

## Zmluva o dielo

uzatvorená v zmysle ust. § 536 Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov

„Rekonštrukcia ústredného vykurovania Materskej školy Bystrická 1 v Pezinku - II. etapa“

(ďalej len „zmluva“)

### Čl. I. ZMLUVNÉ STRANY

#### Objednávateľ: Mesto Pezinok

Sídlo: Radničné námestie 7, 902 14 Pezinok  
IČO: 00305022  
DIČ: 2020662226  
Právna forma: Obec  
Štatutárny orgán: Ing. arch. Igor Hianik, primátor mesta Pezinok  
Osoby oprávnené konať vo veciach:  
a/ zmluvných: Ing. arch. Igor Hianik - primátor mesta Pezinok  
b/ technických: referent výstavby a realizácie  
Bankové spojenie: Prima banka Slovensko, a.s. pobočka Pezinok  
IBAN: SK 02 5600 0000 0066 0200 6001  
Číslo telefónu: 033/6901401

(ďalej len „objednávateľ“)

a

#### Zhotoviteľ:

BECO, a.s.  
Sídlo: Komárnická 119/44,82109 Bratislava  
IČO: 54 267 102  
DIČ: 2121620974  
IČ DPH: SK 21 216 209 74  
Právna forma: akciová spoločnosť  
Štatutárny orgán: Michal Padala, predseda predstavenstva  
Osoby oprávnené konať vo veciach:  
a/ zmluvných: Michal Padala  
b/ technických: Michal Padala  
Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a.s.  
IBAN: SK88 0900 0000 0051 8831 5989  
Mobil: 00421 917 157 487  
e-mail: padalova@beco.sk, beco@beco.sk

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(objednávateľ a zhotoviteľ spoločne ďalej len „zmluvné strany“)

### Čl. II. PREDMET ZMLUVY

- 2.1. Predmetom tejto Zmluvy je záväzok zhotoviteľa zhotoviť pre objednávateľa dielo riadne a včas, podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve, v súlade s jej ustanoveniami, ako aj v súlade so súťažnými podkladmi, príslušnými právnymi predpismi, technickými normami a požiadavkami objednávateľa a dielo odovzdať objednávateľovi a záväzok objednávateľa riadne a včas zhotovené dielo prevziať a zaplatiť dohodnutú cenu podľa platobných podmienok dohodnutých v tejto zmluve.

- 2.2. Dielom podľa tejto zmluvy sú stavebné práce a ďalšie práce (inštalovanie ústredného kúrenia) za účelom rekonštrukcie vykurovacieho systému pod názvom: „**Rekonštrukcia ústredného vykurovania Materskej školy Bystrická 1 v Pezinku - II. etapa**“ v rozsahu predloženej projektovej dokumentácie (ďalej len „PD“) a uverejnenej výzvy na predloženie ponuky, a to:

*Predmetom zákazky je rekonštrukcia vykurovacieho systému blokov A a B Materskej školy Bystrická 1 v Pezinku. Existujúci vykurovací systém je v havarijnom stave, dochádza k únikom vykurovacieho média do stavebných konštrukcií stavby. V roku 2021 bol rekonštruovaný pavilón C (vetva ÚK - 3) s novou kotolňou, kde bola namontovaná nová kaskáda kondenzačných plynových kotlov s ekvitermickou reguláciou.*

*V rámci zákazky - rekonštrukcie vykurovania v blokoch A (vetva ÚK - 1) a B (vetva ÚK -2) budú demontované pôvodné vykurovacie rozvody, telesá a armatúry a namontované nové rozvody vykurovania s kaučukovou tepelnou izoláciou, nové doskové vykurovacie telesá vrátane armatúr, závesov potrubí, konzol, objímok a ostatných montážnych konštrukcií.*

*Rozvody pre blok A a blok B budú vedené z kotolne pod stropom bloku C a následne budú vedené v exteriérovej časti v zemi. Pri vyklesaní daných vetiev sa oceľové potrubie zredukujú na predizolovaný plast hliníkový systém a bude bezkanálovým vedením pripojené k daným vykurovaným objektom. Do objektu vstúpi predizolované potrubie, kde sa opätovne zredukujú na oceľové potrubie. Potrubie bude ďalej vedené pod stropom riešených objektov a bude napájať jednotlivé vykurovacie telesá. V blokoch A a B budú pri vstupe potrubí osadené uzatváracie armatúry s vypúšťacími ventilmi.*

*Hlavný ležatý potrubný rozvod sa zhotoví z potrubia z uhlíkovej ocele spájané lisovaním. Rozvody vedené pod stropom budú zavesené na objímky pomocou stropných závesov. Spádované budú 0,2% spádom. Vykurovací systém bude odvdzdušený na vykurovacích telesách a cez automatické odvdzdušňovacie ventily s uzatváracími ventilmi, ktoré budú osadené na najvyššom mieste, na rozvodoch a v kotolni. Vypúšťaný bude cez viacfunkčné závitové spojky na vykurovacích telesách a vypúšťacích kohútoch na rozvodoch. Dilatácia oceľového potrubia bude kompenzovaná potrubnými kompenzátormi.*

*Vykurovacie telesá sú navrhnuté oceľové doskové, napojené na dvojtrubkový rozvod vykurovania cez termostatický priamy ventil s integrovaným obmedzovačom prietoku na prívode. Na termostatický ventil sa namontuje termostatická hlavica ovládania. Na vratnom potrubí sa osadí kombinovaný radiátorový ventil v priamom prevedení, s funkciou uzatvárania a vypúšťania.*

*Súčasťou prác sú aj potrebné stavebné úpravy a protipožiarne upchávky prestupov oceľových rúr konštrukciou, osadenie orientačných štítkov a označenia rozvodov, montáž a demontáž montážneho lešenia.*

*Súčasťou zákazky je aj tlaková a vykurovacia skúška podľa STN EN 128 28 vrátane nastavenia regulačných prvkov. Po tlakovej skúške sa systém vypustí, prepláchnie, odkalí vrátane vyčistenia filtrov. Naplní sa upravenou vodou a celý systém sa odvdzdušní. Obstarávateľovi budú dodané revízne správy z vykonaných skúšok.*

*Zákazka bude prevedená v zmysle projektovej dokumentácie.*

*Nakladanie s odpadom:*

- 1. Pri realizácii stavby je potrebné dodržiavať zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a súvisiace všeobecne záväzné právne predpisy platné v odpadovom hospodárstve.*
- 2. Pôvodcom odpadov vznikajúcich v dôsledku uskutočňovania stavebných prác je ten, kto uvedené práce vykonáva.*
- 3. Pôvodca odpadu zodpovedá za nakladanie s odpadmi a plní povinnosti podľa § 14 - držiteľa odpadu podľa zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch.*
- 4. Po ukončení prác predloží dodávateľ doklad o likvidácii stavebného odpadu*

- 2.3. Miesto týkajúce sa vykonávania diela: pozemok reg. „C“ KN s číslom 3331/2; 3331/3, ktoré sú evidované na LV č. 4234 pre k.ú. Pezinok.
- 2.4. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s rozsahom a povahou diela, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky k realizácii diela a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k zhotoveniu diela potrebné a súhlasí so všetkými podmienkami zadanými v súťažných podkladoch.
- 2.5. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude zhotovené v súlade s touto zmluvou a bude dodržiavať všeobecné záväzné predpisy, technické normy a platné zákony SR ako aj záväzné vyjadrenia a pripomienky verejnoprávnych orgánov.
- 2.6. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo pre objednávateľa s odbornou starostlivosťou podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve, na svoje náklady, vo vlastnom mene, na svoje nebezpečenstvo, riadne a včas a dielo protokolárne odovzdať objednávateľovi.
- 2.7. Zhotoviteľ vyhlasuje, že všetky činnosti a úkony potrebné k zhotoveniu diela sú predmetom jeho podnikateľskej činnosti, že je oprávnený a odborne spôsobilý vykonávať dielo podľa tejto zmluvy, pričom disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k vykonaniu diela potrebné.

### **Čl. III. KVALITA PREDMETU DIELA**

- 3.1. Dielo musí byť zhotovené v zmysle čl. II., nesmie mať žiadne vady a nedostatky brániace jeho riadnemu užívaniu alebo spôsobujúce rýchlejšie opotrebenie diela.
- 3.2. Zhotoviteľ realizujúci zmluvne dohodnuté práce je povinný dokladovať kvalitu vykonaných prác a dodávok od začiatku prác po ukončenie diela nasledovnými dokumentmi:
  - zápisom o odovzdaní a prevzatí staveniska,
  - osvedčenia o akosti použitých materiálov, záručné listy, atesty výrobkov, revízne správy, certifikáty, technické listy s popisom v zmysle požiadaviek technickej inšpekcie a príslušného zákona
  - zhotoviteľom potvrdená dokumentácia skutočného vyhotovenia (súpisom prác vrátane rekapitulácie a zisťovacím protokolom o vykonaných prácach),
  - kópie stavebného denníka,
  - potvrdenie správcov skládok o prijatí stavebných odpadov,
  - preberacím protokolom o odovzdaní a prevzatí diela podľa čl. VIII. bod 8.1. zmluvy.
- 3.3. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že zabudované materiály, dodávky a zariadenia sú nové, prve akosti a vyhovujú normám a predpisom a zároveň požiadavkám uvedených v PD a vo výkaze výmer.
- 3.4. Na kontrolu a spolupôsobenie so zhotoviteľom určil objednávateľ dvoch zamestnancov Mesta Pezinok, ktorí budú vykonávať technický dozor objednávateľa – Ing. Igor Vavrovič a Ing. Monika Hletková.
- 3.5. Zhotoviteľ určil pracovníka – stavbyvedúceho, zodpovedného za realizované práce a dodávky s preukázateľnou odbornou kvalifikáciou. Funkciu stavbyvedúceho bude vykonávať .....
- 3.6. Zmluvné strany sa dohodli, že stavebný denník musí byť objednávateľovi kedykoľvek k dispozícii a musí byť uložený na mieste uskutočnenia diela tak, aby nedochádzalo k poškodeniu zápisov v stavebnom denníku. Do stavebného denníka sa budú zapisovať všetky skutočnosti rozhodné pre plnenie tejto zmluvy. Objedávateľ je povinný sledovať obsah stavebného denníka a k zápisom pripájať svoje stanoviská. Zmluvné strany sa dohodli, že zápisy

v stavebnom denníku musia byť určité a zrozumiteľné, a za tým účelom sa zápisy v stavebnom denníku nesmú prepisovať alebo škrtať a zároveň sa nesmú zo stavebného denníka vytrhávať číslované stránky, ktoré sú určené na to, aby v stavebnom denníku zostali. V prípade, ak je nevyhnutné zápis v stavebnom denníku prepísať alebo doplniť, takýto zápis musí byť podpísaný, datovaný a musí byť uvedený účel prepísania alebo doplnenia zápisu zástupcom objednávateľa a stavbyvedúcim zhotoviteľa. Za objednávateľa sú oprávnení do stavebného denníka zapisovať a do neho nazeráť zástupcovia objednávateľa vykonávajúci technický dozor.

#### Čl. IV. CENA DIELA

- 4.1. Zmluvné strany sa dohodli na cene diela, ktorá zodpovedá predloženej ponuke a v súlade so zákonom Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov bola dohodnutá vo výške:

Cena bez DPH	49 957, 47 EUR
DPH 20 %	9 991, 49 EUR
<b>Cena diela celkom s DPH</b>	<b>59 948, 96 EUR</b>

(slovom: päťdesiatdeväťtisícdeväťstoštyridsaťosemtisíc)

- 4.2. Zmluvné strany sa dohodli, že rozpočet na vykonanie diela, ktorý je stanovený na základe výsledku verejného obstarávania tvorí **Prílohu č. 1** tejto zmluvy. Rozsah prác je určený v zmysle PD a v zmysle uverejnenej výzvy na predloženie ponuky.
- 4.3. Cena diela, dohodnutá medzi oboma zmluvnými stranami zahŕňa všetky práce a dodávky v zmysle predložených súťažných podkladov, PD a rozpočtu, ako aj všetky potrebné položky obsahujúce materiálové vstupy, nároky na montáž, dopravu, presun hmôt, odvoz a likvidáciu, uloženie odpadu, ako aj iné vstupy tvoriace celkovú cenu diela napr.: vyjadrenia, revízie správy, skúšky a ďalšie súvisiace práce, ktoré budú potrebné či už pri realizácii diela alebo budú potrebné k prevzatiu diela, k odovzdávaciemu konaniu za účelom odovzdania do užívania.
- 4.4. Zhotoviteľ vyhlasuje, že si pred podpisom tejto zmluvy dôkladne premeral záujmovú oblasť parcely reg. „C“ KN č. 3331/2 a č. 3331/3, ktoré sú evidované na LV č. 4234 pre k. ú. Pezinok a do cenovej ponuky zahrnul všetky práce potrebné k splneniu predmetu zmluvy a všetky náklady, ktoré sú s nimi spojené. Zhotoviteľ ďalej vyhlasuje, že bol oboznámený s požiadavkami pre vykonanie predmetu diela ako aj s PD a popisom požadovaných stavebných a ďalších prác a tieto požiadavky zapracoval do cenovej ponuky a dielo bude vykonateľné za tejto ceny.
- 4.5. Zhotoviteľ berie na vedomie, že dielo bude financované z rozpočtu mesta Pezinok na rok 2022.
- 4.6. Cenu diela bude možné zmeniť len písomnými dodatkami k tejto zmluve podpísanými obidvoma zmluvnými stranami v súlade s ustanovením § 18 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov a tiež za nasledovných podmienok charakteru preukázaných skutočností:
- ak sa menia ekonomicko-finančné podmienky SR: DPH, podľa predpisov MF SR na dotknuté práce a dodávky.
  - ak nastane iná preukázateľná skutočnosť (vyššia moc) neovplyvniteľná žiadnou zo zmluvných strán.
- 4.7. Nezrealizované práce oproti ponuke zhotoviteľa, ktoré nebudú zrealizované na základe pokynu objednávateľa, zhotoviteľ nebude fakturovať.
- 4.8. Bez písomného súhlasu objednávateľa nemôžu byť pre realizáciu diela použité iné materiály a zariadenia, alebo vykonané zmeny oproti predloženej ponuke. Zhotoviteľ zodpovedá za to,

že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v dobe jeho zabudovania známe, že je škodlivý resp. je po záručnej dobe, alebo vykazuje iné vady a nedostatky.

- 4.9. V prípade, že pri realizácii sa vyskytnú nepredvídané práce, prípadne práce nad výmery uvedené v PD, je nutné s tým oboznámiť objednávateľa, zaznamenať ich v stavebnom denníku a musia byť vopred odsúhlasené objednávateľom a potvrdené poverenými zamestnancami objednávateľa uvedenými v čl. III. tejto zmluvy. Zhotoviteľ vyhotoví do 7 dní od zistenia potreby vykonania nepredvídaných prác súpis týchto prác a dodávok, výkaz výmer a položkový rozpočet na schválenie objednávateľovi. Ak má predmetný súpis vady, vráti sa zhotoviteľovi na prepracovanie. Ak práce, ktoré sa majú takto vykonať, boli už predmetom ohodnotenia v predloženej ponuke, budú sa na ne aplikovať tieto jednotkové ceny.
- 4.10. Odmena za práce zrealizované podľa bodu 4.9. vo výške odsúhlasenej objednávateľom v súpise prác a dodávok, výkaze výmer a rozpočte vypracovaných podľa bodu 4.9. nie je súčasťou ceny za dielo podľa bodu 4.1. a bude k tejto cene pripočítaná. Zmeny zmluvy podľa bodu 4.8. a 4.9. budú realizované formou písomného dodatku k tejto zmluve.

## Čl. V. TERMÍN A ČAS PLNENIA

- 5.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo „**Rekonštrukcia ústredného vykurovania Materskej školy Bystrická 1 v Pezinku - II. etapa**“ riadne a včas.

Objednávateľ písomne vyzve zhotoviteľa na prevzatie staveniska. Zhotoviteľ je povinný stavenisko prevziať do 3 pracovných dní odo dňa doručenia písomnej výzvy na jeho prevzatie.

Zhotoviteľ sa zaväzuje začať so stavebnými prácami do 3 dní odo dňa odovzdania staveniska. Odovzdanie staveniska a začatie stavebných a ďalších prác musí byť obojstranne potvrdené (technickým dozorom a stavbyvedúcim) v stavebnom denníku a v samostatnom zápise o odovzdaní a prevzatí staveniska.

Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať dielo v priebehu mesiaca júl 2022 z prevádzkových dôvodov objektu materskej školy, pričom práce na diele musia byť dokončené do 31.7.2022.

- 5.2. Zhotoviteľ je povinný začleniť do zmluvy presný časový, vecný harmonogram realizácie diela, ktorý bude samostatnou **Prílohou č. 2** k tejto zmluve (ďalej len „harmonogram realizácie prác“) a tento harmonogram realizácie prác sa dodrží počas celej realizácie diela.
- 5.3. Tento harmonogram realizácie prác nadobudne platnosť po jeho odsúhlasení objednávateľom, pričom harmonogram realizácie prác sa považuje za odsúhlasený dňom podpisu tejto zmluvy zo strany objednávateľa.
- 5.4. V priebehu realizácie prác je možné meniť harmonogram realizácie prác po dohode objednávateľa so zhotoviteľom zápisom v stavebnom denníku, avšak len v prípade, ak sa táto zmena nedotkne termínu na celkové uskutočnenie prác uvedeného v bode 5.1. tohto článku.
- 5.5. V prípade nepredvídateľných skutočností (nepredvídané extrémne počasie, záplavy...), kedy nebude možné aktivity začať realizovať, prípadne bude prerušený ich priebeh, musí byť táto skutočnosť zapísaná v stavebnom denníku a len v takomto prípade môže byť trvanie zmluvy predĺžené o nevyhnutne potrebný čas, resp. o presný počet dní o koľko bolo potrebné prácu prerušiť. Zmluvné strany berú na vedomie, že v súlade s čl. XV. bod 15.2. zmluvy si táto zmena vyžaduje uzavretie písomného dodatku k zmluve.
- 5.6. Zhotoviteľ umožní slovenským kontrolným orgánom a zástupcom objednávateľa, aby vykonali kontrolu a dozor v súlade s právnymi predpismi, na čo im poskytne potrebnú súčinnosť.

- 5.7. Za dodržanie pokynov uložených slovenskými kontrolnými orgánmi, podmienok stanovených príslušnými predpismi a technickými normami pri realizácii predmetu zmluvy zodpovedá zhotoviteľ.
- 5.8. Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník (za každý deň uskutočňovania prác), do ktorého bude zapisovať pravdivo všetky skutočnosti rozhodujúce pre splnenie predmetu zmluvy a tento kedykoľvek na požiadanie sprístupniť poverenému zamestnancovi objednávateľa za účelom kontroly.

## Čl. VI. PLATOBNÉ PODMIENKY

- 6.1. Zhotoviteľ má povinnosť po ukončení prác vystaviť súpis vykonaných prác vrátane rekapitulácie a zisťovacieho protokolu o vykonaných prácach v zmysle PD a rozpočtu a predložiť ho osobe poverenej objednávateľom konať vo veciach technických na preverenie a odsúhlasenie. Objednávateľ sa k predloženým podkladom vyjadří v lehote do 10 pracovných dní odo dňa ich predloženia..
- 6.2. Súpis vykonaných prác bude vypracovaný v takom rozsahu a podrobnosti, ako je špecifikovaná cena a jednotlivé položky vo výkaze výmer. V súpise budú jednotlivé ceny zaokrúhlené na 3 desatinné miesta, množstvo na 2 desatinné miesta, celková cena bez DPH aj s DPH bude zaokrúhlená na 2 desatinné miesta. Súpis prác môže obsahovať len zrealizované jednotlivé položky v zmysle rozpočtu alebo odsúhlasených dodatkov.
- 6.3. Predmetom kontroly predložených dokumentov zo strany objednávateľa bude nielen samotné zrealizovanie prác podľa predloženého súpisu vykonaných prác, vrátane rekapitulácie a zisťovacieho protokolu o vykonaných prácach, ale taktiež ich prevedenie, tzn. či tieto práce, použité materiály a výrobky potrebné k realizácii diela nevykazujú vady alebo nedorobky a zodpovedajú požadovanému štandardu, rozsahu, kvalite a akosti. V prípade zistenia nedostatkov si objednávateľ vyhradzuje právo súpis vykonaných prác neschváliť, a to až do doby odstránenia nedostatkov.
- 6.4. Objednávateľ zhotoviteľovi neposkytne preddavok.
- 6.5. Po protokolárnom odovzdaní a prevzatí diela na základe schváleného súpisu, vrátane rekapitulácie a zisťovacieho protokolu objednávateľom, vzniká zhotoviteľovi právo vystaviť faktúru za vykonané práce a ten je povinný túto faktúru doručiť do 5 kalendárnych dní odo dňa jej vystavenia objednávateľovi osobne alebo poštou na adresu uvedenú v čl. I. zmluvy. Odsúhlasený súpis vykonaných prác, vrátane rekapitulácie a zisťovacieho protokolu o vykonaných prácach, ako aj písomný protokol o odovzdaní a prevzatí diela, budú neoddeliteľnou súčasťou faktúry.
- 6.6. Celková fakturovaná suma bude vyjadrená vrátane DPH.
- 6.7. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti uvedené v § 71 ods. 2 zák. č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení a v § 3a ods. 1 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov, musí obsahovať odvolávku na projekt **„Rekonštrukcia ústredného vykurovania Materskej školy Bystrická 1 v Pezinku - II. etapa“**, v zmysle Čl. V. bod 5.1. zmluvy, ustanovenie zmluvy, ktoré oprávňuje fakturovať, meno osoby, ktorá vystavila faktúru, pečiatka a podpis oprávnenej osoby, a bude predkladaná v štyroch vyhotoveniach.
- 6.8. Zhotoviteľ musí svoje práce vyúčtovať overiteľným spôsobom. Faktúry budú zostavené prehľadne na základe súpisov vykonaných prác, písomne potvrdených technickým - stavebným dozorom objednávateľa a pritom sa musí dodržiavať poradie položiek a označenie, ktoré je v súlade s oceneným výkazom prác.

- 6.9. V prípade, že faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a/alebo náležitosti uvedené v § 3a ods. 1 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov, je objednávateľ oprávnený takúto faktúru vrátiť na adresu zhotoviteľa uvedenú v záhlaví tejto zmluvy na prepracovanie alebo doplnenie, pričom lehota splatnosti faktúry začne plynúť až dňom doručenia opravenej / doplnenej faktúry, pokiaľ táto bude obsahovať všetky náležitosti v zmysle platnej legislatívy SR.
- 6.10. Objednávateľ si vyhradzuje právo uhradiť iba skutočne zrealizované a písomne odsúhlasené stavebné a ďalšie práce, dodávky a montáž.
- 6.11. Objednávateľ má právo zadržať 10 % finančných prostriedkov z celkovej hodnoty diela bez DPH za účelom zabezpečenia odstránenia prípadných väd a nedorobkov zistených pri preberacom konaní diela. Platba bude poskytnutá do výšky 90 % dohodnutej ceny diela bez DPH.
- 6.12. Objednávateľ takto zadržanú finančnú čiastku zhotoviteľovi uvoľní do 14 dní od preukázateľného (obojstranne podpísaný písomný záznam) odstránenia všetkých väd a nedorobkov uvedených v písomnom protokole o odovzdaní a prevzatí diela.
- 6.13. Splatnosť faktúry je do 30 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi.
- 6.14. Objednávateľ umožňuje zhotoviteľovi elektronickú fakturáciu v zmysle zákona č. 215/2019 Z.z. o zaručenej elektronickej fakturácii a centrálnom ekonomickom systéme a doplnení niektorých zákonov.
- 6.15. 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.
- 6.16. Objednávateľ je oprávnený akékoľvek peňažné plnenie, zmluvné pokuty, či iné finančné plnenie, vrátane nárokov na náhradu škody, ktoré je povinný uhradiť zhotoviteľ objednávateľovi, jednostranne započítat' voči faktúre zhotoviteľa.

## ČI. VII.

### PODMIENKY ZHOTOVENIA DIELA – KONTROLA PRIEBEHU REALIZÁCIE

- 7.1. **Odobzdanie, ochrana a prevádzka staveniska:**
  - 7.1.1. Objednávateľ odovzdá protokolárne zhotoviteľovi stavenisko spolu so stavebným povolením k jeho realizácii (ak nebolo odovzdané už pred týmto dňom). Túto skutočnosť zaznamenajú zmluvné strany v zápise o odovzdaní a prevzatí staveniska.
  - 7.1.2. Najneskôr ku dňu odovzdania staveniska objednávateľ určí odberové miesta vody a elektrickej energie. Náklady na odbery znáša zhotoviteľ na základe individuálnych odberných zmlúv so správcami médií.
  - 7.1.3. Bezodôvodné odmietnutie prevzatia staveniska zhotoviteľom sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy.
  - 7.1.4. Zariadenie staveniska musí zodpovedať všetkým existujúcim podmienkam a musí byť neustále udržiavané vo funkčnom a bezpečnom stave.
  - 7.1.5. Zhotoviteľ je povinný poskytnúť toto zariadenie staveniska a jeho prevádzku (vrátane údržby, opráv a demontáže) i vlastné zariadenia za rovnakú úhradu všetkým poddodávateľom, a to maximálne za sadzbu uvedenú v ponuke.

- 7.1.6. Jediné zhotoviteľ je zodpovedný za dodržanie bezpečnostných a protipožiarnych opatrení na stavenisku a súvisiacich lokalitách. Zhotoviteľ vykoná všetky opatrenia na ochranu stavby a jej okolia v zmysle platných predpisov.
- 7.1.7. Objednávateľ má právo kontroly a na jeho upozornenia a príkazy v oblasti požiarnej ochrany a bezpečnosti práce musí zhotoviteľ vykonať okamžitú nápravu.
- 7.1.8. Zhotoviteľ je povinný urobiť všetky opatrenia na zabezpečenie bezpečnosti staveniska, hygieny, bezpečnosti pracovníkov a verejnej bezpečnosti a podrobiť sa všetkým povinnostiam vyplývajúcich preňho z platných zákonov a predpisov.
- 7.1.9. Zhotoviteľ musí udržiavať na stavenisku čistotu a poriadok a neznečisťovať okolie staveniska. V prípade nedodržania týchto zásad môže objednávateľ na náklady zhotoviteľa sám zabezpečiť udržanie poriadku a čistoty a náklady spolu s obstarávacími nákladmi odpočítat' z mesačnej fakturácie zhotoviteľa.
- 7.1.10. Stavebnými prácami nesmú byť dotknuté podzemné inžinierske siete. Pri prácach v ich blízkosti je potrebné sa riadiť pokynmi správcov dotknutých inžinierskych sietí.
- 7.1.11. Zhotoviteľ musí zaviesť také opatrenia na stavbe, aby sa predchádzalo porušeniu poriadku. Zhotoviteľ si je vedomý, kde sa miesto uskutočnenia diela nachádza, čomu prispôsobí aj stav zariadenia staveniska, ktoré musí zodpovedať všetkým bezpečnostným požiadavkám.
- 7.1.12. Po ukončení prác a dodávok sa musí zhotoviteľ na svoje náklady postarať o vypratanie staveniska a jeho dôkladné vyčistenie a nápravu prípadných škôd spôsobených realizáciou výstavby a to v termíne do 3 dní po protokolárnom odovzdaní a prevzatí diela.
- 7.1.13. Zhotoviteľ je sám úplne zodpovedný za svoje inštalácie, sklady, šatne, prístroje, zariadenia, materiály, mechanizmy atď. a musí sa postarať o ich stráženie a udržiavanie. Zhotoviteľ zabezpečí vykonané práce, materiály a výrobky určené a potrebné k realizácii predmetu zmluvy o dielo, alebo jeho časti pred poškodením a krádežou až do jeho protokolárneho odovzdania a prevzatia.

## **7.2. Povinnosti a spolupôsobenie objednávateľa:**

- 7.2.1. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi PD v 1 vyhotovení.
- 7.2.2. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi pri preberaní miesta vykonania diela všetky potrebné rozhodnutia príslušných orgánov potrebné na zhotovenie diela.
- 7.2.3. Objednávateľ je povinný sledovať obsah stavebného denníka a k zápisom v ňom uvedeným sa vyjadriť do 3 pracovných dní, inak sa má za to, že s obsahom zápisu súhlasí.
- 7.2.4. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať dielo v každom stupni realizácie. Ak pri kontrole zistí, že zhotoviteľ porušuje svoje povinnosti má právo žiadať, aby zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté nevhodným zhotovením diela. V prípade, že zhotoviteľ v primeranej dobe, dohodnutej v stavebnom denníku (maximálne však v lehote siedmich dní), nevyhoví týmto požiadavkám objednávateľa, táto skutočnosť sa považuje za podstatné porušenie zmluvy.
- 7.2.5. Objednávateľ (technický dozor) je oprávnený v priebehu realizácie diela zvolávať pracovné a kontrolné porady v súlade s ust. § 553 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov za účasti poverených zástupcov objednávateľa, zhotoviteľa a projektanta. Objednávateľ z kontrolných porád spíše záznam, ktorý doručí alebo zašle e-mailom účastníkom do troch pracovných dní.

## **7.3. Povinnosti zhotoviteľa:**

- 7.3.1. Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník, do ktorého bude zapisovať pravdivo všetky skutočnosti rozhodujúce pre zhotovenie diela, najmä však v súlade s ust. § 46d) zákona č.



50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a podľa pokynov technického dozoru objednávateľa.

- 7.3.2. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať pokyny dané mu objednávateľom v zmysle zmluvy počas zhotovovania diela a týkajúce sa diela.
- 7.3.3. Zhotoviteľ je povinný sledovať obsah stavebného denníka a k zápisom v ňom uvedených sa vyjadriť do 3 pracovných dní, inak sa má za to, že s obsahom zápisu súhlasí.
- 7.3.4. Ak pri zhotovení diela má dôjsť k zakrytiu dovtedy zrealizovaných častí diela, je zhotoviteľ povinný vyzvať technický dozor objednávateľa na kontrolu realizovaného diela písomne v stavebnom denníku. Z dôvodu operatívosti v zápise oznámi minimálne tri pracovné dni vopred predpokladanú hodinu a deň kontroly zakrývania vybudovaných častí diela. Objednávateľ a zhotoviteľ potvrdia kontrolu zápisom v stavebnom denníku.
- 7.3.5. Zhotoviteľ je v súlade s ust. § 551 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov, povinný bez zbytočného odkladu upozorniť na nevhodnosť alebo vadu vecí, podkladov alebo pokynov daných mu objednávateľom na vyhotovenie diela, ak zhotoviteľ túto nevhodnosť zistí pri vynaložení odbornej spôsobilosti.
- 7.3.6. Ak zistí skryté prekážky na mieste kde má dielo zhotoviť a ktoré mu bránia zhotoviť dielo riadne, je povinný ihneď takéto prekážky oznámiť objednávateľovi a ak sa nedajú odstrániť, navrhnúť objednávateľovi zmenu diela.
- 7.3.7. Zhotoviteľ nesmie počas prác znížiť štandard, rozsah, kvalitu a akosť dodávok materiálov, strojných a technologických dodávok a postupov, či iných dodaných výrobkov, ktoré budú tvoriť súčasť diela.
- 7.3.8. Zhotoviteľ je povinný počas realizácie diela plne rešpektovať všeobecné technické požiadavky stavebných a ďalších prác a obchodné podmienky a dielo zhotoviť v súlade s nimi. Zhotoviteľ je viazaný akceptovať záväznosť všetkých technických noriem, vyhlášok a predpisov, ktoré sa týkajú predmetného diela. Všetky použité materiály a výrobky pri realizácii prác musia mať platný certifikát.
- 7.3.9. Zhotoviteľ zabezpečí, aby pracovníci vykonávajúci predmet diela mali všetky legislatívou predpísané školenia a skúšky súvisiace s ich pracovným zaradením pri realizácii predmetu plnenia tejto zmluvy zhotoviteľom. Kópie týchto dokladov pre príslušných pracovníkov budú odovzdané pred začatím prác.
- 7.3.10. Zhotoviteľ bude udržiavať všetky nástroje, zariadenia, stroje a podobne, potrebné na realizáciu predmetu zmluvy v náležitom technickom stave, bude udržiavať všestranný poriadok na mieste realizácie predmetu diela a staveniska a zabezpečí koordináciu všetkých poddodávateľov.
- 7.3.11. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dielo proti krádeži a poškodeniu. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele do doby písomného odovzdania celého diela objednávateľovi.
- 7.3.12. Zhotoviteľ je zaviazaný na požiadanie objednávateľa predložiť doklady o nákupe materiálov z dôvodu kontroly jednotkovej ceny, pokiaľ ocenenie navyše prác spadá do postupu definovaného v čl. IV. zmluvy.
- 7.3.13. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri uskutočňovaní diela nepoužije materiály, prvky, stroje, zariadenia alebo konštrukcie, ktoré sú chránené patentovými alebo autorskými právami, bez súhlasu oprávnených osôb.
- 7.3.14. Ak zhotoviteľ poruší záväzok podľa čl. VII. bod 7.3.14. zmluvy, znáša všetky dôsledky, ktoré z toho vyplývajú.

- 7.3.15. Zhotoviteľ je povinný pri odovzdaní diela odovzdať PD.
- 7.3.16. Na uskutočnenie diela je zhotoviteľ oprávnený využiť tretiu osobu len s predchádzajúcim písomným súhlasom (môže byť e-mailom) povereného zamestnanca objednávateľa. Objednávatel' požaduje, aby Zhotoviteľ najneskôr ku dňu prevzatia diela uviedol údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
- 7.3.17. Zhotoviteľ zodpovedá za plnenie zmluvy subdodávateľom tak, ako keby plnenie realizované na základe takejto zmluvy realizoval sám. Zhotoviteľ zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa ako aj za výsledok činnosti/plnenia vykonanej/vykonaného na základe zmluvy o subdodávke.

## **ČI. VIII. ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA**

- 8.1. Odovzdaním diela zhotoviteľom objednávateľovi sa rozumie zápisničné odovzдание predmetu zmluvy - diela - zhotoviteľom a jeho písomné prevzatie objednávateľom. Dielo musí byť odovzdané a prevzaté v zmysle zákona č. 254/1998 Z.z. o verejných prácach a v zmysle vyhlášky Ministerstva výstavby a regionálneho rozvoja SR č. 83/2008 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon o verejných prácach, spísaním „Preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí diela“.
- 8.2. Zhotoviteľ je povinný vopred písomne oznámiť objednávateľovi, že dielo je pripravené na odovzдание a prevzatie najmenej 2 pracovné dni vopred.
- 8.3. Objednávatel' preberie dielo len v tom prípade, ak dielo nemá vady brániace užívaniu a zodpovedá požadovaným podmienkam, platným normám a predpisom, má priložené všetky atesty, revízne správy a ostatné požadované doklady v zmysle platnej legislatívy a je ukončené v rozsahu a termíne určenom v zmluve a v harmonograme realizovaných prác ako vo vecnosti tak aj v čase. Zhotoviteľ musí s týmto počítať pri organizovaní a vedení svojich prác.
- 8.4. Objednávatel' dielo môže prevziať, ak dielo má nezávažné vady, t.j. že je možné vykonať opravy bez vážnych technických zásahov a bez mimoriadnych finančných nákladov, ale s právom určenia, či takáto vada bude opravovaná alebo sa odpočíta objednávateľom určená finančná čiastka z ceny diela. Takto má právo postupovať objednávateľ aj pri závažnejších vadách.

## **ČI. IX. ODSTÚPENIE OD ZMLUVY**

- 9.1. **Objednávatel' je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade podstatného porušenia zmluvy zo strany zhotoviteľa, za čo sa považujú tieto skutočnosti:**
- a) zhotoviteľ stratí oprávnenie vykonávať predmet zmluvy
  - b) bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa prevedie zhotoviteľ práva a záväzky vyplývajúce z tejto zmluvy na tretie osoby,
  - c) ak zhotoviteľ v rozpore s ustanoveniami tejto zmluvy svojvoľne zastavil realizáciu predmetu tejto zmluvy alebo inak prejavil svoj úmysel nepokračovať v plnení tejto zmluvy,
  - d) ak zhotoviteľ bude preukázateľne realizovať predmet tejto zmluvy v rozpore s dohodnutými podmienkami tejto zmluvy, ak ide o vady, na ktoré bol zhotoviteľ písomne upozornený a ktoré napriek tomu neodstránil v primeranej lehote,
  - e) zhotoviteľ je v rozpore s ustanoveniami tejto zmluvy v omeškani s riadnym ukončením a odovzdaním diela a je zrejmé, že nebude dodržaný termín skončenia prác upravený v čl. V. bod 5.1. zmluvy.

- 9.2. **Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy taktiež v prípade nepodstatného porušenia zmluvy zo strany zhotoviteľa.** V prípade nepodstatného porušenia zmluvy je objednávateľ oprávnený od zmluvy odstúpiť, ak zhotoviteľ neplní riadne povinnosti uložené mu touto zmluvou (napr. nedodržanie dohodnutého štandardu, kvality či akosti použitých materiálov, dodávok a zariadení). Pred odstúpením od zmluvy je objednávateľ povinný zhotoviteľa písomne vyzvať na riadne plnenie povinností a poskytnúť mu dodatočnú lehotu na splnenie porušenej povinnosti v dĺžke najmenej piatich dní odo dňa prijatia písomnej výzvy.
- 9.3. Odstúpenie od zmluvy vyžaduje písomnú formu a musí byť doručené druhej zmluvnej strane. Zmluva zaniká dňom doručenia prejavu vôle oprávnenej strany druhej zmluvnej strane.
- 9.4. Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy, okrem nárokov na náhradu škody, nárokov na dovedy uplatnené zmluvné resp. zákonné sankcie a nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto zmluvy o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady, za časť diela, ktoré bolo do odstúpenia zrealizované.
- 9.5. V prípade zániku zmluvy zhotoviteľ bezodkladne – najneskôr do 3 pracovných dní opustí stavenisko a odstráni zariadenie staveniska.
- 9.6. Vysporiadanie pohľadávok z titulu odstúpenia od zmluvy:**
- 9.6.1. V prípade odstúpenia objednávateľa od zmluvy budú finančné nároky zhotoviteľa, ktoré vzniknú do dňa účinnosti odstúpenia od zmluvy, a budú objednávateľom vyhodnotené ako oprávnené, vysporiadané faktúrou vystavenou v súlade s ustanoveniami čl. VI. tejto zmluvy.

## Čl. X.

### SANKCIE – ZMLUVNÉ POKUTY

- 10.1. V prípade, že zhotoviteľ je v omeškaní s riadnym ukončením diela, je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu za omeškanie vo výške 0,5% z ceny diela za každý deň omeškania až do ukončenia diela. Objednávateľ má taktiež nárok na úhradu škody, ktorá mu vznikla v dôsledku porušenia povinností podľa tejto zmluvy zhotoviteľom, resp. z dôvodu odstúpenia zhotoviteľa od zmluvy podľa čl. IX. zmluvy.
- 10.2. V prípade, že zhotoviteľ neodstráni reklamované vady v lehote určenej touto zmluvou, má objednávateľ právo na zmluvnú pokutu vo výške 0,5% z ceny diela za každý deň oneskorenia odstránenia reklamovanej vady. Zároveň má objednávateľ právo aj na náhradu škody, ktorá mu v dôsledku toho vznikla.
- 10.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v prípade spôsobenia škody, ktorá vznikne v dôsledku realizácie tohto diela, bude znášať všetky náklady na jej odstránenie v plnej výške.
- 10.4. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou platieb alebo vyúčtovania ceny za dielo v zmysle čl. VI. zmluvy, má zhotoviteľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05% z ceny diela za každý deň omeškania.
- 10.5. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v prípade, že nedodrží termín vypratania staveniska podľa čl. VII. bod 7.1.12. zmluvy, má objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05% z ceny diela za každý deň omeškania.

## Čl. XI.

### ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, ZÁRUKA ZA KVALITU, POISTENIE

- 11.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude vyhotovené v súlade s ustanovením čl. II. a bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.

- 11.2. Dielo má vady ak:
- a) nie je dodané v požadovanej kvalite alebo v dohodnutom čase,
  - b) vykazuje nedorobky, t.j. nie je vykonané v celom rozsahu,
  - c) sú vady v dokladoch podľa bodu 3.2. zmluvy,
  - d) má právne vady v zmysle § 559 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov alebo je dielo zaťažené inými právami tretích osôb.
- 11.3. Vady, ktoré nebránia užívaniu diela odstráni zhotoviteľ do 7 dní od písomnej výzvy objednávateľa. Ak odstránenie vád nie je možné vykonať zhotoviteľom, vzniká objednávateľovi nárok na primerané zníženie ceny diela. Ak zhotoviteľ nereaguje na písomnú výzvu, alebo nezačal s odstraňovaním vád v dohodnutom termíne, objednávateľ odstráni zistené vady na vlastné náklady a následne ich vyfakturuje v plnom rozsahu zhotoviteľovi, pokiaľ nebude možné zo strany objednávateľa uplatniť postup podľa čl. VI. bod 6.16. zmluvy.
- 11.4. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli priamo spôsobené použitím podkladov alebo vecí prevzatých od objednávateľa a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, prípadne na ňu písomne upozornil objednávateľa, ale ten na ich použitie písomne trval.
- 11.5. Záručná lehota na dielo, ktoré je predmetom tejto zmluvy, je 60 mesiacov, okrem zariadení na ktoré určuje záručnú dobu výrobca. Záručná lehota začína plynúť dňom protokolárneho prevzatia diela objednávateľom a neplynie v čase, kedy objednávateľ nemohol dielo užívať pre vady, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ.
- 11.6. Zárukou zhotoviteľ preberá záväzok, že predmet diela bude počas záručnej lehoty spôsobilý na použitie na dohodnutý účel a zachová si dohodnuté vlastnosti a kvalitu v čase svojej životnosti.
- 11.7. Objednávateľ sa zaväzuje, že reklamáciu diela, v prípade vady, ktorá bráni riadnemu užívaniu diela, uplatní bezodkladne po jej zistení písomne. Za písomne uplatnenú reklamáciu sa považuje reklamácia podaná e-mailom. Objednávateľ zvolá reklamačné konanie, na ktorom sa rozhodne o oprávnenosti reklamácie a dohodne sa spôsob a termín vybavenia reklamácie písomne. V prípade, ak sa zhotoviteľ na reklamačné konanie nedostaví, konanie prebehne v jeho neprítomnosti, pričom závery tohto konania budú pre zmluvné strany záväzné.
- 11.8. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním vád diela bez zbytočného odkladu od skončenia reklamačného konania podľa čl. XI. bodu 11.7. zmluvy a vady odstráni v lehote, ktorej dĺžku dohodnú zmluvné strany písomne.
- 11.9. Ak nie je odstránenie vád diela možné vykonať zhotoviteľom, má objednávateľ nárok na primerané zníženie ceny diela.
- 11.10. Ak zhotoviteľ nereaguje na reklamáciu, alebo nezačal s odstraňovaním vád v dohodnutom termíne, objednávateľ odstráni zistené vady na vlastné náklady a následne ich vyfakturuje v plnom rozsahu zhotoviteľovi, ktorý je tieto náklady povinný uhradiť do 14 dní od doručenia faktúry, pokiaľ nebude možné zo strany objednávateľa uplatniť postup podľa čl. VI. bod 6.16. zmluvy.

## Čl. XII.

### ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU – NÁHRADY ŠKÔD

- 12.1. Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú objednávateľovi alebo tretej osobe v dôsledku porušenia jeho povinností, vyplývajúcich z tejto zmluvy a bude znášať všetky náklady v plnej výške.
- 12.2. Zhotoviteľ zodpovedá za dodržiavanie zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zhotoviteľ zodpovedá objednávateľovi za škodu, ak poruší povinnosť vyplývajúcu zo zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Za

škodu sa považuje aj ujma, ktorá objednávateľovi vznikla tým, že musel zaplatiť pokutu v dôsledku toho, že prijal prácu alebo služby od zhotoviteľa prostredníctvom fyzickej osoby, ktorú zhotoviteľ nelegálne zamestnáva.

### **ČI. XIII. ĎALŠIE ZMLUVNÉ DOJEDNANIA**

- 13.1. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky skutočnosti, ktoré sa v súvislosti s plnením tejto zmluvy navzájom o druhej zmluvnej strane dozvedia sa považujú za obchodné tajomstvo podľa § 17 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov.
- 13.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri plnení predmetu tejto zmluvy dodržiavať ustanovenia vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 147/2013 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností.

### **ČI. XIV. RIEŠENIE SPOROV**

- 14.1. Ak sa vyskytnú rozpory v dokumentoch a plnení zmluvy, prioritu má:
1. zmluva,
  2. súťažná ponuka vrátane ponúkutej ceny,
  3. technické špecifikácie,
  4. všeobecné technické podmienky.
- 14.2. Spory zmluvných strán neoprávňujú zhotoviteľa zastaviť práce na diele.
- 14.3. Pri rôznosti názorov na vlastnosti materiálov a stavebných dielcov, pre ktoré platia obecné záväzné skúšobné postupy a o prípustnosti a spoľahlivosti prístrojov, ktoré sa použili pri skúškach, prípadne metód, môže si každá zmluvná strana dať vykonať materiálno-technické preskúšanie štátnym alebo štátom uznávaným skúšobným miestom pre skúšky materiálov. Výsledky týchto skúšok sú záväzné. Náklady na skúšky znáša zmluvná strana, ktorá spor prehrala.
- 14.4. V prípade sporných vecí, ktoré nebude možné riešiť dohodou zmluvných strán, požiada jedna zo zmluvných strán o rozhodnutie súd.
- 14.5. Zmluvný vzťah sa bude riadiť právnym poriadkom platným na území SR. Spory bude rozhodovať príslušný súd SR a to v slovenskom jazyku. Záväzný je slovenský výklad dokumentov a zmluvy.

### **ČI. XV. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA**

- 15.1. Na vzťahy medzi zmluvnými stranami, vyplývajúce z tejto zmluvy, ale ňou výslovne neupravené, sa vzťahujú príslušné ustanovenia zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov.
- 15.2. Zmeny tejto zmluvy, ktoré nemajú vplyv na predmet diela, termín a cenu, môžu robiť zmluvné strany zápisom v stavebnom denníku. Ostatné zmeny a doplnky zmluvy možno uskutočniť len písomne po predchádzajúcej dohode obidvoch zmluvných strán, vo forme písomného dodatku k tejto zmluve, inak je zmena či doplnenie neplatné.
- 15.3. Povinnosťou zhotoviteľa je strpieť výkon kontroly/auditu/overovania súvisiaceho s predmetom zmluvy a/alebo dielom kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu/overovania na mieste sú najmä:

- a) najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
  - b) orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
  - c) splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov.
- Osoby prizvané orgánmi uvedenými pod predchádzajúcimi odrážkami v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.

15.4. Zmluvné strany výslovne vyhlasujú, že táto zmluva zodpovedá ich slobodnej vôli, uzavierajú ju dobrovoľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpisujú.

15.5. Zmluva je vyhotovená v troch origináloch, z toho dva obdrží objednávateľ a jeden zhotoviteľ.

15.6. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky v zmysle príslušných ustanovení 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 a v zmysle § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov.

15.7. Objednávateľ na obstaranie predmetu tejto zmluvy obstarával zákazku v zmysle § 117 podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

15.8. Nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú prílohy:

- č. 1 – Rozpočet,
- č. 2 – Harmonogram realizácie prác.

V Pezinku, dňa..

V Bratislave

Objednávateľ:  
**Mesto Pezinok**  
Ing. arch. Igor Hianik  
primátor mesta Pezinok

**BECO**

Komárnická  
IČO:54 267 102, I

Zhotoviteľ:  
**BECO, a.s.**

Michal Padala, predseda predstavenstva

③

**a.s.**  
slava  
1974

## ROZPOČET - rekapitulácia

Stavba: **Rekonštrukcia ústredného vykurovania Materskej školy Bystrická 1 v Pezinku - II. Etapa**

Objekt: **BLOK A + BLOK B**

Zhotoviteľ: **BECO a.s., Komárnická 119/44, 821 02, Bratislava, IČO : 54 267 102, IČ DPH : SK21 216 209 74**

Objednávateľ **MESTO PEZINOK, Radničné námestie 7, 902 14 Pezinok**

Dátum: **6.6.2022**

### Náklady z rozpočtov

Kód	Popis	Cena v Eur bez DPH	DPH 20%	Cena v Eur s DPH
1	Blok A	20903,73	4180,75	25084,48
2	Blok B	29053,74	5810,75	34864,49
	<b>Výsledná cena spolu</b>	<b>49957,47</b>	<b>9991,49</b>	<b>59948,96</b>

**BECO**

Komárnická  
IČO:54 267 102,

③

**ECO, a.s.**  
? Bratislava  
216 209 74

**ROZPOČET**

Stavba: Rekonštrukcia ústredného vykurovania Materskej školy Bystrická 1 v Pezinku - II. Etapa  
 Objekt: BLOK A  
 Zhotoviteľ: BECO a.s., Komárnická 119/44, 821 02, Bratislava, IČO : 54 267 102, IČ DPH : SK21 216 209 74  
 Objednávateľ: MESTO PEZINOK, Radničné námestie 7, 902 14 Pezínok  
 Dátum: 6.6.2022

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková v Eur bez DPH	Cena celkom v Eur bez DPH
ak je v texte (popise) použity konkrétny výrobok alebo materiál - je uvedený ako referenčný výrobok/materiál								
<b>1. ARMATÚRY ZÁVITOVÉ</b>								
								<b>2148,44</b>
1			1050312	OVENTROP šikmý vent. PN 25 DN40, R 1 1/2" vn.z., PTFE-tesn. A vypúš. Bronz	kpl	2,00	94,260	188,52
2				Vypúšťací ventil DN15	kpl	6,00	8,070	48,42
3			89000	Automatický odzdušňovacie ventily Flamco Flexvent DN15	kpl	6,00	10,460	62,76
4			1183164	OVENTROP AQ priamy DN 15	kpl	23,00	30,300	696,90
5			1090762	OVENROP Combi 4 priamy DN 15 R 1/2 / Rp 1/2	kpl	23,00	16,230	373,29
6			1507355	OVENTROP skrútkovanie Cofit S, vonkajší závit (niklovaná mosadz) 16x2,0 x R 1/2	kpl	46,00	9,350	430,10
7			1011464	Termostatická hlavica OVENTROP "Uni LH" 7-28 C, * 1-5, kvapal.snímač, biela	kpl	23,00	15,150	348,45
<b>2. VYKUROVACIE TELESÁ</b>								
								<b>3508,37</b>
Vykurovacie telesá vrátane zatok, odzdušňovacích ventilov a závesných konzol								
8			11-060050-50-00 10	RADIK KLASIK 11 600/500 (White RAL 9016)	kpl	1,00	57,370	57,37
9			21-060060-50-00 10	RADIK KLASIK 21 600/600 (White RAL 9016)	kpl	1,00	81,480	81,48
10			22-060070-50-00 10	RADIK KLASIK 22 600/700 (White RAL 9016)	kpl	1,00	102,340	102,34
11			22-060080-50-00 10	RADIK KLASIK 22 600/800 (White RAL 9016)	kpl	1,00	112,030	112,03
12			22-060090-50-00 10	RADIK KLASIK 22 600/900 (White RAL 9016)	kpl	1,00	121,730	121,73
13			22-060100-50-00 10	RADIK KLASIK 22 600/1000 (White RAL 9016)	kpl	3,00	131,410	394,23
14			22-060110-50-00 10	RADIK KLASIK 22 600/1100 (White RAL 9016)	kpl	1,00	141,070	141,07
15			22-060120-50-00 10	RADIK KLASIK 22 600/1200 (White RAL 9016)	kpl	3,00	131,410	394,23
16			22-060140-50-00 10	RADIK KLASIK 22 600/1400 (White RAL 9016)	kpl	2,00	170,140	340,28
17			22-060160-50-00 10	RADIK KLASIK 22 600/1600 (White RAL 9016)	kpl	4,00	189,520	758,08
18			22-060200-50-00 10	RADIK KLASIK 22 600/2000 (White RAL 9016)	kpl	3,00	228,570	685,71
19			22-070040-50-00 10	RADIK KLASIK 22 700/400 (White RAL 9016)	kpl	1,00	87,950	87,95
20			33-060120-50-00 10	RADIK KLASIK 33 600/1200 (White RAL 9016)	kpl	1,00	231,870	231,87
<b>3. POTRUBIE - IVAR C STEEL s uhlíkovej ocele</b>								
								<b>1342,78</b>
(vrátane všetkých tvaroviek, kolien, redukcií, odbočiek a pod., vrátane spojovacieho materiálu, závesných lišt alebo iných konštrukcií, vrátane pevných a zverných bodov, dilatačných oblúkov atd.)								
21			IVCCT.15	* Rúrka - IVAR.C - steel (z vonku.pozinkovaná) 15x1,2 ( 6 m )	m	110,00	1,580	173,80
22			IVCCT.18	* Rúrka - IVAR.C - steel (z vonku.pozinkovaná) 18x1,2 ( 6 m )	m	70,00	1,850	129,50
23			IVCCT.22	* Rúrka - IVAR.C - steel (z vonku.pozinkovaná) 22x1,5 ( 6 m )	m	16,00	2,530	40,48
24			IVCCT.28	* Rúrka - IVAR.C - steel (z vonku.pozinkovaná) 28x1,5 ( 6 m )	m	56,00	3,290	184,24
25			IVCCT.35	* Rúrka - IVAR.C - steel (z vonku.pozinkovaná) 35x1,5 ( 6 m )	m	50,00	4,630	231,50
26			IVCCT.42	* Rúrka - IVAR.C - steel (z vonku.pozinkovaná) 42x1,5 ( 6 m )	m	20,00	6,010	120,20
27			IVC10.42	Nátrubok - C 42x42	ks	2,00	5,560	11,12
28			IVC11.42	Nátrubok presuvný - C 42	ks	2,00	7,280	14,56
29			IVC12.1815	Redukcia s jedným zásuvným koncom - C 18x15mm	ks	6,00	2,060	12,36
30			IVC12.2218	Redukcia s jedným zásuvným koncom - C 22x18mm	ks	4,00	2,460	9,84
31			IVC12.2822	Redukcia s jedným zásuvným koncom - C 28x22mm	ks	4,00	3,670	14,68
32			IVC12.3515	Redukcia s jedným zásuvným koncom - C 35x15mm	ks	2,00	6,890	13,78
33			IVC12.3528	Redukcia s jedným zásuvným koncom - C 35x28mm	ks	4,00	3,890	15,56
34			IVC12.4235	Redukcia s jedným zásuvným koncom - C 42x35mm	ks	2,00	7,520	15,04
35			IVC40.15	T-kus 90° - jednoznačný - C 15mm	ks	2,00	4,240	8,48
36			IVC40.35	T-kus 90° - jednoznačný - C 35mm	ks	2,00	9,970	19,94
37			IVC44.151815	T-kus 90° - redukovaný - C 15x18x15	ks	2,00	4,490	8,98
38			IVC41.181518	T-kus 90° - redukovaný - C 18-15-18mm	ks	6,00	4,490	26,94
39			IVC41.221522	T-kus 90° - redukovaný - C 22-15-22mm	ks	2,00	4,710	9,42
40			IVC41.221822	T-kus 90° - redukovaný - C 22-18-22mm	ks	2,00	4,710	9,42
41			IVC41.281528	T-kus 90° - redukovaný - C 28-15-28mm	ks	6,00	6,600	39,60
42			IVC41.281828	T-kus 90° - redukovaný - C 28-18-28mm	ks	6,00	6,600	39,60
43			IVC41.351535	T-kus 90° - redukovaný - C 35-15-35mm	ks	12,00	9,970	119,64
44			IVC41.351835	T-kus 90° - redukovaný - C 35-18-35mm	ks	2,00	9,970	19,94
45			IVC41.423542	T-kus 90° - redukovaný - C 42-35-42mm	ks	2,00	13,910	27,82
46			IVC50.42	Viečko potrubia PRESS - C 42	ks	2,00	13,170	26,34
<b>4. PREDIZOLOVANÉ POTRUBIE - UPONOR THERMO TWIN</b>								
								<b>4086,14</b>
(vrátane všetkých tvaroviek, kolien, redukcií, odbočiek a pod., vrátane spojovacieho materiálu, závesných lišt alebo iných konštrukcií, vrátane pevných a zverných bodov, dilatačných oblúkov atd.)								
47			1018137	Rúrka Thermo Twin 2 x 50x4.6 ( 100 )	m	30,00	79,030	2370,90
48			1060985	* Uponor izolačná súprava kolena 200/175/140	ks	2,00	415,230	830,46
50			1018307	* Uponor set gumovej koncovky Twin 200 / 50	ks	2,00	57,790	115,58
51			1018351	* Uponor WIPEX koleno 11/4" vnútorné závit (vrátane O-krúžkov)	ks	4,00	24,070	96,28
52			1018331	Uponor Wipex prechodová spojka S5.0 o50-4.6x11/4" vonkajší závit, PN6	ks	12,00	40,030	480,36
<b>UNIVENTA s. r. o.</b>								
53			164317	Prechodová spojka s vonkajším závitom 42xR1 1/2	ks	4,00	10,740	42,96
54			161115	Spojka press 42x42	ks	2,00	5,560	11,12
<b>Maincor</b>								
55			37.100.606	Spojka Mainsteel 42 x 42	ks	2,00	5,560	11,12
56			37.110.606	Spojka presuvná Mainsteel 42 x 42	ks	2,00	6,890	13,78
<b>Comap</b>								
57			6270VW42	Nátrubok (SUDO-NEREZ) 42	ks	2,00	11,720	23,44
58			6275VW42	Nátrubok presuvný (SUDO-NEREZ) 42	ks	2,00	14,520	29,04
59			6301VW42	Viečko (SUDO-NEREZ) 42	ks	2,00	30,550	61,10



**ROZPOČET**

Stavba: Rekonštrukcia ústredného vykurovania Materskej školy Bystrická 1 v Pezinku - II. Etapa  
 Objekt: BLOK A  
 Zhotoviteľ: BECO a.s., Komárnická 119/44, 821 02, Bratislava, IČO : 54 267 102, IČ DPH : SK21 216 209 74  
 Objednávateľ: MESTO PEZINOK, Radničné námestie 7, 902 14 Pezínok  
 Dátum: 6.6.2022

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková v Eur bez DPH	Cena celkom v Eur bez DPH
				<b>5. TEPELNÁ IZOLÁCIA POTRUBIA</b>				<b>182,00</b>
				Tepelná izolácia potrubných rozvodov z kaučukovej izolácie napr. ARMACELL TUBOLIT DG ( vrátane oblúkov) pre potrubie:				
60			TLDG.015.20	* Rúrka - IVAR.C - steel (z vonku.pozinkovaná) 15x1,2 ( 6 m )	bm	110,00	0,390	42,90
61			TLDG.018.20	* Rúrka - IVAR.C - steel (z vonku.pozinkovaná) 18x1,2 ( 6 m )	bm	70,00	0,440	30,80
62			TLDG.022.20	* Rúrka - IVAR.C - steel (z vonku.pozinkovaná) 22x1,5 ( 6 m )	bm	16,00	0,490	7,84
63			TLDG.028.25	* Rúrka - IVAR.C - steel (z vonku.pozinkovaná) 28x1,5 ( 6 m )	bm	56,00	0,910	50,96
64			TLDG.035.25	* Rúrka - IVAR.C - steel (z vonku.pozinkovaná) 35x1,5 ( 6 m )	bm	50,00	0,670	33,50
65			TLDG.042.25	* Rúrka - IVAR.C - steel (z vonku.pozinkovaná) 42x1,5 ( 6 m )	bm	20,00	0,800	16,00
				<b>6. OSTATNÉ NÁKLADY</b>				<b>9636,00</b>
66				Funkčná a tlaková skúška podľa STN EN 128 28 vr. nastavenia regulačných prvkov.	bm	322,00	0,600	193,20
67				Po tlakovej skúške sa systém vypustí, prepláchne, odkalí vrátane vyčistenia filtrov .Naplní sa upravenou vodou a celý systém se odvzdušní.	bm	322,00	0,900	289,80
68				Závesy potrubia, konzoly, objímky napr. HILTI, SIKLA pomocný montážny materiál, kotvená konštrukcia z profilovej ocele, nosné a zvláštne upevnenie - vodorovné vedenie	kpl	1,00	805,000	805,00
69				Stavebné úpravy	kpl	1,00	960,000	960,00
70				Protipožiarna upchávky - náter napr HILTI CP 673	kpl	1,00	990,000	990,00
71				Orientačné šličky, označenia zariadení, rozvody, označenie a výstražné značenie pre strojojne.	kpl	1,00	390,000	390,00
72				Montáž, demontáž a udržiavanie montážneho lešenia s prac. podlážkami nad 2m výšky	kpl	1,00	580,000	580,00
73				Hodinová zúčtovacia sadzba-vykurovacía skúška	hod	48,00	8,500	408,00
74				Revízne skúšky a správy	kpl	1,00	120,000	120,00
75				Montážne práce	kpl	1,00	4900,000	4900,00
				<b>SPOLU BEZ DPH</b>				<b>20903,73</b>

# ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia ústredného vykurovania Materskej školy Bystrická 1 v Pezinku - II. Etapa  
 Objekt: BLOK B  
 Zhotoviteľ: BECO a.s., Komárnická 119/44, 821 02, Bratislava, IČO : 54 267 102, IČ DPH : SK21 216 209 74  
 Objednávateľ: MESTO PEZINOK, Radničné námestie 7, 902 14 Pezínok  
 Dátum: 6.6.2022

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková v Eur bez DPH	Cena celkom v eur bez DPH
<b>ak je v texte (popise) použité konkrétny výrobok alebo materiál - je uvedený ako referenčný výrobok/materiál</b>								
<b>1. ARMATÚRY ZÁVITOVÉ</b>								<b>3175,36</b>
1			1050316	OVENTROP šikmý vent. PN 25 DN50, R 2" vn.z., PTFE-tesn. a vypúš. bronz	kpl	2,00	134,440	268,88
2				Vypúšťací ventil DN15	kpl	6,00	5,070	30,42
3			89000	Automatický odzdušňovacie ventily Flamco Flexvent DN15	kpl	6,00	10,460	62,76
4			1183164	OVENTROP AQ priamy DN 15	kpl	35,00	30,300	1060,50
5			1090762	OVENTROP Combi 4 priamy DN 15 R 1/2 / Rp 1/2	kpl	35,00	16,230	568,05
6			1507355	OVENTROP skrútkovanie Cofit S, vonkajší závit (niklovaná mosadz) 16x2,0 x R 1/2	kpl	70,00	9,350	654,50
7			1011464	Termostatická hlavica OVENTROP "Uni LH" 7-28 C, * 1-5, kvapal.snímač, biela	kpl	35,00	15,150	530,25
<b>2. VYKUROVACIE TELESÁ</b>								<b>5435,65</b>
Vykurovacie telesá vrátane zalok, odzdušňovacích ventilov a závesných konzol								
8			21-060040-50-00 10	RADIK KLASIK 21 600/400 (White RAL 9016)	kpl	1,00	65,380	65,38
9			21-060050-50-00 10	RADIK KLASIK 21 600/500 (White RAL 9016)	kpl	1,00	73,440	73,44
10			21-070040-50-00 10	RADIK KLASIK 21 700/400 (White RAL 9016)	kpl	1,00	73,140	73,14
11			22-060040-50-00 10	RADIK KLASIK 22 600/400 (White RAL 9016)	kpl	1,00	73,290	73,29
12			22-060070-50-00 10	RADIK KLASIK 22 600/700 (White RAL 9016)	kpl	1,00	102,340	102,34
13			22-060090-50-00 10	RADIK KLASIK 22 600/900 (White RAL 9016)	kpl	4,00	121,730	486,92
14			22-060100-50-00 10	RADIK KLASIK 22 600/1000 (White RAL 9016)	kpl	1,00	131,410	131,41
15			22-060110-50-00 10	RADIK KLASIK 22 600/1100 (White RAL 9016)	kpl	1,00	141,070	141,07
16			22-060120-50-00 10	RADIK KLASIK 22 600/1200 (White RAL 9016)	kpl	1,00	150,770	150,77
17			22-060140-50-00 10	RADIK KLASIK 22 600/1400 (White RAL 9016)	kpl	17,00	170,140	2892,38
18			22-060160-50-00 10	RADIK KLASIK 22 600/1600 (White RAL 9016)	kpl	3,00	189,520	568,56
19			22-060200-50-00 10	RADIK KLASIK 22 600/2000 (White RAL 9016)	kpl	1,00	228,270	228,27
20			33-060110-50-00 10	RADIK KLASIK 33 600/1100 (White RAL 9016)	kpl	1,00	216,810	216,81
21			33-060120-50-00 10	RADIK KLASIK 33 600/1200 (White RAL 9016)	kpl	1,00	231,870	231,87
<b>3. POTRUBIE - IVAR C STEEL s uhlíkovej ocele</b>								<b>2227,50</b>
(vrátane všetkých tvaroviek, kolien, redukcií, odbočiek a pod., vrátane spojovacieho materiálu, závesných lišt alebo iných konštrukcií, vrátane pevných a zverných bodov, dilatačných obličiek atď.).								
22			IVCCT.15	* Rúrka - IVAR.C - steel (z vonku.pozinkovaná) 15x1,2 ( 6 m )	m	230,00	1,580	363,40
23			IVCCT.18	* Rúrka - IVAR.C - steel (z vonku.pozinkovaná) 18x1,2 ( 6 m )	m	90,00	1,850	166,50
24			IVCCT.22	* Rúrka - IVAR.C - steel (z vonku.pozinkovaná) 22x1,5 ( 6 m )	m	84,00	2,530	212,52
25			IVCCT.28	* Rúrka - IVAR.C - steel (z vonku.pozinkovaná) 28x1,5 ( 6 m )	m	66,00	3,290	217,14
26			IVCCT.35	* Rúrka - IVAR.C - steel (z vonku.pozinkovaná) 35x1,5 ( 6 m )	m	76,00	4,640	352,64
27			IVCCT.42	* Rúrka - IVAR.C - steel (z vonku.pozinkovaná) 42x1,5 ( 6 m )	m	10,00	6,010	60,10
28			IVCCT.54	* Rúrka - IVAR.C - steel (z vonku.pozinkovaná) 54x1,5 ( 6 m )	m	20,00	7,810	156,20
29			IVC10.54	Nátrubok - C 54x54	ks	2,00	6,600	13,20
30			IVC11.54	Nátrubok presuvný - C 54	ks	2,00	8,910	17,82
31			IVC12.1815	Redukcia s jedným zásuvným koncom - C 18x15mm	ks	15,00	2,060	30,90
32			IVC12.2215	Redukcia s jedným zásuvným koncom - C 22x15mm	ks	5,00	2,460	12,30
33			IVC12.2218	Redukcia s jedným zásuvným koncom - C 22x18mm	ks	6,00	2,460	14,76
34			IVC12.2822	Redukcia s jedným zásuvným koncom - C 28x22mm	ks	2,00	3,670	7,34
35			IVC12.3522	Redukcia s jedným zásuvným koncom - C 35x22mm	ks	2,00	7,280	14,56
36			IVC12.3528	Redukcia s jedným zásuvným koncom - C 35x28mm	ks	4,00	7,280	29,12
37			IVC12.4218	Redukcia s jedným zásuvným koncom - C 42x18mm	ks	2,00	7,520	15,04
38			IVC12.5442	Redukcia s jedným zásuvným koncom - C 54x42mm	ks	2,00	11,990	23,98
39			IVC40.15	T-kus 90° - jednoznačný - C 15mm	ks	2,00	4,240	8,48
40			IVC40.35	T-kus 90° - jednoznačný - C 35mm	ks	2,00	9,960	19,92
41			IVC41.181518	T-kus 90° - redukovaný - C 18-15-18mm	ks	16,00	4,490	71,84
42			IVC41.182218	T-kus 90° - redukovaný - C 18x22x18	ks	1,00	4,710	4,71
43			IVC41.221522	T-kus 90° - redukovaný - C 22-15-22mm	ks	12,00	4,710	56,52
44			IVC41.221822	T-kus 90° - redukovaný - C 22-18-22mm	ks	3,00	4,710	14,13
45			IVC41.222822	T-kus 90° - redukovaný - C 22x28x22	ks	2,00	6,600	13,20
46			IVC41.281528	T-kus 90° - redukovaný - C 28-15-28mm	ks	4,00	6,600	26,40
47			IVC41.281828	T-kus 90° - redukovaný - C 28-18-28mm	ks	2,00	6,600	13,20
48			IVC41.282228	T-kus 90° - redukovaný - C 28-22-28mm	ks	2,00	6,600	13,20
49			IVC41.351535	T-kus 90° - redukovaný - C 35-15-35mm	ks	10,00	9,970	99,70
50			IVC41.351835	T-kus 90° - redukovaný - C 35-18-35mm	ks	4,00	9,970	39,88
51			IVC41.352235	T-kus 90° - redukovaný - C 35-22-35mm	ks	2,00	9,970	19,94
52			IVC41.421542	T-kus 90° - redukovaný - C 42-15-42mm	ks	2,00	13,650	27,30
53			IVC41.423542	T-kus 90° - redukovaný - C 42-35-42mm	ks	2,00	13,910	27,82
54			IVC41.543554	T-kus 90° - redukovaný - C 54-35-54mm	ks	2,00	17,040	34,08

55		IVC50.54	Viečko potrubia PRESS - C 54	ks	2,00	14,830	29,66
			<b>4. PREDIZOLOVANÉ POTRUBIE - UPONOR THERMO TWIN</b>				<b>3025,55</b>
			(vrátane všetkých tvaroviek, kolien, redukcií, odbočiek a pod., vrátane spojovacieho materiálu, závesných líšt alebo iných konštrukcií, vrátane pevných a zverných bodov, dilatačných oblúkov atď.).				
56		1018138	* Rúrka Thermo Twin 2 x 63x5.8 ( 100 )	m	7,00	87,310	611,17
57		1060985	Uponor izolačná súprava kolena 200/175/140	ks	2,00	415,230	830,46
59		1018307	Uponor set gumovej koncovky Twin 200 / 63	ks	2,00	57,790	115,58
60		1018352	Uponor WIPEX koleno 2" vnútorné závit (vrátane O-krúžkov)	ks	4,00	54,910	219,64
61		1018332	Uponor Wipex prechodová spojka S5.0 o63-5,8x2" vonkajší závit, PN6	ks	12,00	66,050	792,60
			<b>UNIVENTA s. r. o.</b>				
63		164318	* Prechodová spojka s vonkajším závitom 54xR2	ks	4,00	66,050	264,20
64		161116	Spojka press 54x54	ks	2,00	15,860	31,72
			<b>Maincor</b>				
65		37.100.707	Spojka Mainsteel 54 x 54	ks	2,00	11,390	22,78
66		37.110.707	Spojka presuvná Mainsteel 54 x 54	ks	2,00	8,910	17,82
			<b>Comap</b>				
67		6270VW54	Nátrubok (SUDO-NEREZ) 54	ks	2,00	6,600	13,20
68		6275VW54	Nátrubok presuvný (SUDO-NEREZ) 54	ks	2,00	18,780	37,56
69		6301VW54	Viečko (SUDO-NEREZ) 54	ks	2,00	34,410	68,82
			<b>5. TEPELNÁ IZOLÁCIA POTRUBIA</b>				<b>287,68</b>
			Teplná izolácia potrubných rozvodov z kaučukovej izolácie napr. ARMACELL TUBOLIT DG ( vrátane oblúkov) pre potrubie:				
70		TLDG.015.20	* Rúrka - IVAR.C - steel (z vonku.pozinkovaná) 15x1,2 ( 6 m )	bm	230,00	0,390	89,70
71		TLDG.018.20	* Rúrka - IVAR.C - steel (z vonku.pozinkovaná) 18x1,2 ( 6 m )	bm	90,00	0,440	39,60
72		TLDG.022.20	* Rúrka - IVAR.C - steel (z vonku.pozinkovaná) 22x1,5 ( 6 m )	bm	84,00	0,490	41,16
73		TLDG.028.25	* Rúrka - IVAR.C - steel (z vonku.pozinkovaná) 28x1,5 ( 6 m )	bm	66,00	0,550	36,30
74		TLDG.035.25	* Rúrka - IVAR.C - steel (z vonku.pozinkovaná) 35x1,5 ( 6 m )	bm	76,00	0,670	50,92
75		TLDG.042.25	* Rúrka - IVAR.C - steel (z vonku.pozinkovaná) 42x1,5 ( 6 m )	bm	10,00	0,800	8,00
76		TLDG.054.30	* Rúrka - IVAR.C - steel (z vonku.pozinkovaná) 54x1,5 ( 6 m )	bm	20,00	1,100	22,00
			<b>6. OSTATNÉ NÁKLADY</b>				<b>14902,00</b>
77			Funkčná a tlaková skúška podľa STN EN 128 28 vr. nastavenia regulačných prvkov.	bm	576,00	0,600	345,60
78			Po tlakovej skúške sa systém vypustí, prepláchne, odkali vrátane vyčistenia filtrov .Naplní sa upravenou vodou a celý systém se odvodušní.	bm	576,00	0,900	518,40
79			Závesy potrubia, konzoly, objímky napr. HILTI, SIKLA pomocný montážny materiál, kotvená konštrukcia z profilovej ocele, nosné a zvláštne upevnenie - vodorovné vedenie	kpl	1,00	1440,000	1440,00
80			Stavebné úpravy	kpl	1,00	1260,000	1260,00
81			Protipožiarné upchávky -náter napr HILTI CP 673	kpl	1,00	1700,000	1700,00
82			Orientačné štitky, označenia zariadení, rozvody, označenie a výstražné značenie pre strojoivne.	kpl	1,00	690,000	690,00
83			Montáž, demontáž a udrzovanie montážneho lešenia s prac. podlážkami nad 2m výšky	kpl	1,00	650,000	650,00
84			Hodinová zúčtovacia sadzba-vykurovacía skúška	hod	48,00	8,500	408,00
85			Revízne skúšky a správy	kpl	1,00	120,000	120,00
86			Demontáž vykurovacích telies, vrátane armatúr a prípojných potrubí	kpl	35,00	22,000	770,00
87			Montážne práce	kpl	1,00	7000,000	7000,00
			<b>SPOLU BEZ DPH</b>				<b>29053,74</b>

**BCC**

Komárnická 119/  
IČO:54 267 102, IČ DF

③

**CO, a.s.**  
3 Bratislava  
16 209 74

