rudolf Kusý, v. r.
s t a r o s t a

V Bratislave , dňa 24.11.2020

Zhotoviteľ:

_____

Michal Padala, v. r.
konateľ

REKAPITULÁCIA STAVBY

príloha č. 1

Kód: 2020-348
Stavba: Rekonštrukcia ZŠ Kalinčiakova Bratislava

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum:

Objednávateľ:

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
BECO, spol. s r.o.

IČO: 44629281
IČ DPH: SK2022787415

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			**147 257,44**
	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	**0,00**	**0,00**
znížená	20,00%	**147 257,44**	**29 451,49**
Cena s DPH	**v**	**EUR**	**176 708,93**

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 2020-348

Stavba: **Rekonštrukcia ZŠ Kalinčiakova Bratislava**

Miesto: Dátum:

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: BECO, spol. s r.o. Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		**147 257,44**	**176 708,93**
1	**uk**	147 257,44	176 708,93

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia ZŠ Kalinčiakova Bratislava
Objekt:
1 - uk

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum:

Objednávateľ:

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:
IČ DPH:

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			**147 257,44**
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	147 257,44	20,00%	29 451,49
Cena s DPH	**v EUR**		**176 708,93**

Projektant		**Spracovateľ**	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
Objednávateľ		**Zhotoviteľ**	
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia ZŠ Kalinčiakova Bratislava
Objekt:
1 - uk

Miesto: Dátum:

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**147 257,44**
D1 - PRÁCE A DODÁVKY PSV	147 257,44
713 - Izolácie tepelné	4 531,73
731 - Kotolne	48 260,10
732 - Strojovne	8 475,91
733 - Rozvod potrubia	28 318,36
734 - Armatúry	50 338,49
735 - Vykurovacie telesá	2 268,63
783 - Nátery	5 064,21

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia ZŠ Kalinčiakova Bratislava

Objekt:

1 - uk

Miesto: Dátum:

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**147 257,436**
	D	D1	PRÁCE A DODÁVKY PSV				147 257,436
	D	713	Izolácie tepelné				4 531,732
1	K	71346-2118	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potrubia	m	1 161,000	2,515	2 919,451
2	*M*	*422 170023*	*Tepelná izolácia TUBOLIT DG 28x20 - vykurovanie*	*m*	*330,000*	*0,986*	*325,512*
3	*M*	*422 170024*	*Tepelná izolácia TUBOLIT DG 35x20 - vykurovanie*	*m*	*102,000*	*1,087*	*110,894*
4	*M*	*422 170025*	*Tepelná izolácia TUBOLIT DG 42x20 - vykurovanie*	*m*	*88,000*	*1,253*	*110,246*
5	*M*	*422 170027*	*Tepelná izolácia TUBOLIT DG 54x20 - vykurovanie*	*m*	*36,000*	*1,872*	*67,392*
6	*M*	*422 170028*	*Tepelná izolácia TUBOLIT DG 60x20 - vykurovanie*	*m*	*54,000*	*1,930*	*104,198*
7	*M*	*422 170029*	*Tepelná izolácia TUBOLIT DG 76x20 - vykurovanie*	*m*	*36,000*	*2,275*	*81,907*
8	*M*	*422 170030*	*Tepelná izolácia TUBOLIT DG 89x20 - vykurovanie*	*m*	*188,000*	*3,766*	*707,933*
9	K	71399-9905	Izolácie tepelné, HZS T5	hod	2,000	10,800	21,600
10	K	99871-3202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m	%	65,555	1,260	82,599
	D	731	Kotolne				48 260,100
11	K	73113-9008	Montáž regulácie	kus	1,000	6 830,000	6 830,000
12	*M*	*422 170248*	*Modul MAG CB - Rádiový modul snímajúci teplotu a ovládajúci pomocou relé prvky vykurovacieho systému so snímaním stavov*	*kus*	*1,000*	*380,000*	*380,000*
13	*M*	*422 170250*	*Batéria AA s napätím 3,6 V (záruka 5 rokov)*	*kus*	*606,000*	*4,850*	*2 939,100*
14	*M*	*422 170252*	*MAG COM UP - Riadiaca jednotka s procesorom, pamäťovou jednotkou, rádiovou komunikáciou a ethernetovou konektivitou*	*kus*	*1,000*	*990,000*	*990,000*
15	*M*	*422 170253*	*MAG GW-ETH-02A - Sieťová jednotka s rádiovou komunikáciou a ethernetovou konektivitou*	*kus*	*13,000*	*740,000*	*9 620,000*
16	*M*	*422 170254*	*Modul MAG THC bateriový - batériový rádiový modul snímajúci teplotu vzduchu a hladinu CO2 vo vzduchu*	*kus*	*34,000*	*210,000*	*7 140,000*
17	*M*	*422 170255*	*Riadiaci sofrware - Kalendár, grafy, riadenie vykurovania a vetrania*	*kus*	*3,000*	*1 317,000*	*3 951,000*
18	*M*	*422 170257*	*Inštalačné práce a konfigurácia*	*kus*	*1,000*	*1 770,000*	*1 770,000*
19	*M*	*422 170258*	*Doprava + réžia*	*kus*	*1,000*	*650,000*	*650,000*
20	*M*	*422 170263*	*Oživenie a riadenie regulácie SAUTER - výmena a oživenie akumulátorov, inštalácia, oživ. riadiaceho syst. + prepojenia*	*súbor*	*1,000*	*9 490,000*	*9 490,000*
21	*M*	*422 170266*	*Synchronizácia a spustenie regulácie*	*súbor*	*1,000*	*4 500,000*	*4 500,000*
	D	732	Strojovne				8 475,914
22	K	713530250.S	Montáž protipožiarnych stropných prestupov potrubí DN otvoru/DN potrubia 82/50 mm izolované tmelom EI90-180, s vloženou TI	ks	20,000	14,436	288,720
23	*M*	*422 170274*	*Protipožiarny tmel HILTI s dodávkou príslušenstva*	*kus*	*20,000*	*9,990*	*199,800*
24	K	73219-9100	Montáž orientačných štítkov	kus	60,000	2,002	120,096
25	*M*	*422 170361*	*Orientačný štítok*	*kus*	*60,000*	*1,125*	*67,500*
26	K	73221-9118	Funkcia merania tlaku vody v systéme	kus	1,000	11,025	11,025
27	K	73233-1521	Nádoby expanzné tlakové s membránou REFLEX NG 300, V=300 l	kus	2,000	339,480	678,960
28	K	73242-0817	Demontáž čerpadiel obehových špirálových - jestvujúce v OST	kus	2,000	11,272	22,543
29	K	73242-9112	Montáž čerpadiel obehových špirál. DN 40	kus	3,000	11,305	33,915
30	*M*	*422 170271*	*Čerpadlo GRUNDFOS MAGNA3 40-80F, 1x230 V (pre VZT)*	*kus*	*3,000*	*817,568*	*2 452,704*
31	K	73242-9114	Montáž čerpadiel obehových špirál. DN 65	kus	3,000	12,236	36,709
32	*M*	*422 170403*	*Čerpadlo GRUNDFOS MAGNA3 65-100F, 1x230 V*	*kus*	*3,000*	*1 464,064*	*4 392,192*
33	K	73299-9905	Strojovne, HZS T5	hod	2,000	10,800	21,600

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	99873-2202	Presun hmôt pre strojovne umiestnené vo výške do 12 m	%	145,072	1,035	150,150
	D	733	Rozvod potrubia				28 318,358
35	K	73311-0810	Demontáž potrubia z oceľ. rúrok závitových do DN 80	m	840,000	1,700	1 428,084
36	K	73311-1103	Potrubie z rúrok závit. bezošvých bežných nízkotlak. DN 15	m	234,000	7,824	1 830,746
37	K	73311-1104	Potrubie z rúrok závit. bezošvých bežných nízkotlak. DN 20	m	96,000	9,086	872,208
38	K	73311-1105	Potrubie z rúrok závit. bezošvých bežných nízkotlak. DN 25	m	102,000	10,997	1 121,704
39	K	73311-1106	Potrubie z rúrok závit. bezošvých bežných nízkotlak. DN 32	m	88,000	13,444	1 183,090
40	K	73311-1107	Potrubie z rúrok závit. bezošvých bežných nízkotlak. DN 40	m	36,000	15,564	560,293
41	K	73312-1118	Potrubie z rúrok hlad. bezošvých nízkotlak. pr. 57/2,9	m	54,000	17,590	949,838
42	K	73312-1122	Potrubie z rúrok hlad. bezošvých nízkotlak. pr. 76/3,2	m	36,000	27,033	973,199
43	K	73312-1125	Potrubie z rúrok hlad. bezošvých nízkotlak. pr. 89/3,6	m	188,000	35,975	6 763,262
44	K	73312-1128	Potrubie z rúrok hlad. bezošvých nízkotlak. pr. 108/4,0	m	6,000	67,494	404,962
45	K	73312-1132	Potrubie z rúrok hlad. bezošvých nízkotlak. pr. 133/4,5	m	6,000	80,781	484,688
46	K	73312-1135	Potrubie z rúrok hlad. bezošvých nízkotlak. pr. 159/4,5	m	6,000	91,921	551,524
47	K	73319-0108	Tlaková skúška potrubia a ocel. rúrok závitových do DN 50	m	610,000	0,401	244,305
48	K	73319-0225	Tlaková skúška potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 89/3,6	m	224,000	0,568	127,210
49	K	73319-0232	Tlaková skúška potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 133/4,5	m	18,000	0,949	17,075
50	K	73332-1204	Montáž vonkajšieho rozvodu potrubí	súbor	1,000	3 024,000	3 024,000
51	K	422 171576	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	m3	5,000	14,220	71,100
52	K	422 171577	Obsyp potrubia ako pieskové lôžko	m3	5,000	13,741	68,706
53	*M*	*422 171578*	*Piesok na zásyp potrubia*	*m3*	*5,000*	*13,050*	*65,250*
54	K	422 171579	Hĺbenie rýh šírky do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	40,000	16,520	660,780
55	K	422 171580	Príplatok z alepivosť zeminy horn tr. 3	m3	40,000	0,915	36,612
56	K	422 171581	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m	m3	40,000	1,080	43,200
57	K	422 171582	Prehodenie výkopu v horn. tr 1-4	m3	40,000	3,632	145,296
58	*M*	*422 171583*	*Tuková páska*	*kus*	*8,000*	*2,025*	*16,200*
59	*M*	*422 171584*	*Kompenzačný vankúš*	*kus*	*8,000*	*1,350*	*10,800*
60	*M*	*422 171586*	*Výstražná fólia zelená*	*m*	*160,000*	*0,117*	*18,720*
61	*M*	*422 171587*	*Hilti vodotesný tmel*	*kus*	*8,000*	*5,985*	*47,880*
62	*M*	*422 171590*	*Oceľové potrubie pre UK rad A DN 80*	*m*	*80,000*	*34,375*	*2 749,968*
63	*M*	*422 171591*	*Predizolovaný oblúk DN 80*	*kus*	*8,000*	*72,774*	*582,192*
64	*M*	*422 171593*	*Tesniaci prstenec DN 80 pre prechod obvodovou stenou*	*kus*	*4,000*	*16,614*	*66,456*
65	*M*	*422 171594*	*Manžeta DN 80 pre prechod obvodovou stenou*	*kus*	*4,000*	*7,137*	*28,548*
66	*M*	*422 171597*	*Oceľové potrubie pozinkované pre TUV rad A DN 50*	*m*	*40,000*	*31,532*	*1 261,260*
67	*M*	*422 171598*	*Predizolovaný oblúk DN 50 pre TUV*	*kus*	*2,000*	*46,098*	*92,196*
68	*M*	*422 171599*	*Tesniaci prstenec DN 50 pre prechod obvodovou stenou*	*kus*	*2,000*	*12,051*	*24,102*
69	*M*	*422 171600*	*Manžeta DN 50 pre prechod obvodovou stenou*	*kus*	*2,000*	*5,733*	*11,466*
70	*M*	*422 171601*	*Oceľové potrubie pozinkované pre TUV rad A DN 32*	*m*	*40,000*	*25,709*	*1 028,340*
71	*M*	*422 171602*	*Predizolovaný oblúk DN 32 pre TUV*	*kus*	*2,000*	*33,228*	*66,456*
72	*M*	*422 171603*	*Tesniaci prstenec DN 32 pre prechod obvodovou stenou*	*kus*	*2,000*	*11,115*	*22,230*
73	*M*	*422 171604*	*Manžeta DN 32 pre prechod obvodovou stenou*	*kus*	*2,000*	*5,382*	*10,764*
74	K	73399-9905	Rozvod potrubia, HZS T5	hod	8,000	13,500	108,000
75	K	99873-3203	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 24 m	%	404,184	1,350	545,648
	D	734	Armatúry				50 338,494
76	K	73410-9116	Montáž armatúr s dvoma prírubami PN 0,6 MPa DN 80	kus	8,000	46,075	368,597
77	*M*	*422 171666*	*Bezprírubová priama klapka DN 80, PN 6*	*kus*	*8,000*	*26,793*	*214,344*
78	K	73416-3417	Filter s výmennou vložkou D 71-117-616 P1 DN 80	kus	3,000	86,213	258,638
79	K	73420-0823	Demontáž armatúr s dvoma závitmi do G 6/4	kus	756,000	4,536	3 429,216
80	K	73420-9102	Montáž armatúr s jedným závitom G 3/8	kus	118,000	0,855	100,890
81	*M*	*422 170135*	*Radiátorový odvzdušňovací ventil*	*súb.*	*311,000*	*0,702*	*218,322*
82	K	73420-9103	Montáž armatúr s jedným závitom G 1/2	kus	381,000	1,980	754,380
83	*M*	*422 170496*	*Napúšťací a vypúšťací kohút HERZ THERMOFLEX DN 15*	*kus*	*60,000*	*8,732*	*523,908*
84	*M*	*422 170501*	*Termostatická hlavica MAG RA - termostatická batériová rádiovo ovládaná hlavica*	*kus*	*303,000*	*79,000*	*23 937,000*
85	*M*	*422 170502*	*Antivandal kit*	*kus*	*303,000*	*8,000*	*2 424,000*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
86	*M*	*422 170565*	*Automatický odvzdušňovač 1/2"*	*kus*	*10,000*	*4,559*	*45,585*
87	K	73420-9104	Montáž armatúr s jedným závitom G 3/4	kus	6,000	0,923	5,535
88	*M*	*422 170497*	*Napúšťací a vypúšťací kohút HERZ THERMOFLEX DN 20*	*kus*	*6,000*	*15,521*	*93,123*
89	K	73420-9113	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1/2	kus	622,000	2,587	1 608,865
90	*M*	*422 170508*	*Priamy ventil HERZ typ TS-90-V, 7723 DN 15*	*kus*	*311,000*	*9,314*	*2 896,685*
91	*M*	*422 170514*	*Priame skrutkovanie HERZ RL-5, 3923 DN 15*	*kus*	*311,000*	*6,880*	*2 139,556*
92	K	73420-9114	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 3/4	kus	39,000	3,190	124,394
93	*M*	*422 170123*	*Regulátor diferenčného tlaku HERZ typ 4002 DN 20*	*súb.*	*13,000*	*130,032*	*1 690,416*
94	*M*	*422 170523*	*Priama spojka DN 20*	*kus*	*26,000*	*3,033*	*78,858*
95	K	73420-9115	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1	kus	149,000	3,489	519,906
96	*M*	*422 170124*	*Regulátor diferenčného tlaku HERZ typ 4002 DN 25*	*kus*	*15,000*	*150,444*	*2 256,660*
97	*M*	*422 170463*	*Guľový kohút HERZ typ 6042 DN 25*	*kus*	*26,000*	*5,428*	*141,125*
98	*M*	*422 170481*	*Filter HERZ typ 7094 DN 25*	*kus*	*13,000*	*5,547*	*72,107*
99	*M*	*422 170489*	*Regulačný ventil HERZ typ GM 41660 DN 25*	*kus*	*13,000*	*50,047*	*650,614*
100	*M*	*422 170524*	*Priama spojka V 4300 DN 25*	*kus*	*82,000*	*4,692*	*384,719*
101	K	73420-9116	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 5/4	kus	129,000	4,166	537,427
102	*M*	*422 170437*	*Regulátor diferenčného tlaku HERZ typ 4002 DN 32*	*m*	*1,000*	*175,392*	*175,392*
103	*M*	*422 170464*	*Guľový kohút HERZ typ 6066 DN 32*	*kus*	*32,000*	*11,211*	*358,762*
104	*M*	*422 170482*	*Filter HERZ typ 40040 DN 32*	*kus*	*15,000*	*7,699*	*115,479*
105	*M*	*422 170490*	*Regulačný ventil HERZ typ GM 41670 DN 32*	*kus*	*15,000*	*63,504*	*952,560*
106	*M*	*422 170525*	*Priama spojka V 4300 DN 32*	*kus*	*66,000*	*5,962*	*393,466*
107	K	73420-9117	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 6/4	kus	17,000	5,381	91,479
108	*M*	*422 170251*	*Regulátor diferenčného tlaku HERZ typ 4002 DN 40*	*kus*	*1,000*	*221,508*	*221,508*
109	*M*	*422 170465*	*Guľový kohút HERZ typ 6073 DN 40*	*kus*	*4,000*	*20,646*	*82,584*
110	*M*	*422 170483*	*Filter HERZ typ 40050 DN 40*	*kus*	*1,000*	*10,057*	*10,057*
111	*M*	*422 170491*	*Regulačný ventil HERZ typ GM 41680 DN 40*	*kus*	*1,000*	*82,404*	*82,404*
112	*M*	*422 170526*	*Priama spojka V 4300 DN 40*	*kus*	*10,000*	*8,969*	*89,685*
113	K	73420-9118	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 2	kus	14,000	6,455	90,367
114	*M*	*422 170466*	*Guľový kohút HERZ typ 6059 DN 50*	*kus*	*7,000*	*32,962*	*230,731*
115	*M*	*422 170484*	*Filter HERZ typ 40060 DN 50*	*kus*	*1,000*	*15,604*	*15,604*
116	*M*	*422 170492*	*Regulačný ventil HERZ typ GM 41690 DN 50*	*kus*	*6,000*	*119,448*	*716,688*
117	*M*	*422 170527*	*Priama spojka V 4300 DN 50*	*kus*	*14,000*	*11,975*	*167,656*
118	K	73420-9127	Montáž armatúr s troma závitmi G 6/4	kus	3,000	6,679	20,037
119	*M*	*422 170574*	*Trojcestný závit. ventil DN 40, Kv=16 m3/h so servopohon.*	*kus*	*1,000*	*161,352*	*161,352*
120	*M*	*422 170575*	*Trojcestný závit. ventil DN 40, Kv=25 m3/h so servopohon.*	*kus*	*2,000*	*161,352*	*322,704*
121	K	73499-9905	Armatúry, HZS T5	hod	36,000	10,800	388,800
122	K	99873-4203	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 24 m	%	652,997	0,270	176,309
	D	735	Vykurovacie telesá				2 268,631
123	K	73500-0912	Vyregulovanie ventilov a kohútov s termost. ovlád. pri oprav	kus	311,000	4,009	1 246,675
124	K	73519-1902	Opr. vykur. telies, vyskúšanie tlakom po oprave liat. telies	m2	311,000	1,750	544,126
125	K	73599-9905	Vykurovacie telesá, HZS T5	hod	40,000	10,800	432,000
126	K	99873-5202	Presun hmôt pre vykur. telesá UK v objektoch výšky do 12 m	%	30,862	1,485	45,830
	D	783	Nátery				5 064,207
127	K	78332-4340	Nátery syntet. liat. radiátorov dvojnásobné+2x email	m2	311,000	10,964	3 409,742
128	K	78341-4740	Nátery olejové kov. potrubia do DN 50mm základné	m	3 564,000	0,382	1 360,022
129	K	78341-5750	Nátery olejové kov. potrubia do DN 100mm základné	m	462,000	0,456	210,811
130	K	78341-6760	Nátery olejové kov. potrubia do DN 150mm základné	m	18,000	0,646	11,632
131	K	78399-9905	Nátery, HZS T5	hod	6,000	12,000	72,000