

ZMLUVA O DIELO č. B/9000 674/31...../20.....

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č.513/1991 Zb. Obchodný zákonník v platnom znení na investičnú akciu: „Valaská Belá – rekonštrukcia vodovodu“.
(ďalej len „Zmluva“)

1. Objednávateľ: Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.
Partizánska cesta 5, 974 01 Banská Bystrica
zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica,
Oddiel: Sa, Vložka č.: 705/S
V mene ktorej koná: Ing. Vladimír Svrbičský, predseda predstavenstva a.s.
Ing. Marek Žabka, člen predstavenstva a.s.
Osoby oprávnené konať vo veciach Zmluvy:
vo veciach zmluvných: JUDr. Ivan Daniš
vo veciach technických s právom dielo prevziať: Ing. Marek Žabka a ním určené osoby
IČO: 36 056 006 DIČ: 2020095726 IČ DPH: SK2020095726
Bankové spojenie: Československá obchodná banka a.s., pobočka
Banská Bystrica
Číslo účtu IBAN: SK27 7500 0000 0000 2578 1093

(ďalej len „Objednávateľ“)

2. Zhotoviteľ: CEDIS s.r.o
Vajnorská 100/A, 831 04 Bratislava .
zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I,
Oddiel: Sro, Vložka č.: 122240/B
V mene ktorého koná: Ing. Jozef Miček, prokurista spoločnosti
Osoby oprávnené konať vo veciach Zmluvy:
vo veciach zmluvných: Ing. Jozef Miček
vo veciach technických s právom dielo prevziať: Ing. Slavomír Kelemen
IČO: 50 607 383 DIČ: 2120408675 IČ DPH: SK2120408675
Bankové spojenie: Tatra banka a.s.
Číslo účtu IBAN: SK43 1100 0000 0029 4704 4224

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

(ďalej Objednávateľ a Zhotoviteľ len „zmluvné strany“)

Východiskové údaje:

Názov stavby: Valaská Belá – rekonštrukcia vodovodu
Miesto stavby: Obec Valaská Belá
Investor (stavebník): Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.,
Partizánska cesta 5, 974 01 Banská Bystrica
Stavebné povolenie: OÚŽP/2013/00711 zo dňa 22.5.2013
OÚ-PD-OSZP-2016/012514 zo dňa 7.6.2016

Stavebný dozor: doplní sa pri podpise zmluvy



Preambula

1. Objednávateľ, za účelom zabezpečenia finančných prostriedkov pre realizáciu Zmluvy o Dielo, sa uchádza prostredníctvom Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky (ďalej len „Poskytovateľ“) o poskytnutie nenávratného finančného príspevku v rámci Integrovaného regionálneho operačného programu.
2. V súlade s uvedeným, Zhotoviteľ poskytne neobmedzený prístup a spoluprácu so zástupcami Európskej komisie, Európskeho dvora audítorov, Najvyššieho kontrolného úradu Slovenskej republiky, Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky a ďalším oprávneným orgánom aby im umožnil inšpekciu a audit ľubovoľného aspektu Zmluvy o Dielo. Vo všetkých zmluvách s podzhotoviteľmi alebo dodávateľmi v rámci Zmluvy o Dielo Zhotoviteľ uvedie obdobné ustanovenie.
3. Objednávateľ a bude v zmysle príslušných ustanovení zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov pri realizácii predmetu Diela zastupovať **Stavebný dozor**. Pred začatím prác Objednávateľ zašle písomnú informáciu Zhotoviteľovi o Stavebnom dozore. Stavebný dozor bude oprávnený vydávať záväzné pokyny (ďalej len „pokyny“) v mene Objednávateľa, ktoré môžu byť potrebné pre realizáciu Diela a pre odstránenie akýchkoľvek väd. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať pokyny a rozhodnutia Stavebného dozora počas celej doby trvania Zmluvy o Dielo.
4. Nasledovné dokumenty tvoria súčasť Zmluvy o Dielo a majú poradie záväznosti v zostupnom poradí:
 - (a) Zmluva o dielo
 - (b) Požiadavky Objednávateľa zväzky 3.1, 3.2,3.3, 3.4
 - (c) Požiadavky Objednávateľa zväzky 5, 6
 - (d) Ponuka Zhotoviteľa

I.

Predmet Zmluvy o Dielo

1. Predmetom Zmluvy o Dielo je zhotovenie Diela: „Valaská Belá – rekonštrukcia vodovodu“, vrátane prevádzkového a manipulačného poriadku, archeologického prieskumu, geodetického zamerania, dokumentácie skutkového vyhotovenia a plánu užívania verejnej práce (ďalej len „Dielo“), v súlade s ustanoveniami Zmluvy o Dielo a súťažnými podkladmi. Zhotoviteľ je povinný zrealizovať Dielo v súlade so schválenou realizačnou dokumentáciou ako aj ostatnými ustanoveniami Zmluvy o Dielo a odstrániť na Dielo akékoľvek vady. Po dokončení bude Dielo spĺňať účely, pre ktoré je určené tak, ako je to špecifikované v Zmluve o Dielo.
2. Zhotoviteľ vyhlasuje, že je oprávnený a odborne spôsobilý splniť predmet Zmluvy o Dielo za dodržania podmienok dohodnutých v Zmluve o Dielo a v jej prílohách.
3. Zhotoviteľ vyhlasuje, že si súťažné podklady prečítal, ich obsahu porozumel, a v zmysle uvedeného je schopný realizovať predmet Diela k spokojnosti Objednávateľa, za cenu uvedenú v Čl. IV a v súlade s podmienkami uvedenými v tejto zmluve.
4. Akákoľvek zmena tejto Zmluvy musí byť v súlade s § 18 zákona č. 343/2015 Z.z. v platnom znení. Pri prípadnom navýšení ceny za Dielo, spôsobenom z dôvodu zmeny, budú zmluvné strany postupovať v súlade s Čl. IV ods. 2) a ods. 7) – 9) Zmluvy.

II.

Miesto plnenia

1. Miestom realizácie predmetu Zmluvy o Dielo bude **k. ú. Valaská Belá**
2. Staveniskom sa pre účely Zmluvy o Dielo rozumie:
 - a) Stavenisko je priestor vymedzený projektovou dokumentáciou overenou v stavebnom konaní na realizáciu predmetu Zmluvy o Dielo (ďalej len „Stavenisko“);
 - b) Stavenisko Objednávateľ odovzdá Zhotoviteľovi zápisom s vytýčenými 2-omi základnými výškovými a smerovými bodmi pre každý SO. Výškové, smerové body a vytýčené hranice vzťahujúce sa k predmetu Zmluvy o Dielo sú pre Zhotoviteľa záväzné;

- c) zabezpečenie vytýčenia podzemných vedení a súhlasov správcov podzemných a nadzemných inžinierskych sietí k realizácii prác si obstaráva Zhotoviteľ;
 - d) ďalšie vytýčenie a iné meračské a geodetické práce, potrebné pre vykonanie predmetu Zmluvy o Dielo zabezpečuje Zhotoviteľ odborne spôsobilými osobami, pričom zodpovedá za :
 - presné vytýčenie všetkých objektov stavby vo vzťahu k základným smerovým a výškovým pevným bodom stavby;
 - správnosť polohy, výšok, rozmerov a umiestnenie všetkých objektov stavby a za ich zákres do dokumentácie počas realizácie prác;
 - zabezpečenie všetkých potrebných prístrojov, zariadení, pomôcok, materiálov a pracovníkov v súvislosti s vyššie uvedenou zodpovednosťou za vytyčovacie práce.
 - e) Zhotoviteľ je povinný starostlivo chrániť a udržiavať všetky smerové a výškové body, zameriavacie konštrukcie, vytyčovacie kolíky a ďalšie predmety (pomôcky) použité pre vytýčenie stavby;
 - f) ak sa v priebehu realizácie Diela zistí akákoľvek chyba v polohe, výškach, rozmeroch alebo umiestnení ktorejkoľvek časti Diela je Zhotoviteľ povinný na vlastné náklady takéto vady odstrániť. Ak takéto chyby vzniknú použitím nesprávnych údajov, ktoré Zhotoviteľovi odovzdal písomne Objednávateľ má Zhotoviteľ právo na úhradu preukázateľne vynaložených navyše nákladov spojených s odstránením závadného stavu.
3. Objednávateľ poskytne Zhotoviteľovi právo prístupu na Stavenisko a prevzatie všetkých jeho častí v lehote podľa schváleného Harmonogramu prác. V prípade, že Zhotoviteľ neprevzme Stavenisko do 10-tich dní od výzvy Objednávateľa pre dôvody na strane Zhotoviteľa, má Objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty v dohodnutej výške 300 EUR za každý aj začatý deň omeškania.

III.

Lehoty plnenia

1. **Dátum začatia plnenia** je deň odovzdania staveniska.
2. **Dátum začatia prác** je 15 dní po obdržaní písomného Pokynu k začatiu prác vydaného Stavebným dozorom.
3. **Termín ukončenia stavebných prác: 12 mesiacov odo dňa odovzdania staveniska.**
4. **Lehota na oznámenie väd** je 365 dní od dátumu prevzatia celého Diela Objednávateľom.
5. Zhotoviteľ je povinný odovzdať Stavebnému dozorovi podrobný **Harmonogram prác**, ktorý bude v súlade s predbežným harmonogramom prác predloženým v ponuke do 10 dní po obdržaní Pokynu k začatiu prác.
6. Pokiaľ Objednávateľovi vzniknú akékoľvek škody z dôvodu nedodržania odsúhlaseného Harmonogramu prác, Zhotoviteľ bude plne zodpovedný za tieto škody vrátane finančného odškodnenia Objednávateľa, náhrady škody v plnej výške, úhrady dodatočných nákladov a strát Objednávateľa plynúce z nedodržania Harmonogramu prác.
7. Zhotoviteľ odovzdá revidovaný Harmonogram prác Stavebnému dozorovi vždy, keď predchádzajúci Harmonogram prác nesúhlasí so skutočným postupom alebo povinnosťami Zhotoviteľa obsahujúci všetky stavebné objekty a prevádzkové súbory predmetného Diela a vychádzajúci z predbežného harmonogramu prác, ktorý bol súčasťou Ponuky Zhotoviteľa.
8. Stavebný dozor odovzdá Zhotoviteľovi bezodkladne po začatí prác podklady, ktoré môžu byť potrebné pre spracovanie Harmonogramu(ov) prác Zhotoviteľa, napr. súvisiace investície Objednávateľa, ktoré nie sú predmetom Zmluvy o Dielo, obmedzujúce podmienky a požiadavky Objednávateľa v súvislosti s prevádzkou existujúcej infraštruktúry (v súlade so súťažnými podkladmi) a pod.
9. V prípade, že sa zmluvné strany nedohodnú inak, je Zhotoviteľ povinný dodržať nasledovné vecné, časové a finančné míľniky stanovené Objednávateľom:
 - do uplynutia 60% Lehoty plnenia 50% finančné plnenie zo zmluvnej ceny.
 Dôkazný prostriedok: schválený súpis prác Stavebným dozorom bez odpočtu zádržného.
10. Stavebný dozor vráti Harmonogram prác so svojimi odôvodnenými pripomienkami do 5 dní od obdržania. Zhotoviteľ zapracuje tieto pripomienky do 5 dní od ich obdržania a predloží upravenú verziu Harmonogramu Stavebnému dozoru na odsúhlasenie.

11. Ak Zhotoviteľ nespĺní požiadavky uvedené vyššie pre jednotlivé míľniky, potom zaplatí Objednávateľovi jednorazové odškodnenie za nespĺnenie finančného plnenia pre daný míľnik, ktorého suma bude 10 000 EUR. Pokiaľ Zhotoviteľ nespĺní požadované finančné plnenie do jedného mesiaca od dátumu kontrolného bodu pre daný míľnik, Objednávateľovi vzniká nárok na odškodnenie vo výške 10-násobku uvedenej sumy za každý míľnik. Pokiaľ Zhotoviteľ nespĺní požadované finančné plnenie do troch mesiacov od dátumu kontrolného bodu pre daný míľnik, Objednávateľovi vzniká nárok na Odstúpenie od Zmluvy o Dielo.
12. Odškodnenie uvedené v bode 11) tohto článku je nenávratné a to ani v prípade splnenia Lehoty výstavby.
13. V prípade, že Zhotoviteľ mešká s plnením medzitermínov oproti Harmonogramu prác, Stavebný dozor je oprávnený žiadať od Zhotoviteľa aktualizáciu Harmonogramu prác a písomné stanovisko o prijatých opatreniach, ktoré zaručia, že ostatné termíny a medzitermíny v zmysle Harmonogramu prác budú dodržané. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať Stavebnému dozoru na schválenie takúto aktualizáciu Harmonogramu prác alebo písomné stanovisko podľa tohto bodu do 5 dní od obdržania jeho žiadosti.
14. Aktualizáciou Harmonogramu prác podľa ustanovenia tohto článku Objednávateľov nárok na zmluvnú pokutu nie je dotknutý.

IV. Cena a platby

1. Zmluvná cena je stanovená dohodou zmluvných strán podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a považuje sa za cenu (vrátane najmä DPH, cla, nákladov na skúšky, poistenia a iných poplatkov) platnú počas celej doby vykonávania Diela vo výške:

Cena bez DPH	616 057,28 Eur
<u>DPH 20%</u>	<u>123 211,46 Eur</u>
Cena vrátane DPH	739 268,74 Eur

2. K zmene ceny môže dôjsť iba:
 - a) v prípade rozšírenia alebo zúženia predmetu dodávky;
 - b) pri zmene technického riešenia požadovanej Objednávateľom;
 - c) pri zmene zákonnej sadzby DPH;
 - d) pri zmene colných poplatkov a dovoznej prirážky, a to len u výrobkov a prác, ktoré nie sú dostupné na území Slovenskej republiky, prípadne pri výhodnosti dovozu oproti domácej ponuke, čo musí Zhotoviteľ preukázať;
3. Pri zmene ceny môže byť použitá rezerva v prípade, že v priebehu stavebných prác vyplynie dodatočne z nepredvídateľných okolností potreba realizovať práce a dodávky nezahrnuté do predmetu zmluvy, pričom tieto budú obstarané v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. v platnom znení. Čerpanie musí byť schválené Riadiacim orgánom (ďalej len ako „RO“).
4. Ostatné zmeny ceny nie sú prípustné.
5. Cena diela zaokrúhlená na dve desatinné miesta je stanovená na základe oceneného výkazu výmer a projektovej dokumentácie pre realizáciu stavby s tým, že spracovanie prevádzkového a manipulačného poriadku, zabezpečenie archeologického prieskumu, geodetické zameranie, geologický prieskum, projekt organizácie výstavby, dokumentácia skutkového vyhotovenia, pamätných a informačných tabúl a plánu užívania verejnej práce, výkon odborného autorského dohľadu nad uskutočňovaním stavby, ako aj všetky dočasné práce a zariadenia, dodávka médií, stavebné mechanizmy a nástroje, dočasné stavebné materiály, palivá, lešenie, paženie a všetko ostatné nevyhnutné na správne vykonanie prác, preskúšanie a monitoring musí byť dodané, nainštalované, preskúšané, správne a bezpečne prevádzkované zhotoviteľom ako súčasť prác; náklady na ne, pokiaľ nie sú osobitne vymenované vo výkaze výmer, sú rozpustené v ocenených

- položkách, sú pevné a predpokladá sa, že pokrývajú všetky náklady a výdavky za uvedenú položku, i keď to nie je v opise položky podrobne vyšpecifikované.
6. Zhotoviteľ vyhlasuje, že v cene sú zahrnuté všetky náklady Zhotoviteľa potrebné na zhotovenie predmetu Zmluvy o Dielo, tak aby predmet Zmluvy o Dielo bol bez väd a spĺňal podmienky v nej dohodnuté, vrátane jej príloh alebo stanovené všeobecne záväznými právnymi predpismi, resp. stanovené v rozhodnutiach príslušných orgánov, vrátane nákladov za vytýčenie podzemných vedení a zariadení správcami sietí, nákladov za obstaranie rozhodnutí potrebných pre realizáciu prác na stavbe, nákladov za vybudovanie, prevádzku a údržbu zariadenia staveniska, osvetlenie, stráženie stavby a vypratanie staveniska, nákladov na odvoz a poplatky za uskladnenie prebytočného materiálu, ktorý Zhotoviteľ odvezie a uloží na určené skládky, nákladov vodorovného premiestnenia rúbaniny na povrchu a poplatky za skládky, nákladov na spätnú úpravu a ostatné práce spojené s uvedením pracovných plôch do stavu podľa projektovej dokumentácie resp. pôvodného stavu, obstaranie, osadenie a udržiavanie dopravného značenia, nákladov za geodetické práce a vyhotovenie dokumentácie geodetického zamerania stavby.
 7. Pre ocenenie Výkazu výmer u prípadných zmien požadovaných Objednávateľom v zmysle odseku 2) bude Zhotoviteľ používať ceny alebo sadzby z ponuky Zhotoviteľa. V prípade, že nie je možné použiť tieto ceny, Zhotoviteľ navrhne nové položky a predloží ich Stavebnému dozoru, Objednávateľovi a RO na predchádzajúce odsúhlasenie spolu:
 - a) s kalkuláciou ceny na základe ekonomicky oprávnených nákladov;
 - b) s odpočítaním prác, ktoré nebudú vykonané, od pôvodne oceneného rozpočtu.
 8. Zmeny budú riešené dodatkom k Zmluve o Dielo.
 9. Za zmeny s právom Zhotoviteľa na ich zaplatenie sa nebudú považovať také zmeny prác a výkonov, ktoré Zhotoviteľ pri spracovaní svojej ponuky mal z pohľadu svojej odbornosti zakalkulovať do ceny Diela v rozsahu celého predmetu Zmluvy o Dielo. Takéto práce a výkony je Zhotoviteľ povinný vykonávať ako súčasť plnenia podľa Zmluvy o Dielo na vlastné náklady.
 10. Zhotoviteľ berie na vedomie, že za oprávnené výdavky sa považujú len výdavky, ktoré sú vzhľadom na všetky okolnosti reálne, správne, aktuálne, uznané Stavebným dozorom, Objednávateľom a RO a ktoré sa navzájom neprekrývajú a ktoré v plnej miere súvisia s realizáciou projektu, t.j. bez "stratného".
 11. Zmluvná cena bude Zhotoviteľovi uhradená na základe 2-och faktúr. Prvá faktúra bude označená ako **čiastková**, druhá faktúra bude označená ako **konečná**. Prvú (čiastkovú) faktúru vystaví Zhotoviteľ po zrealizovaní prác a dodávok v rozsahu minimálne 50 % z realizovaného predmetu plnenia. Druhú (konečnú) faktúru doručí Zhotoviteľ Objednávateľovi po ukončení diela. Faktúry musia mať zákonom požadované náležitosti a budú vystavené v súlade s cenami uvedenými vo Výkaze výmer. Faktúra predložená po ukončení diela vylučuje dodatočné nároky Zhotoviteľa.
 12. Zhotoviteľ musí svoje práce vyúčtovať overiteľným spôsobom. Faktúry musia byť zostavené prehľadne, pričom sa musí dodržiavať poradie položiek a označenie, ktoré je v súlade s oceneným opisom práce podľa Zmluvy o Dielo. Súčasťou faktúry je Výkaz výmer, geodetické zameranie, fotodokumentácia, výkresy a iné doklady, ktoré sú potrebné pre preukázanie druhu a rozsahu práce.
 13. Rozsah vykonaných prác schváli Stavebný dozor v zmysle RD.
 14. Faktúra schválená Stavebným dozorom bude splatná do 60 dní od doručenia Objednávateľovi.
 15. Faktúra bude vystavená v 4-och origináloch a musí obsahovať všetky náležitosti požadované príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi a Poskytovateľom, najmä:
 - obchodné mená Objednávateľa a Zhotoviteľa, adresy ich sídla, miesta podnikania, prípadne prevádzkarne, IČO, IČ DPH;
 - poradové číslo faktúry;
 - názov projektu;
 - číslo Zmluvy o Dielo (dodatku k Zmluve o Dielo);
 - dátum dodania tovaru alebo služby;
 - dátum vyhotovenia faktúry a dátum jej splatnosti;
 - základ dane, jednotkovú cenu bez DPH;
 - sadzbu DPH; sumu DPH spolu a cenu s DPH;
 - bankové spojenie a číslo účtu, na ktorý má byť faktúra uhradená;
 - odtlačok pečiatky a podpis oprávnenej osoby.

16. Prílohou každej faktúry bude:
 - a) súpis vykonaných prác odsúhlasený Stavebným dozorom,
 - b) fotografie dokumentujúce postup výroby,
 - c) porovnanie skutočného a plánovaného postupu prác,
 - d) výsledky predpísaných a úspešne vykonaných skúšok;
 - e) výsledky monitoringu gravitačných stôk priemyselnou kamerou vrátane vyhodnotenia sklonov;
 - f) geodetické zameranie.
17. Konečná faktúra na technologickú časť bude, za účelom zaradenia do HIM, rozpísaná podľa klasifikácie produkcie.
18. V prípade, že faktúra nebude mať všetky náležitosti vyžadované Zmluvou o Dielo, bude sa faktúra považovať za neúplnú a Objednávateľ alebo Stavebný dozor je oprávnený vrátiť ju Zhotoviteľovi na doplnenie. Ak Objednávateľ vráti Zhotoviteľovi neúplnú faktúru, lehota splatnosti faktúry neplynie a Objednávateľ sa nedostáva do omeškania.
19. Cena Diela bude znížená o zádržné vo výške 10%, a to tak, že Objednávateľ zadrží a nevypláti 10% z každej fakturovanej sumy. Výšku zádržného uvedie Zhotoviteľ na každej faktúre.
20. Zádržné bude vyplatené Zhotoviteľovi nasledovne:
 - a) prvá polovica (50%) zádržného bude Zhotoviteľovi vyplatená po vydaní Preberacieho protokolu na celé Dielo (teda nie jeho častí) Stavebným dozorom,
 - b) druhá polovica (50%) zádržného bude Zhotoviteľovi vyplatená po uplynutí Lehoty na oznámenie vád, po odstránení všetkých oznámených vád.
21. Zhotoviteľ môže požiadať o nahradenie Zádržného predložením **Zábezpeky pre zadržané platby**, ktorú predloží vo forme odsúhlasenej Objednávateľom (viď vzorové tlačivo) pred predložením prvej čiastkovej faktúry. Zábezpeka bude vystavená na výšku 10% zmluvnej ceny Diela bankovou inštitúciou schválenou Objednávateľom. Zhotoviteľ zabezpečí, aby zábezpeka bola platná počas celej doby trvania Zmluvy o Dielo až do dátumu vydania Protokolu o vyhotovení Diela. Po vydaní Preberacieho protokolu na Dielo sa výška Zábezpeky pre zadržané platby môže znížiť na 50%. Uvedené neplatí pri odovzdaní/prebratí časti Diela do predčasného užívania. Objednávateľ vráti Zábezpeku pre zadržané platby Zhotoviteľovi do 21 dní od uplynutia lehoty na oznámenie vád.
22. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený uspokojiť si jednostranným zápočtom zo zádržného náklady, ktoré mu vzniknú z vád Diela a zmluvných pokút spôsobených Zhotoviteľom, náhradu škody v plnej výške, dodatočné náklady a straty Objednávateľa plynúce z nedodržania Lehoty výstavby Zhotoviteľom, náklady vzniknuté Objednávateľovi v dôsledku odstúpenia od Zmluvy o Dielo z dôvodov na strane Zhotoviteľa.
23. Zaplatenie faktúry neznamena prevzatie časti Diela Objednávateľom.
24. Objednávateľ umožňuje Zhotoviteľovi predkladať faktúry elektronicky v súlade so Smernicou Európskeho parlamentu a Rady 2014/55/EÚ zo 16. apríla 2014 o elektronickej fakturácii vo verejnom obstarávaní a v súlade so Zákonom č. 215/2019 Z. z. o zaručenej elektronickej fakturácii a centrálnom ekonomickom systéme. V prípade zaslania elektronickej faktúry musí táto spĺňať aj náležitosti vyžadované zákonom č. 215/2019 Z. z..
25. V prípade, že v čase realizácie diela dôjde k spusteniu elektronickeho fakturačného systému MF SR, uskutoční Zhotoviteľ všetky potrebné opatrenia smerujúce k fakturácii (elektronickej) v súlade so Zákonom č. 215/2019 Z. z..

V. Realizácia Diela

1. Zhotoviteľ je povinný vypracovať potrebné žiadosti o vydanie súhlasov, vyjadrení alebo stanovísk relevantných orgánov a organizácií tak, aby Dielo zhotovené podľa takejto dokumentácie spĺňalo technické, technologické a výkonnostné parametre uvedené v súťažných podkladoch, v Zmluve o Dielo a vo všeobecne záväzných právnych predpisoch.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať predmet Zmluvy o Dielo podľa podmienok dohodnutých v Zmluve o Dielo na základe:

- a) právoplatného stavebného povolenia, vyjadrení orgánov štátnej správy a vyjadrení ostatných dotknutých orgánov a organizácií;
 - b) v súlade so súťažnými podkladmi;
 - c) RD;
 - d) Harmonogramu prác odsúhlaseného Stavebným dozorom;
 - e) cenovej špecifikácie prác a dodávok Zhotoviteľa v zmysle súťažných podkladov.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať predmet Zmluvy o Dielo vo vlastnom mene na vlastné náklady a na vlastnú zodpovednosť, pri dodržaní kvalitatívnych, technických a technologických podmienok stanovených v dokumentácii pre stavebné povolenie, realizačnej dokumentácii, súťažných podkladoch a v Zmluve o Dielo vrátane jej príloh a dodatkov.
 4. Zhotoviteľ je povinný na svoje náklady počas realizácie diela, jeho dokončovania a odstraňovania prípadných väd diela zaistiť bezpečnosť všetkých osôb oprávnených byť na stavenisku, udržiavať stavenisko v takom stave, aby sa predišlo ohrozeniu spomínaných osôb.
 5. Zhotoviteľ zodpovedá za zabezpečenie protipožiarnej ochrany v zmysle zákona NR SR č. 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarmi v platnom znení a vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z. z..
 6. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v čase jeho použitia známe, že je škodlivý. Použité výrobky pri realizácii diela musia spĺňať podmienky a požiadavky, uvedené v zákone NR SR č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch v platnom znení a v zákone NR SR č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
 7. Ak nastane akákoľvek strata alebo poškodenie diela, alebo akejkoľvek jej časti, materiálov alebo zariadenia počas obdobia, v ktorom je Zhotoviteľ povinný sa o ne starať, a to z akýchkoľvek dôvodov je Zhotoviteľ povinný na vlastné náklady nahradiť takúto stratu a napraviť škodu tak, aby dielo vyhovovalo v každom ohľade ustanoveniam Zmluvy.
 8. Ak Zhotoviteľ pri realizácii diela použije k zhotoveniu diela látky v množstve, ktoré by mohli ohroziť životné prostredie, musí s nimi zaobchádzať tak, aby k ohrozeniu životného prostredia nedošlo. Aj napriek tomu musí mať Zhotoviteľ pre takéto prípady pripravený havarijný plán, ktorý je povinný na požiadanie Objednávateľa kedykoľvek predložiť k nahliadnutiu.
 9. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dielo proti krádeži a poškodeniu.
 10. Materiály, stavebné diely a výrobky zabezpečované Zhotoviteľom musia byť dokladované certifikátmi zhody podľa zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov. Materiály, stavebné diely a výrobky zabezpečované Zhotoviteľom, ktoré certifikáty zhody nemajú, resp. nemajú zodpovedať zmluvným a požadovaným skúškam, musí Zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými. Z tohto titulu vzniknuté škody znáša Zhotoviteľ. Objednávateľ môže stanoviť termín na odstránenie väd primeraných ich rozsahu, ktorého nedodržanie môže byť dôvodom na odstúpenie od Zmluvy o Dielo.
 11. Zhotoviteľ je zodpovedný za primeranosť, stabilitu a bezpečnosť všetkých úkonov na Stavenisku, všetkých stavebných postupov a za celé Dielo. Zhotoviteľ je povinný, kedykoľvek ho o to Stavebný dozor požiada, predložiť podrobnosti o opatreniach a postupoch, ktoré navrhuje použiť za účelom vyhotovenia Diela. Žiadna podstatná zmena týchto opatrení a postupov nesmie byť vykonaná bez predošlého oznámenia Stavebnému dozoru.
 12. Stavebný dozor, po odsúhlasení Objednávateľom, je oprávnený nariadiť Zhotoviteľovi akékoľvek zmeny materiálov, výrobkov, kvality a rozsahu prác, ktoré považuje podľa svojho názoru za nevyhnutné a primerané. Zhotoviteľ je povinný:
 - a) zvýšiť alebo znížiť rozsah prác uvedených v Zmluve o Dielo;
 - b) nevykonať práce, ktoré Stavebný dozor k nevykonaniu určí;
 - c) zmeniť druh alebo kvalitu prác;
 - d) zmeniť výšku, smer, plochu alebo rozmery ktorejkoľvek časti Diela;
 - e) zmeniť postup, termín vykonania prác alebo ich časti.
 Tieto zmeny nie sú v žiadnom prípade dôvodom pre odstúpenie od Zmluvy o Dielo a budú ocenené podľa Zmluvy o Dielo.
 13. Ak Zhotoviteľ považuje pokyny Stavebného dozoru za neoprávnené alebo neúčelné, musí uplatniť svoje výhrady zápisom v stavebnom denníku. Pokyny musí na opätovné požiadanie vykonať, pokiaľ nie sú v rozpore s príslušnými technologickými postupmi, alebo neodporujú právnym predpisom alebo nariadeniam miestnej alebo štátnej správy. Ak s takými prácami budú

- spojené navyš náklady, tieto potom znáša Dozor. Ak takéto práce ovplyvnia postup prác, Objednávateľ pristúpi na primeranú úpravu Zmluvy o Dielo z dôvodu časového sklzu.
14. Zhotoviteľ, pred zahájením stavebných prác na akejkoľvek časti Diela musí obdržať súhlas Stavebného dozora.
 15. Ak sa v realizačnej dokumentácii nájdú chyby, nedostatky alebo iné vady a Zhotoviteľ mohol uvedené chyby, nedostatky alebo iné vady zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti, tieto budú spolu s potrebnými opravami Diela opravené na náklady Zhotoviteľa.
 16. Zhotoviteľ je pred začatím výkopových prác alebo iných prác, ktoré by mohli ohroziť jednotlivé podzemné alebo nadzemné vedenia (ako sú kanalizácia, vodovod, telekomunikačné káble, elektrické vedenia, plynovodné potrubia a podobné) povinný oboznámiť sa s umiestnením všetkých existujúcich sietí. Zhotoviteľ pred začatím prác písomne požiada vlastníkov, správcov alebo prevádzkovateľov týchto sietí o ich lokalizáciu/vytýčenie a v prípade podzemných vedení vyhotoví ručne kopané sondy v potrebnom rozsahu. Náklady spojené s vytyčovaním a vysondovaním sietí ich správcami znáša Zhotoviteľ. Zhotoviteľ je zodpovedný za všetky škody spôsobené ním alebo jeho podzhotoviteľmi počas výkonu prác na týchto zariadeniach a takéto škody musí na vlastné náklady odstrániť k plnej spokojnosti Stavebného dozora, do doby ním určenej na ich odstránenie. Zhotoviteľ je povinný urobiť všetky opatrenia a splniť všetky oprávnené požiadavky oprávnených orgánov, vlastníkov a prevádzkovateľov podzemných vedení a zariadení súvisiacich s ich odstránením, prípadnou prekládkou a znovuzriadením všetkých inžinierskych sietí. Náklady na tieto práce znáša Zhotoviteľ.
 17. Žiadna časť Diela nesmie byť zakrytá bez predchádzajúceho súhlasu Stavebného dozora. Zhotoviteľ je povinný umožniť skontrolovanie akejkoľvek časti Diela, ktorá má byť zakrytá. Zhotoviteľ aspoň 3 pracovné dni vopred vyzve Stavebného dozora, že časť Diela bude zakrývať. Stavebný dozor vykoná kontrolu. V prípade, že ju nevykoná, je povinný uhradiť náklady dodatočného odkrytia, pokiaľ také odkrytie požaduje. Ak sa však pri dodatočnom odkrytí zistí, že vykonané práce boli vadné, nesie náklady dodatočného odkrytia Zhotoviteľ.
 18. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanom Diele a materiáloch až do dňa riadneho odovzdania predmetu Zmluvy o Dielo alebo príslušnej časti Zhotoviteľom a prevzatia predmetu Zmluvy o Dielo alebo príslušnej časti Objednávateľom podľa čl. VII. Zmluvy o Dielo. Skutočnosť, že Objednávateľ alebo Stavebný dozor skontroloval výkresy, výpočty, dodávky, vzorky a vykonané práce, nezbuvaie Zhotoviteľa zodpovednosti za prípadné vady a nedostatky a vykonávanie potrebných kontrol tak, aby bolo zaručené riadne splnenie predmetu Zmluvy o Dielo.
 19. Pred začatím realizácie predmetu Zmluvy o Dielo a v súvislosti s odovzdaním staveniska resp. i počas realizácie Diela Zhotoviteľ vyhotoví záznam a fotodokumentáciu o pôvodnom stave komunikácií, povrehu územia, základov na Stavenisku, hraničných kameňov, odvodňovacích objektov, rozvodov, káblov, kanálov a ostatných inžinierskych sietí, ako aj okolitých stavieb, ktorý vždy odovzdá aj Stavebnému dozoru. Ak tak Zhotoviteľ neurobí, a následne vzniknú pochybnosti o ich stave pred začatím prác na stavbe platí za rozhodujúce stanovisko Objednávateľa.
 20. Zhotoviteľ je povinný na prevzatom Stavenisku a prístupových komunikáciách udržiavať čistotu a priebežne odstraňovať nečistoty vzniknuté výkonom jeho prác.
 21. Zhotoviteľ je oprávnený použiť projektovú dokumentáciu len pre zhotovenie predmetu Zmluvy o Dielo. Jednu sadu projektu je Zhotoviteľ povinný uchovávať na Stavenisku. Táto sada musí byť k dispozícii na Stavenisku v každom čase pre použitie a vykonávanie kontroly Stavebným dozorum a každou ďalšou osobou uvedenou v Zmluve o Dielo.
 22. Všetky práce potrebné pre vyhotovenie a dokončenie Diela a odstránenie prípadných väd Diela musí Zhotoviteľ vykonávať tak, aby nezasahovali neprimerane alebo nevhodne do:
 - vymoženosti/pohodlia verejnosti,
 - prístupov, možností užívania a údržby verejných alebo súkromných komunikácií a chodníkov k nehnuteľnostiam/pozemkom, nezávisle na tom, či sú vo vlastníctve Objednávateľa alebo inej osoby.
 23. Škody spôsobené realizáciou predmetného Diela nad rozsah Staveniska a vzniknuté na ostatnom majetku Objednávateľa alebo na majetku tretích osôb je Zhotoviteľ povinný odstrániť na vlastné náklady uvedením do pôvodného stavu.

24. Ak v súvislosti so začatím prác na Stavenisku je potrebné požiadať o vydanie rozhodnutí na zvláštne užívanie komunikácií (rozkopávkové povolenie a pod.) za ich riadne a včasné obstarávanie zodpovedá Zhotoviteľ.
25. Ak v súvislosti so začatím prác na Stavenisku bude potrebné umiestniť, alebo premiestniť dopravné značky podľa predpisov o pozemných komunikáciách obstaráva ich Zhotoviteľ, ktorý zodpovedá i za ich umiestnenie a udržiavanie.
26. Zhotoviteľ je povinný používať všetky primerané prostriedky k tomu, aby nedošlo k poškodeniu ciest a mostov umožňujúcich spojenie so Staveniskom alebo vedúcim k Stavenisku dopravou Zhotoviteľa alebo ktorýmkoľvek z jeho poddodávateľov. Zhotoviteľ musí vyhľadávať také trasy, vybrať a používať také vozidlá a mechanizmy a obmedziť a rozložiť náklad tak, aby každá doprava na Stavenisko a zo Staveniska, ktorou dochádza k presunu materiálov, strojného zariadenia Zhotoviteľa bola vykonávaná tak, aby nevznikli zbytočné škody na týchto cestách a mostoch. Vzniknuté závady a poškodenia je Zhotoviteľ povinný odstrániť na vlastné náklady uvedením do pôvodného stavu.
27. Zhotoviteľ je povinný Stavenisko strážiť, v prípade potreby oplotiť alebo inak ho vhodne zabezpečiť. Ryhy musia byť zapažené pažením proti zosunutiu stien ryhy a padaniu kameňov.
28. Zhotoviteľ do 14 dní od nadobudnutia účinnosti Zmluvy o Dielo poverí trvalým riadením prác na Stavenisku Projektového manažéra a Stavbyvedúceho v zmysle požiadaviek súťažných podkladov, s požadovanými skúsenosťami a kvalifikáciou v zmysle platných predpisov Slovenskej republiky. Všetci stavbyvedúci Zhotoviteľa budú mať oprávnenie na výkon stavebných inžinieroch v aktuálnom znení. Primeraná časť dohliadajúceho personálu Zhotoviteľa musí mať pracovnú znalosť (ústnu i písomnú) slovenského jazyka, v opačnom prípade Zhotoviteľ zabezpečí na Stavenisku dostatočný počet spôsobilých tlmočníkov počas celej pracovnej doby.
29. Najneskôr k termínu odovzdávania a prevzatí Diela je Zhotoviteľ povinný Stavenisko vypratať a upraviť ho do stavu podľa projektovej dokumentácie resp. do pôvodného stavu.
30. Zoznam subdodávateľov je uvedený v prílohe k tejto zmluve. V prílohe Zhotoviteľ uvedie údaje o všetkých známych subdodávateľoch, podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať subdodávateľom, predmety subdodávok a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
31. Každý subdodávateľ spĺňa podmienky podľa § 32 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a neexistujú u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov; oprávnenie uskutočňovať stavebné práce sa preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorý má subdodávateľ plniť. V prípade zmeny subdodávateľa počas trvania zmluvy medzi objednávateľom a zhotoviteľom je povinný úspešný uchádzač najneskôr v deň, ktorý predchádza dňu, v ktorom má zmena subdodávateľa nastať oznámiť objednávateľovi zmenu subdodávateľa a v tomto oznámení uviesť min. nasledovné: podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať subdodávateľovi, podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať subdodávateľom, predmety subdodávok a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. Ak sa zmení subdodávateľ aj ten musí spĺňať podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podmienku, že neexistujú u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Oprávnenie uskutočňovať stavebné práce sa preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky ktorý má subdodávateľ plniť.
32. V prípade zmeny subdodávateľa, ak tento subdodávateľ má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, musí byť v tomto registri partnerov verejného sektora zapísaný ku dňu zmeny dodávateľa.

VI.

Ďalšie práva a povinnosti zmluvných strán

1. Zhotoviteľ:

- 1.1. je povinný postupovať podľa realizačnej projektovej dokumentácie;
- 1.2. je povinný realizovať predmet Zmluvy o Dielo v súlade so súťažnými podkladmi, Zmluvou o Dielo vrátane jej príloh, realizačnej dokumentácie, s platnými STN, predpismi BOZP a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi;
- 1.3. pri realizácii predmetu Zmluvy o Dielo použije výrobky v zmysle súťažných podkladov a svojej ponuky, ktoré majú také vlastnosti, aby počas predpokladanej existencie stavby bola pri bežnej údržbe zaručená požadovaná maximálna mechanická pevnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia, bezpečnosť pri užívaní, za čo zodpovedá;
- 1.4. na základe dohody s Objednávateľom môže požadovať adekvátne zmeny stavebných materiálov za iné materiály, za dodržania podmienky, že kvalitatívne zodpovedajú materiálom obsiahnutým v dokumentácii pre stavebné povolenie a realizačnej dokumentácii. Použité materiály musia spĺňať požiadavky uvedené v § 43f Stavebného zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov, STN a iných nadväzných predpisov platných v Slovenskej republike;
- 1.5. je povinný počas realizácie Diela zabezpečovať kontrolné skúšky použitých materiálov ako aj stavebných častí Diela podľa STN. Materiály a stavebné časti, ktoré nevyhoveli kvalitatívnym skúškam Zhotoviteľ odstráni bezodkladne na vlastné náklady. Preberacie skúšky budú vykonávané v 100%-nom rozsahu zhotovovaného Diela, súčasťou preberacích skúšok gravitačných potrubí bude monitoring vykonávaný priemyselnou kamerou s možnosťou zobrazenia sklonov;
- 1.6. Zhotoviteľ zabezpečí a poskytne vzorky v plnom rozsahu všetkých materiálov, alebo vybavenia v súlade a technickými špecifikáciami a najmenej 7 dní pred plánovanou objednávkou alebo nákupom týchto materiálov alebo vybavenia;
- 1.7. v prípade, že Zhotoviteľ predloží vzorky, ktoré nevyhovujú požiadavkám Zmluvy o Dielo, Stavebný dozor má právo odmietnuť akúkoľvek takúto vzorku, v tom prípade Zhotoviteľ je povinný predložiť Stavebnému dozoru novú vzorku do dvoch týždňov. Riziko, výdavky a zodpovednosť za prípadné zamietnutia vzoriek Stavebným dozorom znáša Zhotoviteľ;
- 1.8. Pred zabudovaním do Diela Zhotoviteľ predloží Stavebnému dozoru certifikáty vydané oprávnenými inštitúciami alebo oprávnenými osobami o potvrdení súladu vybavenia a materiálov, ktoré budú súčasťou Diela v súlade s projektovou dokumentáciou alebo štandardmi v súlade so Zmluvou o Dielo;
- 1.9. Zhotoviteľ je povinný si zabezpečiť na vlastné náklady všetky povolenia, súhlasy a iné potrebné dokumenty, ktoré neboli súčasťou stavebného konania, ale sú potrebné k realizácii prác (napr. súhlas k výrubu stromov, súhlas k umiestneniu informačných tabúľ, súhlas s prácami v ochranných pásmach, rozkopávkové povolenia, povolenia k zvláštnemu užívaniu cestných komunikácií, poplatky za vytyčovanie sietí a pod.) v zmysle a rozsahu zmluvnej dokumentácie vrátane všetkých druhov poplatkov, nákladov spojených s uvedenými úkonmi a prípadných pokút za nedodržanie termínov a podmienok tam uvedených;
- 1.10. je povinný zabezpečiť dodávku a montáž potrebného stavebného materiálu;
- 1.11. je oprávnený žiadať od Objednávateľa potrebnú súčinnosť;
- 1.12. sa zaväzuje uzatvoriť poistenie zodpovednosti za škody na majetku a zdraví tretím osobám v súvislosti s jeho činnosťou a prevádzkou (ďalej len „**poistenie zodpovednosti za škodu**“). Minimálna poistná suma pre poistenie zodpovednosti za škodu je **0,5 mil. EUR**. Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi doklady preukazujúce uzatvorenie poistenia zodpovednosti za škodu a preukazujúce výšku poistenia do 14 dní od dátumu nadobudnutia účinnosti Zmluvy o Dielo. Pokiaľ Zhotoviteľ požadované doklady nepredloží v stanovenej lehote alebo výške, Objednávateľ má nárok na okamžité odstúpenie od Zmluvy o Dielo bez finančných nárokov Zhotoviteľa. Poistenie zodpovednosti za škodu je Zhotoviteľ povinný udržiavať do dátumu vystavenia Protokolu o vyhotovení Diela. Zhotoviteľ v plnej výške

- znáša prípadnú škodu spôsobenú krádežou, stratou, zničením alebo iným poškodením majetku.
- 1.13. Zhotoviteľ je ďalej povinný poistiť Dielo vo výške zmluvnej ceny po dobu trvania tohto zmluvného vzťahu pre prípad poškodenia, zničenia, straty, odcudzenia alebo iných škôd. Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi doklady preukazujúce uzatvorenie poistenia Diela a preukazujúce výšku poistenia do 14 dní od dátumu nadobudnutia účinnosti Zmluvy o Dielo. Pokiaľ Zhotoviteľ požadované doklady nepredloží v stanovenej lehote alebo výške, Objednávateľ má nárok na okamžité odstúpenie od Zmluvy o Dielo bez finančných nárokov Zhotoviteľa. Zhotoviteľ je povinný oznámiť Objednávateľovi každú poistnú udalosť na stavbe do 5 pracovných dní od jej vzniku a v rovnakej lehote je ďalej povinný informovať Objednávateľa o vyplatení a výške poistného plnenia z tejto poistnej udalosti.
 - 1.14. Zhotoviteľ je povinný upovedomiť poisťovateľov o zmenách povahy, rozsahu alebo programu výstavby Diela a zaistiť primeranosť poistenia po celú dobu vykonávania prác podľa Zmluvy o Dielo. Zhotoviteľ je povinný na požiadanie Objednávateľa predložiť Objednávateľovi platné poistné zmluvy a potvrdenky o platbách poisteného. Ak Zhotoviteľ poruší povinnosť dohodnúť a udržiavať v platnosti akékoľvek poistenie požadované Zmluvou o Dielo alebo nepredloží Objednávateľovi doklady podľa tohto bodu môže Objednávateľ v týchto prípadoch uzatvoriť a udržiavať v platnosti všetky takéto poistky a platiť potrebné poistné a náklady s tým spojené si odčítať ako dlh Zhotoviteľa zo splatnej pohľadávky Zhotoviteľa.
 - 1.15. Poistenie Zhotoviteľa podľa bodu 1.13 musí kryť:
 - a) Objednávateľa a Zhotoviteľa proti všetkým stratám alebo škodám vzniknutým z akejkoľvek príčiny odo dňa začatia prác na Stavenisku až do ukončenia odovzdávacieho a preberacieho konania Diela alebo časti Diela;
 - b) Zhotoviteľa za jeho zodpovednosť počas záručnej doby za stratu alebo škodu, ktorej príčina nastala pred začatím plynutia záručnej doby a za stratu alebo škodu spôsobenú Zhotoviteľom počas plnenia akýchkoľvek záväzkov podľa Zmluvy o Dielo vrátane odstraňovania väd, ktoré sa na Dielach prejavujú v záručnej dobe;
 - c) Zhotoviteľa za všetky škody a nároky súvisiace s úmrtím alebo zranením akejkoľvek osoby, stratou alebo poškodením akéhokoľvek majetku (iného než Dielo), ku ktorým došlo následkom výstavby a dokončenia Diela a odstraňovania väd Diela a voči všetkým nárokom na náhradu škody, súdnym konaniam, nákladom, poplatkom a výdavkom, ktoré v súvislosti s tým vzniknú;
 - d) Zhotoviteľa za straty alebo škody na majetku (inom než je samotné Dielo) vyplývajúcich z realizácie Zmluvy o Dielo.
 - 1.16. na svoje náklady zabezpečí všetko zariadenie Staveniska potrebné pre realizáciu predmetu Zmluvy o Dielo;
 - 1.17. zabezpečí označenie Staveniska v zmysle požiadaviek Stavebného zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov;
 - 1.18. na zabezpečenie, aby Dielo vyhovovalo požiadavkám Zmluvy o Dielo je Zhotoviteľ povinný vypracovať Plán zabezpečenia kvality a Plán kontroly kvality, ktorý spĺňa požiadavky série noriem ISO 9000, dodržiavať a aktualizovať ich po celý čas realizácie prác. Zhotoviteľ je zodpovedný za to, aby všetci jeho podzhotovitelia a dodávatelia vyhovovali požiadavkám zriadeného Plánu zabezpečenia kvality a Plánu kontroly kvality;
 - 1.19. zodpovedá za všetky škody na stavbe, zariadeniach a pozemkoch, ako aj za škody vzniknuté tretím osobám a na veciach pri realizácii Diela, ktoré vykonáva Zhotoviteľ, bez ohľadu na to či tieto boli vykonávané jeho zamestnancami alebo ním poverenými tretími osobami. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že akúkoľvek ním spôsobenú, alebo zapríčinenú škodu pri realizácii predmetu Zmluvy o Dielo odstráni tak, že uvedie poškodenú časť predmetu Zmluvy o Dielo do pôvodného stavu, alebo zaplatí náhradu škody v plnej výške. Náhradu škody spôsobenú Zhotoviteľom je Objednávateľ oprávnený jednostranne si započítať do sumy zádržného alebo odpočítať si z čiastky fakturovanej Zhotoviteľom;
 - 1.20. je povinný viesť o prácach a dodávkach, ktoré vykonáva svoj stavebný denník, do ktorého musí zapisovať podstatné udalosti, ktoré sa stali na Stavenisku. Zápisy v stavebnom

- denníku majú len informatívny a evidenčný charakter a nezakladajú práva a povinnosti zmluvných strán;
- 1.21. je povinný pred nástupom na realizáciu prác podľa Zmluvy o Dielo zabezpečiť pre svojich pracovníkov absolvovanie vstupných školení a testov z PO a BOZP platných v Slovenskej republike;
 - 1.22. môže na stavbe nasadiť len personál, ktorý má požadovanú kvalifikáciu, a ktorý vykonáva potrebné práce podľa podmienok dohodnutých v Zmluve o Dielo alebo stanovených všeobecne záväznými právnymi predpismi a v primeranom čase;
 - 1.23. Zhotoviteľ je povinný vybaviť svoj personál vhodnými bezporuchovými prístrojmi;
 - 1.24. na základe príkazu Objednávateľa alebo Stavebného dozora nahradí personál, ktorý Objednávateľ označí za nedostatočne odborne spôsobilý na výkon prác pri plnení predmetu Zmluvy o Dielo;
 - 1.25. sa zaväzuje pri realizácii Diela použiť dostatok pracovných síl a mechanizmov tak, aby sa Zhotoviteľ nedostával do omeškania s plnením termínov a kvalitatívnych podmienok podľa Zmluvy o Dielo;
 - 1.26. znáša odo dňa začatia prác na predmete Zmluvy o Dielo až po prevzatie Objednávateľom nebezpečenstvo škody na predmete Zmluvy o Dielo. Vzniknutú škodu je Zhotoviteľ povinný bezodkladne opraviť alebo nahradiť na vlastné náklady tak, aby bol predmet Zmluvy o Dielo, resp. poškodená časť pri odovzdaní a prevzatí bez väd a v súlade so Zmluvou o Dielo;
 - 1.27. je povinný bezodkladne písomne oznámiť Objednávateľovi prekážky na odovzdanom pracovisku, ktoré môžu spomaliť alebo ohroziť práce na predmete Zmluvy o Dielo;
 - 1.28. na základne vzájomnej dohody s Objednávateľom môže začať, prípadne ukončiť realizáciu Diela pred uplynutím Lehoty výstavby, pričom Dielo musí byť riadne ukončené v zmysle Zmluvy o Dielo;
 - 1.29. sa zaväzuje, že jeho pracovníci budú nosiť oblečenie zreteľne označené firemnou značkou, taktiež mechanizmy, ktoré sa budú pohybovať na Stavenisku budú označené firemnou značkou;
 - 1.30. sa zaväzuje, že jeho pracovníci budú nosiť ochranné pracovné pomôcky v súlade s predpismi BOZP a požiadavkami Objednávateľa. Zhotoviteľom poverený pracovník pre oblasť BOZP bude oznámený listom Stavebnému dozoru do 14 dní od podpisu Zmluvy o Dielo;
 - 1.31. je povinný na vlastné náklady udržiavať na prevzatom Stavenisku a príslušných komunikáciách, určených na dopravu materiálu poriadok a čistotu a odstraňovať odpady a nečistoty, ktoré vznikli pri vykonávaní jeho prác. Ak Zhotoviteľ nesplní túto svoju povinnosť, vyzve Objednávateľ Zhotoviteľa na bezodkladné (najneskôr však do 3 dní od doručenia výzvy Zhotoviteľovi) splnenie tejto povinnosti a upozorní ho, že v prípade, ak túto povinnosť Zhotoviteľ nesplní ani po doručení výzvy, má Objednávateľ právo splniť povinnosť Zhotoviteľa sám alebo pomocou tretích osôb na náklady Zhotoviteľa, pričom v tomto prípade Objednávateľ nie je viazaný jednotkovými cenami Zhotoviteľa za podobnú činnosť ani v prípade že sú vo Výkaze výmer uvedené. Zhotoviteľ zároveň stráca nárok na zaplatenie prác podľa tohto odseku Zmluvy o Dielo (ak boli súčasťou Výkazu výmer);
 - 1.32. je povinný uvoľniť Stavenisko v lehote uvedenej v preberacom protokole vyhotovenom podľa článku VII. Zmluvy o Dielo. Ak Zhotoviteľ neuvoľní Stavenisko v dohodnutej lehote, Objednávateľ ho vyzve na splnenie tejto povinnosti a určí Zhotoviteľovi primeranú dodatočnú lehotu. Po márnom uplynutí tejto dodatočne poskytnutej lehoty je Objednávateľ oprávnený veci vo vlastníctve Zhotoviteľa nachádzajúce sa na Stavenisku nechať odstrániť zo Staveniska tretími osobami na náklady a zodpovednosť Zhotoviteľa a uplatniť si u Zhotoviteľa nárok na zmluvnú pokutu podľa ustanovenia čl. XI. Zmluvy o Dielo. Zaplatením zmluvnej pokuty nezaniká Objednávateľovi právo na náhradu škody v plnej výške;
 - 1.33. je povinný v pravidelných intervaloch zúčastniť sa na výrobných výboroch zvolávaných Stavebným dozorom za účasti Objednávateľa, Stavbyvedúceho a ostatných zástupcov Objednávateľa a Zhotoviteľa;

- 1.34. je povinný na základe žiadosti podať Objednávateľovi, poverenému zástupcovi Objednávateľa alebo Stavebnému dozoru bez zbytočného odkladu informácie o skutočnostiach uvedených v žiadosti o poskytnutie informácií,
- 1.35. je povinný strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby sú:
- Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR;
 - Útvár následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby;
 - Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby;
 - Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby;
 - Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov;
 - Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.
- 1.36. je povinný pred podpisom zmluvy predložiť na odsúhlasenie Objednávateľovi zoznam poddodávateľov, s uvedením podielu z hodnoty plnenia zo zmluvy, ktorý má Zhotoviteľ v úmysle zabezpečiť poddodávateľom spolu s uvedením identifikačných údajov poddodávateľa, ak je známy, v rozsahu meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov, adresa pobytu alebo sídlo, identifikačné číslo alebo dátum narodenia, ak nebolo pridelené identifikačné číslo. Všetci poddodávatelia uvedení na predloženej zozname musia spĺňať podmienky uvedené v § 41 zákona č. 343/2015 Z. z. v platnom znení. V opačnom prípade Objednávateľ Zmluvu neuzavrie,
- 1.37. Vyššie uvedené podmienky platia aj v prípade, ak dôjde k zmene poddávateľa oproti zoznamu, predloženému v ponuke.
2. Objednávateľ:
- je povinný poskytnúť Zhotoviteľovi potrebnú dohodnutú súčinnosť;
 - je povinný zabezpečiť všetky potrebné rozhodnutia a stanoviská príslušných orgánov a tretích osôb, ktoré vyplývajú z jeho povinností súvisiacich so zabezpečením stavebného povolenia, pokiaľ v tejto Zmluve o Dielo nie je uvedené inak;
 - je povinný odovzdať Zhotoviteľovi Stavenisko formou osobitného zápisu;
 - je povinný zabezpečiť pre Zhotoviteľa právo prístupu na Stavenisko (súhlas vlastníkov dotknutých pozemkov) pokiaľ v Zmluve o Dielo nie je uvedené inak;
 - je oprávnený kontrolovať Dielo;
 - je oprávnený žiadať od Zhotoviteľa informácie o akýchkoľvek skutočnostiach týkajúcich sa predmetu Zmluvy o Dielo;
 - je oprávnený žiadať od Zhotoviteľa výmenu personálu, ktorý bude Objednávateľ považovať za nedostatočne odborne spôsobilý na výkon prác pri realizácii predmetu Zmluvy o Dielo a prikázať Zhotoviteľovi, aby tento personál bez zbytočného odkladu nahradil novým. Zhotoviteľ je povinný tento pokyn zrealizovať, v opačnom prípade má Objednávateľ právo postupovať podľa Zmluvy o Dielo.

VII.

Odovzdanie a preberanie Diela

- Preberacie konanie zvoláva Stavebný dozor na základe písomnej žiadosti Zhotoviteľa. Stavebný dozor musí obdržať písomnú žiadosť od Zhotoviteľa najmenej 14 dní pred požadovaným termínom preberacieho konania.
- Dátum a čas konania preberacieho konania musí Stavebný dozor písomne oznámiť Objednávateľovi a Zhotoviteľovi najmenej 14 dní vopred.
- Zhotoviteľ odovzdá Dielo ako celok. Zhotoviteľ môže odovzdávať funkčné časti Diela postupne (napr. do predčasného užívania v zmysle § 83 Stavebného zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov) jedine po obdržaní písomného súhlasu Objednávateľa. V prípade odovzdávania Diela po častiach, po ukončení všetkých prác na Diele odovzdá Dielo ako celok do skúšobnej prevádzky (dočasného užívania) v zmysle § 76 Stavebného zákona č. 50/1976 Zb.

v znení neskorších predpisov. Predpokladané termíny odovzdávania Diela do predčasného užívania uvedie v Harmonograme prác.

4. Zhotoviteľ je povinný pri preberacom konaní Diela odovzdať Objednávateľovi:

- 5 x autorizovaným projektantom vyhotovenú dokumentáciu skutočného realizovania Diela, v rozsahu stanovenom Sadzobníkom UNIKA 2017 - príloha č.6 v tlačenej forme a v elektronickej forme (výkresová časť bude vyhotovená v jednom z formátov dgn, dwg, MapInfo), s tým, že dokumentácia v tlačenej forme bude verifikovaná podpisom a pečiatkou Zhotoviteľa,
- zoznam zmien oproti schválenej projektovej dokumentácii odsúhlasený Stavebným dozorom s ich stručným odôvodnením;
- podrobný geodetický elaborát so zameraním realizovanej stavby v zmysle vyššie uvedeného. Predpisuje sa zabezpečiť geodetickými metódami polohové a výškové zameranie skutočného vyhotovenia dokončených objektov alebo ich častí pri podzemných vedeniach a objektoch už pred ich zakrytím,
- geometrické plány trvalých objektov a geometrické plány pre zriadenie a vyznačenie vecného bremena (so zakresleným ochranným pásmom) v počte vyhotovení určenom Stavebným dozorom;
- doklady o spätnom odovzdaní a prevzatí výstavbou dotknutých inžinierskych sietí a pozemkov dočasného záberu, potvrdené vlastníckmi alebo správcami inžinierskych sietí a vlastníckmi resp. užívateľom pozemkov;
- dokumentáciu kvality: materiál vodovodného potrubia s uvedením parametrov: SDR, SN, číslo technickej normy STN EN, EN, podľa ktorej bolo potrubie vyrobené, obchodný názov potrubného systému a výrobca potrubného systému, osvedčenia o akosti a kompletnosti, atesty platné na území SR, návody na montáž, údržbu a obsluhu v jazyku slovenskom, doklady o preukázaní zhody výrobkov s technickými špecifikáciami, protokoly o výsledkoch skúšok (tlaková skúška, prevádzková skúška, skúška vodotesnosti kanalizácie v zmysle STN EN 75 5911), osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov a výrobkov, zápisnice o preverení prác a konštrukcií, ktoré boli v priebehu prác zakryté alebo sa stali neprístupnými,
- osvedčenia a záväzné odborné stanoviská Technickej inšpekcie, Stavebnej inšpekcie, Regionálneho ústavu verejného zdravotníctva, Inšpektorátu práce;
- protokoly o vykonaní jednotlivých skúšok (skúšky vodotesnosti, tlakové skúšky, individuálne a komplexné skúšky strojnotechnologických zariadení);
- záznamy skúšok a súhlasných stanovísk ohľadne telekomunikačných, plynových alebo podobných prípojok, prípadne záznamy z týchto skúšok od správcov/prevádzkovateľov v stavebnom denníku;
- doklady o zhutnení zásypov rýh v komunikáciách a chodníkoch (protokoly o skúške) – pokiaľ sa Zmluvy o Dielo týkajú;
- správu o prvej odbornej prehliadke a skúške elektrických zariadení v zmysle STN 33 1500 a vyhlášky č. 508/2009 Z. z.;
- pri zariadeniach triedy „B“ správu o prvej funkčnej skúške v súlade s vyhláškou č. 508/2009 Z. z.;
- revízne správy všetkých elektrotechnických a plynových zariadení a prípadných iných VTZ - bez závad;
- dokumentáciu komplexných skúšok a protokol o úspešnom vykonaní komplexných skúšok;
- kópie stavebných denníkov;
- špecifikáciu bežných porúch a ich opráv;
- zoznam odborných skúšok vyhradeného technického zariadenia podľa vyhlášky č. 508/2009 Z. z.;
- doklady vyžadované podľa zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov;
- oznámenie miesta a termínu kolaudácie príslušnému Inšpektorátu práce;
- sprievodná dokumentácia strojov a zariadení od ich výrobcov;
- dokumentáciu pre preukazovanie požadovaných vlastností technologických a stavebných dodávok (atesty, osvedčenia o akosti a kompletnosti strojov, zariadení a materiálov podľa

- STN, protokoly o vykonaní skúšok, protokoly o tepelnom spracovaní materiálov, zvaračskú dokumentáciu, dokumentáciu k tlakovým nádržiam, protokoly osvedčujúci kvalitu použitých materiálov, spojovacích materiálov, elektród, statické výpočty stavebných a oceľových konštrukcií, pevnostné, tepelné a dynamické výpočty technologických zariadení apod.);
- dokumentáciu pre preukazovanie požadovaných vlastností elektrozariadení, zariadení merania a regulácie, telemetrie a dispečerského riadenia (atesty, osvedčenia o akosti a kompletnosti strojov, kalibračné protokoly meracích prístrojov a snímačov, karty škrtiacich orgánov, zariadení a materiálov podľa STN, protokoly o určení vonkajších vplyvov podľa STN, protokoly o nastavení ochrán, protokoly o vykonaní skúšok, dokumentácia motorov, servopohonov, východzie revízne správy podľa STN, prehlásenie o zhode, že výrobky, ktoré sú zabudované do stavby spĺňajú požiadavky technických predpisov a špecifikácií);
 - zápisnice o preverení prác a konštrukcií, zakrývaných počas výstavby;
 - záznamy o zaškolení obsluhy;
 - všetky ostatné doklady potrebné pre vydanie kolaudačného rozhodnutia považované Objednávateľom alebo Stavebným dozorom;
 - zoznam zariadení z hľadiska zaradenia hmotného majetku.

Absencia niektorého z vyššie uvedených dokladov je dôvodom pre nezačatie/neukončenie preberacieho konania.

5. Súčasťou preberacieho konania Diela alebo časti Diela budú preberacie skúšky, ktorých účelom bude zisťovanie, či odovzdaná časť alebo Dielo spĺňa podmienky stanovené v Zmluve o Dielo, v jej prílohách a stanovené všeobecne záväznými predpismi alebo rozhodnutiami príslušných orgánov.
6. O odovzdaní a prevzatí odovzdávanej časti Diela sa spíše Protokol o prevzatí, ktorý musí obsahovať minimálne tieto náležitosti:
 - a) označenie odovzdávanej časti v zmysle stavebných objektov (SO) alebo prevádzkových súborov (PS) uvedených v stavebnom povolení a v dokumentácii pre stavebné povolenie;
 - b) zoznam osôb zúčastnených na prevzatí odovzdávanej časti, pričom povinne sa predpisuje uviesť minimálne Stavbyvedúceho Zhotoviteľa, Stavebného dozora a Projektového manažéra Objednávateľa ako aj osobu zodpovednú za prevádzkovateľa Objednávateľa;
 - c) záznam priebehu preberacích skúšok Diela alebo odovzdávanej časti vrátane vyhodnotenia týchto skúšok;
 - d) súpis odovzdaných podkladov a dokumentov týkajúcich sa odovzdávanej časti;
 - e) súpis prípadných väd a nedorobkov a lehoty na ich odstránenie;
 - f) miesto a čas preberacieho konania;
 - g) podpisy zúčastnených osôb.
7. Pokiaľ sa Dielo bude odovzdať po častiach, súčasťou posledného preberacieho konania budú čiastkové preberacie skúšky odovzdávanej časti a komplexné prevádzkové skúšky predmetu Zmluvy o dielo ako celku.
8. Preberací protokol každej časti Diela bude okrem náležitostí uvedených v ustanovení odseku 6) tohto článku obsahovať aj vyhlásenie, že dňom odovzдания a prevzatia časti Diela začína plynúť záručná doba tejto časti v zmysle článku VIII. Zmluvy o dielo. V preberacom protokole sa uvedie dátum začatia a ukončenia záručnej doby v zmysle tohto ustanovenia.
9. Pred záverečným preberacím konaním, prostredníctvom ktorého Objednávateľ prevezme predmet Zmluvy o Dielo ako celok, Zhotoviteľ na svoje náklady za účasti Objednávateľa uskutoční **individuálne a komplexné skúšky** predmetu Zmluvy o Dielo na všetky parametre uvedené v súťažných podkladoch a v Zmluve o Dielo. V prípade, že predmet Zmluvy o Dielo nespĺní všetky parametre uvedené v súťažných podkladoch a v Zmluve o Dielo, Objednávateľ predmet Zmluvy o Dielo neprevezme. Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady odstrániť všetky vady, nedorobky a nedostatky zistené alebo vyplývajúce zo záverečných prevádzkových skúšok.
10. Zhotoviteľ pred začatím komplexných skúšok vypracuje a predloží na schválenie Stavebnému dozoru Program komplexných skúšok obsahujúci rozsah, vecnú náplň a časový harmonogram prípravy. Podrobnosti Programu komplexných skúšok budú vypracované v zmysle STN EN 75 5911 a budú predložené Stavebnému dozoru k schváleniu 28 dní pred plánovaním začatím

skúšok. Pred uvedením ktorejkoľvek časti Diela do tzv. predčasného užívania stavby v zmysle § 83 Stavebného zákona, Zhotoviteľ predloží Stavebnému dozorovi nasledovné dokumenty:

- a) revízne správy;
 - b) doklad o zaškolení obsluhy;
 - c) doklady o dodržaní podmienok BOZP odsúhlasené príslušným technikom BOZP;
 - d) príručky pre prevádzku a údržbu;
 - e) doklad o úspešnom vykonaní predpísaných preberacích skúšok;
 - f) doklad o úspešnom vykonaní individuálnych a komplexných skúšok technologickej časti Diela.
11. Po prebratí celého Diela, resp. jeho časti Objednávateľ požiada príslušný úrad životného prostredia o vydanie povolenia k začatiu prevádzky Diela. Pred začatím prevádzky Zhotoviteľ predloží Stavebnému dozorovi nasledovné dokumenty:
- a) revízne správy;
 - b) doklad o zaškolení obsluhy;
 - c) doklady o dodržaní podmienok BOZP odsúhlasené príslušným technikom BOZP;
 - d) príručky pre prevádzku a údržbu;
 - e) doklad o úspešnom vykonaní predpísaných preberacích skúšok;
 - f) doklad o úspešnom vykonaní individuálnych a komplexných skúšok technologickej časti Diela;
 - g) geodetické zameranie predmetnej časti Diela,
 - h) schválený prevádzkový a manipulačný poriadok (časti) Diela,
 - i) dokumentáciu skutočného vyhotovenia v troch vyhotoveniach (1xObŽP, 1xRÚVZ, 1xObjednávateľ), ostatné dve vyhotovenia odovzdá po ukončení skúšobnej prevádzky pred vydaním Protokolu o vyhotovení Diela so zapracovaním zmien (ak boli).
12. Náklady vzniknuté v priebehu komplexných skúšok, ktoré sú spojené s prevádzkou Diela ako sú energie, médiá, pracovná sila Objednávateľa, odvoz a likvidácia vzniknutých odpadov, znáša Objednávateľ. Náklady vzniknuté zo zavinenia Zhotoviteľa znáša Zhotoviteľ.

VIII.

Záruky za Dielo

1. Zhotoviteľ ručí za to, že predmet Zmluvy o Dielo má v dobe prevzatia zmluvne dohodnuté vlastnosti, že spĺňa projektované technické parametre, že zodpovedá technickým normám a predpisom Slovenskej republiky, a že nemá vady, ktoré by rušili alebo znižovali hodnotu alebo schopnosť jeho používania k zvyčajným alebo v Zmluve o Dielo predpokladaným účelom.
2. Zhotoviteľ zaručuje, že tieto vlastnosti bude mať Dielo minimálne 60 mesiacov v stavebnej časti a minimálne 24 mesiacov v technologickej časti (§12 ods. 1 písm. b) bod 4 zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach) od protokolárneho odovzdania a prevzatia Diela alebo jeho časti. Zhotoviteľ zároveň zodpovedá za to, že sa dodané množstvo zhoduje s údajmi v sprievodných dokladoch.
3. Pre časti Diela, na ktorých boli zistené vady a nedorobky pri odovzdávaní a preberaní predmetu Zmluvy o Dielo začína záručná doba plynúť dňom ich odstránenia napriek tomu, že sa považujú za prebraté dňom podpisu preberacieho protokolu (§ 324 ods. 3 Obchodného zákonníka - záväzok Zhotoviteľa je splnený riadne až dňom odstránenia všetkých väd a nedorobkov uvedených v zápisnici o odovzdaní a prebratí Diela).

IX.

Zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má Dielo v čase odovzdania vrátane skrytých väd a za vady vzniknuté počas záručnej doby v prípadoch spôsobených porušením Zhotoviteľových povinností. Ak Objednávateľ prevezme dodávku so skrytými vadami, ktoré nemohol zistiť pri odovzdaní a prevzatí Diela a ktoré sa vyskytnú v záručnej lehote, má právo na dodatočné bezplatné odstránenie týchto väd.

2. V prípade oprávnenej vady diela dohodli zmluvné strany právo Objednávateľa požadovať a povinnosť Zhotoviteľa vadu, pokiaľ spadá do záruky, odstrániť bezplatnou opravou. Ak pôjde o vadu neodstrániteľnú opravou, alebo o vadu ktorá sa opakovane prejaví, je Zhotoviteľ povinný poskytnúť nové bezchybné plnenie. Záručná doba sa predlžuje o dobu od uplatnenia reklamácie do doby odstránenia vady.
3. V prípade výskytu vady, ktorá sa opakovane (minimálne 2 krát) prejaví na technologickej časti diela počas záručnej doby 24 mesiacov, je zhotoviteľ povinný poskytnúť nové bezvadné plnenie, pričom po poskytnutí nového plnenia začína na toto plynúť nová záručná doba 24 mesiacov.
4. Objednávateľ oznámi Zhotoviteľovi vady bez zbytočného odkladu po tom, čo ich zistil alebo čo ich mohol zistiť.
5. Objednávateľ v oznámení vád popíše vadu a určí Zhotoviteľovi primeranú lehotu na odstránenie vady. Ak lehotu neurčí, Zhotoviteľ je povinný odstrániť vadu najneskôr do 14 dní od doručenia oznámenia Objednávateľa. Ak Zhotoviteľ neodstráni niektorú z vád uvedených v oznámení vád v určenej lehote, Objednávateľ je oprávnený odstrániť vadu sám alebo prostredníctvom tretej osoby na náklady Zhotoviteľa, pričom nie je viazaný cenami alebo sadzbami uvedenými v Zmluve o Dielo. Objednávateľ má právo náklady s tým spojené si odčítať z čiastky, zadržanej podľa Zmluvy. Túto skutočnosť Objednávateľ Zhotoviteľovi oznámi písomne. Objednávateľove právo udelenia zmluvnej pokuty za neodstránenie vád Zhotoviteľom tým nie sú dotknuté.
6. Ak by práce na odstraňovaní niektorej vady alebo poškodenia mohli ovplyvniť výkonnosť Diela, môže Stavebný dozor vyžadovať opakovanie akýchkoľvek skúšok uvedených v Zmluve o Dielo. Táto požiadavka bude oznámená do 10 dní potom, čo bola vada alebo poškodenie odstránené.
7. Ak Zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky uvedené v protokole o odovzdaní a prevzatí diela v dohodnutej lehote, má právo ich odstrániť Objednávateľ a náklady s tým spojené si odčítať z čiastky, zadržanej podľa Zmluvy. Túto skutočnosť Objednávateľ Zhotoviteľovi oznámi písomne.
8. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené neodborným zásahom Objednávateľa alebo v dôsledku neodborného užívania prevádzkovateľom.
9. Záručná doba nezahŕňa ani prevádzkový servis diela v zmysle návodov na obsluhu a údržbu materiálov a zariadení dodaných Zhotoviteľom pri odovzďovaní diela. Uvedený prevádzkový servis vykonáva Objednávateľ (prevádzkovateľ) na svoje náklady.

X.

Protokol o vyhotovení Diela

1. Aby Dielo bolo v stave požadovanom Zmluvou o Dielo (s výnimkou primeraného opotrebovania), Zhotoviteľ je do dátumu uplynutia Lehoty na oznámenie vád povinný:
 - a) odstrániť všetky vady a nedorobky uvedené v Preberacom protokole;
 - b) odstrániť všetky vady a poškodenia, ktoré sú pripísateľné Zhotoviteľovi a ktoré boli oznámené k alebo pred dátumom uplynutia Lehoty na oznámenie vád.
2. Objednávateľ bude mať nárok na predĺženie Lehoty na oznámenie vád, a to najviac o 2 roky, ak a v tom rozsahu, v ktorom Dielo alebo niektorá hlavná položka technologického zariadenia nemôžu byť užívané pre účely, na ktoré boli určené z dôvodu vady alebo poškodenia pripísateľného Zhotoviteľovi.
3. Vykonávanie povinností Zhotoviteľa nebude pokladané za dokončené pokiaľ Stavebný dozor nevydá Zhotoviteľovi Protokol o vyhotovení Diela. Stavebný dozor vydá Protokol o vyhotovení Diela do 14 dní po uplynutí Lehoty na oznámenie vád za podmienky dokončenia a preskúšania celého Diela vrátane nápravy všetkých vád. Na Protokole o vyhotovení Diela bude uvedený dátum uplynutia Lehoty na oznámenie vád berúc do úvahy ustanovenia odseku 1) tohto článku.
4. Jedine Protokol o vyhotovení Diela bude znamenať prijatie Diela.
5. Odstraňovanie vád, ktoré sa môžu vyskytnúť po vydaní Protokolu o vyhotovení Diela sa bude riadiť v súlade s „Dohodou o záručných opravách“, ktorú Zhotoviteľ predloží ako súčasť konečnej faktúry vo forme odsúhlasenej Objednávateľom (viď vzorové tlačivo).

XI. Zmluvné pokuty

1. Ak Objednávateľovi vznikne škoda alebo mu budú uložené akékoľvek sankcie z dôvodu činnosti alebo nečinnosti Zhotoviteľa alebo ním poverených osôb, Objednávateľ je oprávnený písomne vyzvať Zhotoviteľa na náhradu škody v plnej výške, resp. na úhradu sankcie, a je oprávnený žiadať od Zhotoviteľa zmluvnú pokutu v dohodnutej výške 10% zo vzniknutej škody, resp. z uloženej sankcie. Zhotoviteľ je povinný v plnej výške nahradiť škodu, resp. uhradiť sankciu a zaplatiť zmluvnú pokutu v lehote uvedenej v písomnej výzve Objednávateľa. Ak lehota nebude určená, tak je povinný v plnej výške nahradiť škodu, resp. uhradiť sankciu a zaplatiť zmluvnú pokutu do 15 dní odo dňa doručenia výzvy Objednávateľa.
2. Ak Zhotoviteľ nezhotoví predmet Zmluvy o Dielo riadne a včas, Objednávateľ je oprávnený požadovať a Zhotoviteľ je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu v dohodnutej výške 0,05 % z ceny Diela za každý začatý deň z omeškania. Právo Objednávateľa na náhradu škody v plnej výške zaplacením zmluvnej pokuty nezaniká. Povinnosť Zhotoviteľa zaplacením zmluvnej pokuty nezaniká. Zhotoviteľ je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu v plnej výške v lehote uvedenej v písomnej výzve Objednávateľa. Ak lehota nebude určená, tak je povinný v plnej výške nahradiť škodu, resp. uhradiť sankciu a zaplatiť zmluvnú pokutu do 15 dní odo dňa doručenia výzvy Objednávateľa.
3. Ak z dôvodov na strane Zhotoviteľa nebude dodržaný termín ukončenia Diela a Poskytovateľ nenávratného finančného príspevku (NFP) uloží Objednávateľovi ako prijímateľovi NFP povinnosť vrátiť NFP alebo jeho časť, poskytnutý na predmetný projekt, je Objednávateľ oprávnený požadovať a Zhotoviteľ mu je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške rovnajúcu sa celej sume NFP, ktorú bude musieť Objednávateľ poskytovateľovi vrátiť. Zhotoviteľ je povinný zaplatiť sumu, ktorú Objednávateľ vráti Poskytovateľovi v plnej výške v lehote uvedenej v písomnej výzve Objednávateľa. Ak lehota nebude určená, tak je povinný v plnej výške nahradiť škodu, resp. uhradiť sankciu a zaplatiť zmluvnú pokutu do 15 dní odo dňa doručenia výzvy Objednávateľa. Právo na náhradu škody a zmluvnú pokutu podľa bodu 2) tým nie je dotknuté.
4. Ak predmet Diela nebude spĺňať technické, technologické a výkonnostné parametre uvedené v súťažných podkladoch, v Zmluve o Dielo a vo všeobecne záväzných právnych predpisoch, Zhotoviteľ je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu v dohodnutej výške 5 % z ceny Diela. Právo Objednávateľa na náhradu škody v plnej výške zaplacením zmluvnej pokuty nezaniká. Povinnosť Zhotoviteľa zaplacením zmluvnej pokuty nezaniká. Zhotoviteľ je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu v plnej výške v lehote uvedenej v písomnej výzve Objednávateľa. Ak lehota nebude určená, tak je povinný v plnej výške nahradiť škodu, resp. uhradiť sankciu a zaplatiť zmluvnú pokutu do 15 dní odo dňa doručenia výzvy Objednávateľa.
5. Zmluvná pokuta za nevoľnenie a nevypratanie Staveniska v lehote uvedenej v Zmluve o Dielo (zápis z preberacieho konania) je dohodnutá vo výške 200 EUR za každý začatý deň omeškania.
6. Za vadu Diela podľa každej oprávnenej reklamácie je Objednávateľ oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zmluvnú pokutu v dohodnutej výške 0,01% z ceny Diela. Túto pokutu Zhotoviteľ neplatí ak reklamovanú vadu odstráni v termíne určenom Objednávateľom a vtedy ak v tejto lehote dohodne s Objednávateľom termín odstránenia reklamovanej vady a takto dohodnutý termín odstránenia vady aj dodrží. Ak Zhotoviteľ dohodnutý termín odstránenia vady nedodrží má Objednávateľ okrem pokuty podľa bodu 6) tohto článku Zmluvy o Dielo právo aj na zmluvnú pokutu podľa prvej vety tohto bodu.
7. Zmluvná pokuta za omeškanie s odstránením väd počas trvania Zmluvy o Dielo v termíne určenom Objednávateľom je dohodnutá vo výške 200 EUR jednotlivo za každú vadu a za každý začatý deň omeškania až do dňa, kedy budú vady odstránené. Nesplnenie záväzku Zhotoviteľa odstrániť vadu po dobu dlhšiu ako 30 dní po určenom termíne je považované za podstatné porušenie Zmluvy o Dielo Zhotoviteľom s právom Objednávateľa od Zmluvy o Dielo odstúpiť.
8. Ak Objednávateľ neuhradí faktúru v lehote splatnosti, Zhotoviteľ je oprávnený požadovať úrok z omeškania v dohodnutej výške 0,05% z dlžnej sumy za každý začatý deň omeškania, avšak iba za predpokladu, že Objednávateľ obdržal príslušnú platbu od Poskytovateľa a Objednávateľ

nevykonával nápravu ani po písomnom upozornení Zhotoviteľa v lehote do 10 dní od obdržania takéhoto upozornenia.

9. V prípade bezdôvodného odstúpenia od ZOD zo strany Zhotoviteľa, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu v dohodnutej výške rovnajúcej sa cene diela uvedenej v čl IV bod 1).

XII.

Ochrana zdravia a bezpečnosti pri práci

1. Zhotoviteľ bude pri svojej činnosti dôsledne dodržiavať relevantné predpisy týkajúce sa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, najmä zákony č. 126/2006 Z. z., 124/2006 Z. z., vyhl. č. 508/2009 Z. z. a Nariadenia vlády č. 115/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov a iné relevantné predpisy v oblasti ochrany zdravia a bezpečnosti pri práci. Starostlivosť o bezpečnosť a ochranu zdravia je rovnocennou a nedeliteľnou časťou prípravy, plánovania a plnenia pracovných úloh (§132 zákona č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce v znení neskorších predpisov).
2. Zhotoviteľ k dátumu nadobudnutia účinnosti Zmluvy o Dielo oznámi Objednávateľovi meno **technika BOZP**. Táto osoba musí byť na výkon tejto činnosti kvalifikovaná a musí mať oprávnenie na vydávanie nariadení a prijímanie opatrení na zabránenie pracovným úrazom. Jeho meno bude nahlásené tak Objednávateľovi ako aj Stavebnému dozoru pred začatím prác na stavbe.
3. Zhotoviteľ je povinný pripraviť: „**Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci**“. Táto dokumentácia musí rešpektovať zákon č. 124/2006 Z. z. Zhotoviteľ odovzdá uvedený plán Objednávateľovi pred začatím Prác, ktoré je povinný oznámiť Inšpektorátu prác.
4. Zhotoviteľ je povinný vykonávať všetky práce v súlade s plánom bezpečnosti a sledovať inštrukcie povereného pracovníka Objednávateľa ohľadne ochrany zdravia a bezpečnosti pri práci. Na Stavenisku, na ktorom prebieha súbežná prevádzka Obstarávateľa, bude Zhotoviteľ rešpektovať platné vnútorné predpisy BOZP Objednávateľa, s ktorými ho Objednávateľ zoznámí.

XIII.

Riešenie sporov

1. Zmluvný vzťah sa bude riadiť právnym poriadkom platným na území Slovenskej republiky. Spory bude rozhodovať príslušný súd Slovenskej republiky, a to v jazyku slovenskom. Závazný je slovenský výklad dokumentov a Zmluvy o Dielo.

XIV.

Odstúpenie od Zmluvy o Dielo

1. Od Zmluvy o Dielo možno odstúpiť v prípadoch, ktoré stanovuje § 19 Zákona č. 343/2015 Z. z. v platnom znení, Zmluva o Dielo a § 344 a nasledujúce Obchodného zákonníka, Zhotoviteľovi prináleží náhrada iba za skutočne vykonané práce odsúhlasené Stavebným dozorom.
2. Odstúpenie od Zmluvy o Dielo musí byť druhej zmluvnej strane oznámené písomne.
3. Objednávateľ môže pred začatím realizácie diela odstúpiť od zmluvy v prípade, že v cenovej ponuke Zhotoviteľa presiahnu ceny prác a dodávok hranicu referenčnej hodnoty ktoréhokoľvek benchmarku na úrovni hlavnej aktivity projektu uvedené v Definicii oprávnených výdavkov pre projekty financované z ERDF a KF v rámci príslušnej výzvy na predkladanie žiadostí o NFP (ďalej len ako „výzva“).
Toto ustanovenie nevylučuje možnosť zmluvných strán znížiť na základe dohody zmluvnú cenu benchmarkov na úroveň uvedenú vo výzve.
4. Objednávateľ môže odstúpiť alebo čiastočne odstúpiť od Zmluvy o Dielo alebo odobrať Zhotoviteľovi časť prác tvoriacích predmet Zmluvy o Dielo a poveriť ich realizáciou tretie osoby na náklady Zhotoviteľa z nasledovných dôvodov:

- a) Zhotoviteľ je v omeškaní s plnením termínov alebo medzitermínov uvedených v Harmonograme alebo v Zmluve o Dielo o viac ako 60 dní, ak Zmluva o Dielo neustanovuje inak;
 - b) ak Zhotoviteľ nezhotovuje predmet plnenia v požadovanej kvalite a v súlade so Zmluvou o Dielo;
 - c) ak Zhotoviteľ opakovane zanedbáva niektorú povinnosť uvedenú v Zmluve o Dielo alebo vo všeobecne záväzných právnych predpisoch týkajúcich sa predmetu Zmluvy o Dielo;
 - d) na majetok Zhotoviteľa bol vyhlásený konkurz alebo ak bol podaný návrh na vyhlásenie konkurzu alebo ak sa voči Zhotoviteľovi vedie exekučné konanie.
5. Dôvody odstúpenia od Zmluvy o Dielo alebo odobratia časti prác uvedené v ods. 4) tohto článku sa považujú za podstatné porušenie Zmluvy o Dielo.
 6. V prípade odstúpenia Objednávateľa od Zmluvy o Dielo alebo v prípade odobratia časti prác, tvoriacich predmet zmluvy v zmysle čl. I. Zmluvy o Dielo, Zhotoviteľ je povinný vrátiť Objednávateľovi preplatok za nevykonané práce a nahradiť škodu a preukázateľne zvýšené náklady, ktoré presahujú výšku zmluvnej pokuty, a ktoré vzniknú Objednávateľovi predĺžením lehoty realizácie Diela, náklady vzniknuté odstúpením alebo odobratím časti výkonov Zhotoviteľovi a následným zadaním realizácie Diela alebo jeho časti inému Zhotoviteľovi (bez ohľadu na jednotkové ceny Zhotoviteľa) a preukázateľne zvýšené náklady, ktoré vznikli Objednávateľovi v súvislosti s doterajšou činnosťou Zhotoviteľa na stavbe a v dôsledku odstraňovania väd jeho plnenia, t. j. zmluvnou pokutou nie je dotknutý nárok Objednávateľa na náhradu škody v plnom rozsahu, a to aj keby táto presahovala výšku zmluvnej pokuty.
 7. Objednávateľ môže odstúpiť od Zmluvy o Dielo okrem prípadov uvedených vyššie v prípadoch:
 - a) ak Zhotoviteľ v dôsledku svojej platobnej neschopnosti zastaví svoje platby iným Zhotoviteľom, je v konkurznom konaní, alebo ide do likvidácie. Objednávateľ môže žiadať náhradu škody za nesplnenie celej dodávky v plnej výške. Vykonané práce sa zúčtujú podľa zmluvných cien s tým, že budú znížené o výšku náhrady škôd;
 - b) ak Zhotoviteľ mešká so splnením zmluvného termínu alebo čiastkového termínu dohodnutého v Zmluve o Dielo a ak márne uplynie dodatočne stanovená lehota na plnenie.
 8. Zhotoviteľ môže odstúpiť od Zmluvy o Dielo v prípade, ak Objednávateľ neplní svoje zmluvné povinnosti, a tým Zhotoviteľovi znemožní vykonávanie Diela. Musí však vyzvať Objednávateľa a určiť mu dodatočne primeranú lehotu na splnenie záväzkov vyplývajúcich zo Zmluvy o Dielo a písomne vyhlásiť, že v prípade neplnenia aj po stanovenom termíne od Zmluvy o Dielo odstúpi.
 9. Zhotoviteľ môže odstúpiť od Zmluvy o Dielo aj v prípade meškania úhrady ceny jeho výkonov z dôvodov na strane Objednávateľa o viac ako 60 dní po lehote splatnosti avšak iba za predpokladu, že Objednávateľ obdržal príslušnú platbu od Poskytovateľa a Objednávateľ nevykonal nápravu ani po písomnom upozornení Zhotoviteľa v lehote do 10 dní od obdržania takéhoto upozornenia. Zhotoviteľ má právo na náhradu škody a nákladov spôsobených odstúpením od Zmluvy o Dielo, ktoré si uplatní bez zbytočného odkladu.
 10. Objednávateľ je povinný Zhotoviteľovi poslať súpis a kalkuláciu vzniknutých navyše nákladov a svoje ďalšie nároky súvisiace s odstúpením od Zmluvy o Dielo najneskôr 14 dní po vyúčtovaní s náhradným Zhotoviteľom.
 11. Práce a dodávky realizované ku dňu odstúpenia od Zmluvy o Dielo sa vyúčtujú podľa zmluvných cien v preukázateľnom rozsahu.
 12. Zmluvné strany si dohodli náhradné doručenie odstúpenia od Zmluvy o Dielo spočívajúce v tom, že písomnosť o odstúpení od Zmluvy o Dielo sa považuje za doručená dňom, kedy bola uložená na pošte a adresát bol vyzvaný, aby si písomnosť vyzdvihol. Ak si ju adresát nevyzdvihol do troch dní od uloženia na pošte, posledný deň tejto lehoty sa považuje za deň doručenia, aj keď sa adresát o uložení nedozvedel.

XV. Vyššia moc

1. Zmluvná strana, u ktorej nastal prípad vyššej moci, o tom najneskôr do 3 dní od dátumu vzniku takej udalosti a do 3 dní po jej skončení, písomne upovedomí druhú zmluvnú stranu. V prípade,

že by vyššia moc spôsobila odloženie zmluvných záväzkov o viac ako 1 mesiac, dohodnú sa zmluvné strany na ďalšom postupe realizácie Zmluvy o Dielo.

XVI. Iné dojednania

1. Stavebný dozor, resp. poverený zástupca Objednávateľa sú oprávnení kedykoľvek v pracovnej dobe vyzvať pracovníkov Zhotoviteľa alebo ním poverené osoby nachádzajúce sa na Stavenisku na podrobenie sa dychovej skúšky na prítomnosť alkoholu alebo inej omamnej látky; v prípade pozitívneho výsledku resp. odmietnutia podrobiť sa dychovej skúške, má právo okamžite vypovedať a trvale zakázať vstup na pracovisko dotknutému pracovníkovi Zhotoviteľa alebo Zhotoviteľom poverenej tretej osobe. Objednávateľ je oprávnený uplatniť si u Zhotoviteľa jednorazovú zmluvnú pokutu v dohodnutej výške 100 EUR za každý pozitívny výsledok skúšky, resp. odmietnutia podrobiť sa skúške, a to tak, že požiada Zhotoviteľa o odpočítanie zmluvnej pokuty v celom rozsahu z faktúry za príslušný mesiac.
2. Stavebný dozor, resp. poverený zástupca Objednávateľa sú oprávnení dať pracovníkom Zhotoviteľa príkaz prerušiť prácu, ak Stavbyvedúci nie je dosiahnuteľný a ak je ohrozená bezpečnosť uskutočňovanej stavby, život alebo zdravie pracujúcich na stavbe, stavby nie sú realizované v požadovanej kvalite alebo hrozia iné vážne škody.

XVII. Záverečné dojednania

1. Zmluva o Dielo a všetky jej prípadné dodatky sa riadi zákonmi Slovenskej republiky. Všetky dokumenty týkajúce sa Zmluvy o Dielo budú vyhotovené v slovenskom jazyku. Vzťahy neupravené v Zmluve o Dielo sa spravujú ustanoveniami Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb., v znení neskorších predpisov a ostatných príslušných právnych predpisov Slovenskej republiky.
2. Ak je Zhotoviteľom spoločný podnik, konzorcium alebo iné neregistrované zoskupenie dvoch alebo viacerých fyzických alebo právnických osôb:
 - a) tieto osoby budú spoločne a nerozdielne zodpovedné voči Objednávateľovi za realizáciu Zmluvy o Dielo;
 - b) tieto osoby oznámia Objednávateľovi svojho vedúceho predstavitel'a, ktorý bude oprávnený zaväzovať Zhotoviteľa a každú z týchto osôb;
 - c) Zhotoviteľ nesmie meniť svoje zloženie alebo právny stav bez predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa.
3. Zhotoviteľ nesmie zriadiť záložné právo a factoring k svojim pohľadávkam voči Objednávateľovi alebo k iným pohľadávkam vzniknutých podľa Zmluvy o Dielo alebo s ňou súvisiacich bez súhlasu Objednávateľa.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že ustanovenia Zmluvy o Dielo týkajúce sa väd predmetu Zmluvy o Dielo, záručnej doby, zádržného, nárokov Objednávateľa na náhradu škody, zaplatenie zmluvnej pokuty, iných nárokov Objednávateľa ostávajú v platnosti aj v prípade odstúpenia od Zmluvy o Dielo ktoroukoľvek zmluvnou stranou podľa čl. XIV. Zmluvy o Dielo.
5. Zmluva o Dielo je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, z ktorých každé vyhotovenie má platnosť originálu, s určením jedno vyhotovenie pre Zhotoviteľa a tri vyhotovenia pre Objednávateľa.
6. Zmluvu o Dielo je možné meniť len písomnými dodatkami podpísanými oboma zmluvnými stranami, ktoré budú súčasťou Zmluvy o Dielo. Zmeny Zmluvy o Dielo vykonané ináč ako formou písomných dodatkov sú neplatné.
7. Zmluva o Dielo je platná od dátumu podpisu poslednou zmluvnou stranou.
8. Zmluva o Dielo nenadobudne účinnosť a zaniká v prípade, že
 - a) nebude schválená Objednávateľova žiadosť o poskytnutie nenávratného finančného príspevku v rámci IROP; alebo
 - b) ak Objednávateľ odmietne prijať nenávratný finančný príspevok; alebo
 - c) ak Poskytovateľ neschválí použitý postup zadávania zákazky; alebo

d) ak Úrad pre verejné obstarávanie nariadi zrušiť použitý postup zadávania zákazky.

V uvedených prípadoch Zmluva o Dielo zaniká bez nároku Zhotoviteľa na zmluvnú pokutu alebo iné sankcie či finančné odškodnenie voči Objednávateľovi.

V Banskej Bystrici, dňa 31. 08. 2020

V Bratislave, dňa 27. 08. 20

Za Objednávateľa:

Stredoslovenská vodárenská spoločnosť
Partizánska cesta 5, 974 01 Banská Bystrica

Za Zhotoviteľa:

CEDIS s.r.o.
Vajnorská 100/A, 831 04 Bratislava

.....
Ing. Vladimír Svrbický
predseda predstavenstva a.s.

CEDIS s.r.o.
Vajnorská 100/A
831 04 Bratislava
IČO: 51
IČ DPH:

.....
Ing. Jozef Miček
prokurista spoločnosti

.....
Ing. Marek Žabka
člen predstavenstva a.s

Stredoslovenská vodárenská
spoločnosť, a.s.
Partizánska cesta 5
974 01 Banská Bystrica
-3-

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	VALASKÁ BELÁ - rekonštrukcia vodovodu	JKSO		
		EČO		
		Miesto		
		IČO		IČ DPH
Objednávateľ	Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. BB			
Projektant	Spoločnosť INGPAK – H&K, s.r.o. BB			
Zhotoviteľ	CEDIS s.r.o., Vajnorská 100/A, 83104 Bratislava	50607383		SK2120408675
Spracoval	Dana Hreňová			
	Rozpočet číslo	Dňa	Položiek	CPV
				CPA

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 142 590,36	8	Práce nadčas	13	Zariad. slaveniska 0,00
2	Montáž 374 103,95	9	Bez pevnej podl.	14	Mimoslav. doprava 0,00
3	PSV Dodávky 91,43	10	Kultúrna pamiatka	15	Územné vplyvy 0,00
4	Montáž 37,51	11		16	Prevádzkové vplyvy 0,00
5	"M" Dodávky 70 707,85			17	Ostatné 0,00
6	Montáž 28 526,18			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 616 057,28	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. čímnosť	22	Ostatné náklady 0,00
Projektant				D Celkové náklady	
Dátum a podpis Objednávateľ				23 Súčet 7, 12, 19-22 616 057,28	
				24 DP 20,00 % z 1 255 346,95 123 211,46	
Dátum a podpis Zhotoviteľ				25 Cena s DPH (r. 23-24) 739 268,74	
				E Prípochty a odpočty	
Dátum a podpis Zhotoviteľ 270820 CEDIS s.r.o. Vajnorská 100/A 83104 Bratislava IČO: 50607383 IČ DPH: SK 2120408675				26 Dodávky objednávateľa 0,00	
				27 Kľzavá doložka 0,00	
				28 Zvýhodnenie 0,00	

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: VALASKÁ BELÁ - rekonštrukcia vodovodu

Objednávateľ: Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. BB

Zhotoviteľ: CEDIS s.r.o. Bratislava

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Kód	Zázlata	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
V-17-01	VALASKÁ BELÁ - rekonštrukcia vodovodu	616 057,28	123 211,46	739 268,74	0,00	616 057,28	0,00	0,00	0,00
so 01	SO 01 Rekonštrukcia prívodného potrubia	579 341,38	115 868,28	695 209,66	0,00	579 341,38	0,00	0,00	0,00
so 02	SO 02 Rekonštrukcia rozvodného potrubia	21 690,11	4 338,02	26 028,13	0,00	21 690,11	0,00	0,00	0,00
r	Rozpočtová rezerva 2,5 % z celkových nákladov	15 025,79	3 005,16	18 030,95	0,00	15 025,79	0,00	0,00	0,00
Celkom		616057,28	123211,46	739 268,74	0,00	616 057,28	0,00	0,00	0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby **VALASKÁ BELÁ - rekonštrukcia vodovodu**

JKSO

Názov objektu **SO 01 Rekonštrukcia prívodného potrubia**

EČO

Miesto

IČO

IČ DPH

Objednávateľ **Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. BB**

Projektant **Spoločnosť INGPAK – H&K, s.r.o. BB**

Zhotoviteľ **CEDIS s.r.o., Vajnorská 100/A, 83104 Bratislava**

Spracoval **Dana Hreňová**

50607383

SK2120408675

Rozpočet číslo

Dňa

CPV

CPA

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 134 543,19	8	Práca nadčas	13	Zariad. stavebníka 0,00
2	Montáž 349 710,23	9	Bez pevnej podl.	14	Mimoslav. doprava 0,00
3	PSV Dodávky 91,43	10	Kultúrna pamiatka	15	Územné vplyvy 0,00
4	Montáž 37,51	11		16	Prevádzkové vplyvy 0,00
5	"M" Dodávky 68 047,27			17	Ostatné 0,00
6	Montáž 26 911,75			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 579 341,38	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady 0,00

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Dátum a podpis

Zhotoviteľ **270820**

Dátum a podpis

CEDES s.r.o.
Vajnorská 100/A
83104 Bratislava
IČO: 50 607 383
IČ DPH: SK 2120408675

Pečiatka

Pečiatka

Pečiatka

D Celkové náklady

23 Súčet 7, 12, 19-22 579 341,38

24 DPH 20,00 % z 1 122 631,80 115 868,28

25 **Cena s DPH (r. 23-24) 695 209,66**

E Prípočty a odpočty

26 Dodávky zadávateľa

27 Kľúčavá doložka

28 Zvýhodnenie +-

ZADANIE

Stavba: VALASKÁ BELÁ - rekonštrukcia vodovodu
 Objekt: SO 01 Rekonštrukcia prívodného potrubia

Objed stred Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. BB
 Zhotoviteľ: CEDIS s.r.o. Bratislava
 Miesto:

Spracoval: Dana Hreňová
 Dátum: 5. 9. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednoková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

484 253,42

1		Zemné práce	327 622,12				
1	R	113107143	Odstránenie podkladu alebo krytu asfaltového do 200 m ² , hr. nad 100 do 150 mm 0,316 t	m ²	356,400	2,60	926,64
2	R	113107241	m ² asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm 0,098 t	m ²	594,000	0,98	582,12
3	R	115001105	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 300 do 600	m	18,000	32,43	583,74
4	R	115101201	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l	hod	2880,000	3,14	9043,20
5	R	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min.	deň	120,000	3,29	394,80
6	R	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	12,800	11,04	141,31
7	R	119001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	3,200	13,62	43,68
8	R	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových trafí do 6 káblov	m	16,800	8,81	148,01
9	R	121101113	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 10000 m ³	m ³	2384,800	0,81	1931,69
10	R	129303101	Čistenie koryta vodoloku šírky dna 5m hĺbka dna 2,5m hor.4	m ³	11,000	32,04	352,44
11	R	130001101	Príplatok k cenám za sťažené výkopu pre všetky triedy	m ³	156,820	7,42	1163,60
12	R	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m ³	m ³	11,550	23,62	272,81
13	R	131201209	Príplatok za leplivosť horniny 3	m ³	3,470	0,50	1,74
14	R	131301201	Výkop zapaženej jamy horn. 4 do 100 m ³	m ³	15,400	34,68	534,07
15	R	131301209	Príplatok za leplivosť horniny 4	m ³	4,620	0,50	2,31
16	R	131401201	Výkop zapaženej jamy v hornine 5, do 100 m ³	m ³	11,550	40,59	468,81
17	R	132201203	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m ³	m ³	1968,840	5,80	11419,27
18	R	132201209	Príplatok k cenám za leplivosť horniny 3	m ³	590,650	0,50	295,33
19	R	132301203	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 nad 1000 do 10000 m ³	m ³	2825,120	8,20	21525,98
20	R	132301209	Príplatok za leplivosť horniny 4	m ³	787,540	0,50	393,77
21	R	132401201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 5 pre akékoľvek množstvo	m ³	1968,840	24,00	47252,16
22	R	133201101	Výkop šachty hornina 3 do 100 m ³	m ³	40,620	44,65	1809,22
23	R	133201109	Príplatok k cenám za leplivosť horniny	m ³	12,160	0,50	6,08
24	R	133301101	Výkop šachty hornina 4 do 100 m ³	m ³	54,020	65,92	3561,00

ZADANIE

Stavba: VALASKÁ BELÁ - rekonštrukcia vodovodu
 Objekt: SO 01 Rekonštrukcia prírodného potrubia

Objed stred Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. BB

Zhotoviteľ: CEDIS s.r.o. Bratislava

Spracoval: Dana Hreňová

Dátum: 5. 9. 2017

Miesto:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
25	R	133301109	Príplatok k cenám za leplivosť horniny	m3	16,210	0,50	8,11
26	R	133401101	Výkop šachty hĺbka 5 pre akýkoľvek objem výkopu	m3	40,520	54,97	2227,38
27	R	138401201	Dolamovanie rýhy a šachty hr. do 500 mm horn. 5	m3	302,790	63,00	19075,77
28	R	141701102	Prelláčanie rúry v hor. tr. 1-4 v hl. od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm	m	23,000	170,00	3910,00
29	142	1423151100	Rúrka bezšvíková 11453,0 D 324 hrúbka 8,0 mm	m	25,300	76,57	1937,22
30	R	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	15096,720	2,50	37741,80
31	R	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	331,280	3,90	1291,99
32	R	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	15096,720	1,20	18116,08
33	R	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	331,280	1,90	629,43
34	R	151101201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	126,700	3,04	385,17
35	R	151101211	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	126,700	1,10	139,37
36	R	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku tr. 1-4 do 500 m	m3	2406,800	1,45	3489,86
37	R	162601102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr. 1-4 do 5000 m	m3	1772,490	3,66	6487,31
38	R	162601152	Vodorovné premiestnenie výkopku tr. 5-7 do 5000 m	m3	2020,900	3,37	6810,43
39	R	167102102	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr. 1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	2384,800	0,84	2003,23
40	R	171103211	Uloženie netriedených sypanín prírodných kanálov, ílová hĺbka do 20 % objemu	m3	11,000	1,99	21,89
41	R	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	3157,480	0,58	1831,34
179	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	4421,200	3,50	15474,20
42	R	174101001	Zásyp sypaninou so zhuňnením jám, šachtiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	10,720	2,62	28,09
43	R	174101003	Zásyp sypaninou so zhuňnením jám, šachtiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	4122,590	2,62	10801,19
44	583	5833721300	Štrkopiesok 0-32 Z	t	2259,660	7,80	17625,35
45	R	174201101	Zásyp sypaninou bez zhuňnenia jám, šachtiet, rýh, zárezov v týchto vykopávkach do 100 m3	m3	9,520	2,62	24,94
46	583	5838065100	Kameň lomový neupravený tr 1 netriedený	m3	9,520	7,19	68,45
47	R	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	7,740	11,00	85,14

ZADANIE

Stavba: VALASKÁ BELÁ - rekonštrukcia vodovodu
 Objekt: SO 01 Rekonštrukcia prívodného potrubia

Objed stred: Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. BB
 Zhotoviteľ: CEDIS s.r.o. Bratislava
 Miesto:

Spracoval: Dana Hreňová
 Dátum: 5. 9. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
48	583	5833725900	Štrkoplesky 0-63mm N	t	12,930	11,98	154,90
49	R	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	1805,450	11,00	19859,95
50	583	5833118300	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 STN EN 13242 + A1	t	3015,110	7,88	23759,07
51	R	175101201	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	23,380	11,00	257,18
52	583	5833720000	Štrkoplesok 0-32 N	t	39,040	7,80	304,51
53	R	180401211	Založenie trávniku lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	23880,000	0,24	5731,20
54	005	0057211300	Trávové semeno - výber	kg	480,000	9,04	4339,20
55	R	181006111	Rozprestrelie zemín schopných zúrodnenia v rovine a v sklone do 1:5, pri hr. vrstvy do 0,10 m	m2	23848,000	0,21	5008,08
56	R	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhuľnením	m2	34,720	0,41	14,24
57	R	182001121	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 100-150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	25050,700	0,60	15030,42
58	R	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	52,890	1,59	84,10
59	R	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	8,480	1,40	11,87

2

Zakladanie

25 383,39

60	271	212752124	Tratlivody z flexodrenážnych rúr DN 80	m	4500,000	5,64	25380,00
61	R	215901101	Zhuľnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hor. súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	15,400	0,22	3,39

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

134,40

62	R	311362021	Výstuž nadzákladových múrov, stien a priečok zo zváraných sietí KARI	t	0,140	960,00	134,40
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

4

Vodorovné konštrukcie

17 427,71

63	R	411121121	Montáž panela stropného prefabrikovaného zo železobetónu šírky 1200mm dĺž. do 3000mm	ks	1,000	17,23	17,23
64	593	5930000001	Staveniskový prefabrikát - stropná doska pre šachty	m3	1,100	520,80	572,88
65	R	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	588,740	27,60	16249,22
66	R	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkoplesku do 63 mm	m3	5,400	27,60	149,04
67	R	452311131	Dosky z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m3	2,270	95,54	216,88

ZADANIE

Stavba: VALASKÁ BELÁ - rekonštrukcia vodovodu
 Objekt: SO 01 Rekonštrukcia prírodného potrubia

Objed stred: Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. BB

Zhotoviteľ: CEDIS s.r.o. Bratislava

Spracoval: Dana Hreňová

Dátum: 5. 9. 2017

Miesto:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
68	R	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	11,540	14,26	164,45
69	R	454811111	Osadenie prestupu s privarením na výstuž z ocelových rúr vnútorného priemeru do 800 mm	ks	2,000	28,74	57,48
70	286	2861052602	Chánička HDPE D 225	m	0,700	0,75	0,53

5 Komunikácie

28 941,71

71	R	561252511	cementom S II z mat. nakupovaného hr 15cm	m2	356,400	3,91	1393,52
72	583	5833365000	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 8-16 STN EN 13242 + A1	t	89,280	40,58	3622,98
73	R	566904111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhrnutím kamenivom obalovaným asfaltom	m3	53,460	332,72	17787,21
74	221	572853111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch inžinierskych sietí do 15 m2 asfaltovým betónom AC hr. od 30 do 50 mm	m2	594,000	9,80	5821,20
75	R	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	633,600	0,50	316,80

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

220,29

76	R	612451071	Vyspravenie povrchu neomletaných betónových stien maltou cementovou pre omletky	m2	40,850	1,72	70,26
77	R	631312511	Mazanina z betónu prostého tr.C 12/15 hr.nad 50 do 80 mm	m3	0,440	116,97	51,47
78	R	631312711	Mazanina z betónu prostého tr.C 25/30 hr.nad 50 do 80 mm	m3	0,220	135,02	29,70
79	R	631319151	Príplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 ocel. hlad. hr. 50-80 mm	m3	0,220	41,93	9,22
80	R	631319151	Príplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 ocel. hlad. hr. 50-80 mm	m3	0,440	41,93	18,45
81	R	632451031	mm	m2	5,810	7,09	41,19

8 Rúrové vedenie

51 175,68

82	R	857242121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	9,000	21,02	189,18
83	319	3199107217	Vodárenské armatúry Prírubové koleno 90° s pätkou DN 80 Hawle s.r.o.	ks	9,000	118,93	1070,37
84	R	857244121	Montáž liatin. tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	1,000	24,99	24,99
85	552	5524507810	Prírubový T kus z tvárnej liatiny DN 80/50 HAWLE obj.č. 8510	ks	1,000	34,20	34,20

ZADANIE

Stavba: VALASKÁ BELÁ - rekonštrukcia vodovodu
 Objekt: SO 01 Rekonštrukcia prírodného potrubia

Objed stred Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. BB

Zhotoviteľ: CEDIS s.r.o. Bratislava

Spracoval: Dana Hreňová

Dátum: 5. 9. 2017

Miesto:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
86	585	5858220400	Tesniaci tmel-polyur. - SilkaBond, balenie 310 ml, biely	ks	2,000	10,72	21,44
87	R	871161121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 32 mm	m	11,000	0,51	5,61
88	286	2861129200	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100/PN 10 32 x 2 x L	m	11,000	0,53	5,83
89	R	871211121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 63 mm	m	179,000	0,69	123,51
90	286	2861302550	Rúra HDPE na vodu PE 100, PN10, SDR 17, d 63x3,8 mm, dl. 100 m, WAVIN	m	179,000	1,93	345,47
91	R	8713711231	Vŕhovanie potrubia DN 63 do potrubia existujúceho DN 160	m	77,000	1,74	133,98
92	R	871373121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v sklone do 20 % DN 300	m	45,000	1,04	46,80
93	286	2861052600	Chránička HD PE D 280	m	45,000	4,26	191,70
94	R	891213111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, ventil hlavný pre prípojky DN 50	ks	1,000	9,67	9,67
95	422	4225611645	Vodárenské armatúry Za- odvzdušňovací ventil DN 50/PN6 Hawle s.r.o. DUOJET	ks	1,000	225,11	225,11
96	R	891233431	Montáž vodovodného ventilu regulačného plavákového v objekte DN 65	ks	4,000	10,48	41,92
97	286	286286162203	navíťavajúcou armatúrou DAV (Kit) D 63/32	ks	4,000	90,50	362,00
98	286	2861635200	FRIALEN teleskopická zemná súprava pre DAV BS, hĺbka v m 1,1-1,8	ks	11,000	27,23	299,53
99	R	891241111	osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	9,000	23,33	209,97
100	422	4222520068	Posúvač s prírubami a hrdlom z liatiny DN 80/90, PN16 na vodu, HAWLE	ks	9,000	248,87	2239,83
101	422	4229126114	Vodárenské armatúry Zemná súprava teleskopická RD=1.30-1.80 m DN 80 Hawle s.r.o.	ks	9,000	160,31	1442,79
102	R	891241221	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 80	ks	2,000	15,73	31,46
103	422	4222520149	Posúvač s prírubami, typ E2, z liatiny DN 80, PN 25 na vodu, HAWLE	ks	2,000	268,17	536,34
104	422	42200820001	Ručná koleso pre uzatvárací posúvač HAWLE pre DN 80 obj.č. 7800	ks	2,000	122,34	244,68
105	R	891243321	Montáž vodovodného ventilu mechan. a plavákového prírubového na vonkajších radoch DN 80	ks	1,000	14,75	14,75
106	422	4221651001	Ventil redukčný DN 80 HAWLE obj.č. 1500	ks	1,000	377,56	377,56
107	R	891244121	Montáž vodovodného kompenzátora upchávkového a gumového alebo montážnej vložky DN 80	ks	2,000	13,43	26,86
108	422	4228421025	Vodárenské armatúry Filter DN 80 Hawle s.r.o.	ks	1,000	188,19	188,19

ZADANIE

Stavba: VALASKÁ BELÁ - rekonštrukcia vodovodu
 Objekt: SO 01 Rekonštrukcia prírodného potrubia

Objed stred Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. BB

Zhotoviteľ: CEDIS s.r.o. Bratislava

Spracoval: Dana Hreňová

Dátum: 5. 9. 2017

Miesto:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
109	319	3199105221	Vodárenské armatúry Montážna vložka DN 80 Hawle s.r.o.	ks	1,000	250,91	250,91
110	R	891247111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí,hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	8,000	10,67	85,36
111	422	4227365075	Vodárenské armatúry Podzemný hydrant DUO DN 100 RD 1.50 m Hawle s.r.o.	ks	8,000	798,18	6385,44
112	R	891247211	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí,hydrant nadzemný DN 80	ks	3,000	23,03	69,09
113	422	4227365035	Nadzemný hydrant EURO 2000-RW DN 80 2B RD=1,25 m na vodu, HAWLE	ks	3,000	1058,24	3174,72
114	R	891313431	potrubí,ventil regulačný plavákový v objekte DN 150	ks	7,000	23,49	164,43
115	286	286162201	navrtávajúcou armatúrou DAV(Kit) D 160/63	ks	3,000	131,48	394,44
116	286	286162202	FRIALEN Prípojkový ventil s navrtávajúcou armatúrou DAV (Kit) D 160/32	ks	4,000	123,04	492,16
117	R	892351111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	4421,000	0,57	2519,97
118	R	892353111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	4421,000	2,60	11052,50
119	R	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	14,000	191,92	2686,88
120	271	894201163	Dno alebo steny šachtí armatúrnych hr. nad 200 mm z betónu vodostavebného tr. C 25/30	m3	6,730	109,97	740,10
121	R	894502201	Debnenie stien šachtí pravouhlých alebo štvorhraných a viachraných obojstranné	m2	35,540	13,37	475,17
122	R	899103111	Osadenie poklopu litinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	1,000	24,46	24,46
123	552	5524311000	Poklop ťažký štvorcový s rámom 600 x 600 mm PC pre 700/700 bez hlavice	ks	1,000	96,93	96,93
124	R	899401112	posúvačového	ks	18,000	21,42	385,56
125	422	4229150019	Vodárenské armatúry Uličný poklop "tuhý" pre posúvače Hawle s.r.o.	ks	18,000	17,88	321,84
126	R	899401113	Osadenie poklopu litinového hydrantového	ks	16,000	42,48	679,68
127	422	4229150018	Vodárenské armatúry Uličný poklop "tuhý" hydrantový Hawle s.r.o.	ks	16,000	66,60	1065,60
128	R	899501111	Stúpadlo do šachty litinové vldĺčové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	6,000	4,98	29,88
129	R	899721112	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm	m	4382,400	1,08	4732,99
130	R	899921112	Montáž plastových objímok (klzných sediel) na potrubie DN do 160	ks	47,000	8,89	417,83
131	286	286000001	Klzná objímka RACI pre potrubie DN 160	ks	188,000	34,50	6486,00

ZADANIE

Stavba: VALASKÁ BELÁ - rekonštrukcia vodovodu
 Objekt: SO 01 Rekonštrukcia prívodného potrubia

Objed stred Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. BB
 Zhotoviteľ: CEDIS s.r.o. Bratislava
 Miesto:

Spracoval: Dana Hreňová
 Dátum: 5. 9. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
132	R	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	792,000	2,21	1750,32
133	R	919735113	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	792,000	4,39	3476,88
134	R	938908411	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného saponátovým roztokom	m2	1188,000	0,27	320,76
135	R	938909311	Odsrátenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt.	m2	1188,000	0,04	47,52
136	R	952903112	Vyčistenie objektov pri svetlej výške priestoru do 3,5 m číslami odpadových vôd, nádrží, kanálov	m2	3,600	2,05	7,38
137	R	979082213	Vodorovná doprava sutiľny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	t	170,830	4,95	846,61
138	R	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	15289,640	0,29	4434,00
139	R	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiľny	t	170,830	4,33	739,69
140	R	979087501	Skládkovanie a recyklácia vyburaných asfaltov z komunikácií	t	170,830	12,00	2049,96

99 Presun hmôt HSV

19 676,00

141	271	998276115	Príplatok k cenám za zväčšený presun pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	7870,400	2,50	19676,00
-----	-----	-----------	---	---	----------	------	----------

PSV Práce a dodávky PSV

128,94

711 Izolácie proti vode a vlhkosti

128,94

142	R	711111001	Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná penetračným náterom za studena	m2	5,810	0,22	1,28
143	111	1116315000	Lak asfaltový ALT - RENOLAK lakovaný T v sudoch	t	0,020	1938,31	38,77
144	R	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	3,450	0,27	0,93
145	111	1116315000	Lak asfaltový ALT - RENOLAK lakovaný T v sudoch	t	0,010	1938,31	19,38
146	R	711141559	Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	5,810	3,88	22,54
147	628	6283115500	Pás ťažký asfaltový IPA 380/sh s 40	a m2	6,680	2,75	18,37
148	R	711142559	Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	3,450	4,21	14,52
149	628	6283115500	Pás ťažký asfaltový IPA 380/sh s 40	a m2	4,140	2,75	11,39
150	R	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,060	29,31	1,76

ZADANIE

Stavba: VALASKÁ BELÁ - rekonštrukcia vodovodu
 Objekt: SO 01 Rekonštrukcia prírodného potrubia

Objed stred Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. BB
 Zhotoviteľ: CEDIS s.r.o. Bratislava
 Miesto:

Spracoval: Dana Hreňová
 Dátum: 5. 9. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
M Práce a dodávky M							94 959,02
23-M Montáže potrubia							93 120,85
151	R	230030003	Montáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 25	ks	8,000	5,29	42,32
152	319	3194900113	Vodárenské armatúry špeciálna príruha-Systém 2000 DN 150/160 Hawle s.r.o.	ks	4,000	137,03	548,12
153	319	3194900362	Vodárenské armatúry Závrtová príruha DN 150/2" Hawle s.r.o. XG 150/2"	ks	2,000	104,32	208,64
154	319	3194900343	Vodárenské armatúry XR-príruba typ B 8/4 DN 150/80 B 8/4 Hawle s.r.o.	ks	2,000	52,26	104,52
155	R	230040009	Montáž závitových dielov DN 2"	ks	2,000	8,71	17,42
156	551	5518100221	Armatúry závitové - voda Gulbóv uzáver voda PERFECTA, FF páčka 2" IVAR č.8363R009	ks	2,000	53,99	106,78
157	923	230180040	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 160 x 9,1	m	4421,000	2,99	13218,79
158	286	2861130100	HDPE rúry liakové pre rozvod vody - PE 100/PN 10 160 x 9,5 x L	m	4421,000	9,92	43856,32
159	R	230180066	Montáž rúrových dielov PE, PP DN 32	ks	8,000	7,13	57,04
160	286	2861600300	FRIALEN presuvná objímka UB PE 100 SDR 11 DN 32	ks	8,000	2,44	19,52
161	R	230180069	Montáž rúrových dielov PE, PP DN 63	ks	5,000	10,65	53,25
162	286	2861600600	FRIALEN presuvná objímka UB PE 100 SDR 11 DN 63	ks	4,000	4,05	16,20
163	286	2861696600	FRIALEN uzalvárača krytka B Kappe PE 100 SDR 11 DN 63	ks	1,000	2,94	2,94
164	923	230180078	Montáž rúrových dielov PE, PP D x t 160 x do 9,1	ks	874,000	12,27	10723,98
165	286	2861671500	FRIALEN lemový nákrúžok E PE 100 SDR 17 DN 160	ks	4,000	10,53	42,12
166	286	2861619000	FRIALEN elektrotvarovkové koleno 90° W 90° PE 100 SDR 11 DN 160	ks	4,000	79,95	319,80
167	286	2861616900	FRIALEN elektrotvarovkové koleno 45° W 45° PE 100 SDR 11 DN 160	ks	15,000	79,95	1199,25
168	286	2861615400	FRIALEN elektrotvarovkové koleno 30° W 30° PE 100 SDR 11 DN 160	ks	20,000	79,95	1599,00
169	286	2861601200	FRIALEN presuvná objímka UB PE 100 SDR 11 DN 160	ks	780,000	12,53	9773,40
170	286	28616161000	Elektrotvarovkové koleno D-160-uhol 11st-WS 160-11st	ks	39,000	126,30	5003,70
171	286	28616001005	Hrdlová odbočková elektrotvarovka s Integ. prírubou SA-FL 160/80	ks	7,000	180,74	1265,18
172	286	28616001004	T - kus redukovaný BTR 160/110	ks	1,000	42,14	42,14
173	286	2861613310x	Volná príruha FL 160	ks	4,000	27,48	109,92
174	R	230200123	Nasunutie potrubnej sekcie do ocelevej chráničky DN 300	m	58,000	39,35	2282,30

ZADANIE

Stavba: VALASKÁ BELÁ - rekonštrukcia vodovodu
 Objekt: SO 01 Rekonštrukcia prívodného potrubia

Objed stred Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. BB

Zhotoviteľ: CEDIS s.r.o. Bratislava

Spracoval: Dana Hreňová

Dátum: 5. 9. 2017

Miesto:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
175	273	2731618600	Manžeta gumová DN 160/280	ks	14,000	125,41	1755,74
176	273	2731618601	Manžeta gumová DN 160/300	ks	6,000	125,41	752,46

46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

1 838,17

177	R	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	4376,600	0,29	1269,21
178	283	28300003001	Výstražná fólia PVC farba BIELA s polepčou "POZOR VODA" o šírke 33 cm	m	4376,600	0,13	568,96

Celkom

579 341,38

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov slavyby

VALASKÁ BELÁ - rekonštrukcia vodovodu

JKSO

Názov objektu

SO 02 Rekonštrukcia rozvodného potrubia

EČO

Miesto

IČO

IČ DPH

Objednávateľ

Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. BB

Projektant

Spoločnosť INGPAK - H&K, s.r.o. BB

Zhotoviteľ

CEDIS s.r.o., Vejnorská 100/A, 83104 Bratislava

Spracoval

Dana Hreňová

50607383

SK2120408675

Rozpočet číslo

Dňa

CPV

CPA

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 8 047,17	8	Práca nadčas	13	Zariad. staveniska 0,00
2	Montáž 9 367,93	9	Bez pevnej podl.	14	Mimostav. doprava 0,00
3	PSV Dodávky 0,00	10	Kultúrna pamiatka	15	Územné vplyvy 0,00
4	Montáž 0,00	11		16	Prevádzkové vplyvy 0,00
5	"M" Dodávky 2 660,58			17	Ostatné 0,00
6	Montáž 1 614,43			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 21 690,11	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady 0,00

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Dátum a podpis

Zhotoviteľ 27.08.20

Dátum a podpis

831 04 Bratislava
IČO: 50 607 383
IČ DPH: SK 2120408675

Pečiatka

Pečiatka

Pečiatka

D Celkové náklady

23 Súčet 7, 12, 19-22

21 690,11

24 DPI 20,00 % z 102 115,15

4 338,02

25 Cena s DPH (r. 23-24)

26 028,13

E Prípochty a odpočty

26 Dodávky zadávateľa

27 Kízavá doložka

28 Zvýhodnenie + -

ZADANIE

Stavba: VALASKÁ BELÁ - rekonštrukcia vodovodu
 Objekt: SO 02 Rekonštrukcia rozvodného potrubia

Objed stred Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. BB
 Zhotoviteľ: CEDIS s.r.o. Bratislava
 Miesto:

Spracoval: Dana Hreňová
 Dátum: 5. 9. 2017

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

HSV Práce a dodávky HSV

17 415,10

1 Zemné práce

6 687,88

1	R	115101201	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 600 l	hod	200,000	3,14	628,00
2	R	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min.	deň	20,000	3,29	65,80
3	R	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových traťí do 6 káblov	m	3,000	8,81	26,43
4	R	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m3	24,710	7,42	183,35
5	R	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	9,860	23,62	232,89
6	R	131201209	Príplatok za leplivosť horniny 3	m3	2,960	0,50	1,48
7	R	131301201	Výkop zapaženej jamy horn. 4 do 100 m3	m3	13,150	34,68	456,04
8	R	131301209	Príplatok za leplivosť horniny 4	m3	3,950	0,50	1,98
9	R	131401201	Výkop zapaženej jamy v hornine 5, do 100 m3	m3	9,860	40,59	400,22
10	R	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	13,070	5,80	75,81
11	R	132201209	Príplatok k cenám za leplivosť horniny 3	m3	3,920	0,50	1,96
12	R	132301201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 do 100 m3	m3	17,430	8,20	142,93
13	R	132301209	Príplatok za leplivosť horniny 4	m3	5,230	0,50	2,62
14	R	132401201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 5 pre akékoľvek množstvo	m3	13,070	24,00	313,68
15	R	133201101	Výkop šachty hornina 3 do 100 m3	m3	4,050	44,65	180,83
16	R	133201109	Príplatok k cenám za leplivosť horniny	m3	1,220	0,50	0,61
17	R	133301101	Výkop šachty hornina 4 do 100 m3	m3	5,400	65,92	355,97
18	R	133301109	Príplatok k cenám za leplivosť horniny	m3	1,620	0,50	0,81
19	R	133401101	Výkop šachty hornina 5 pre akékoľvek objem výkopu	m3	4,050	54,97	222,63
20	R	138401101	Dolamovanie jamy a zárezu hr. 1000mm horn. 5	m3	7,200	43,68	314,50
21	R	141701102	Prelláčané rúry v hor. tr. 1-4 v hl. od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 600 mm	m	7,000	170,00	1190,00
22	142	1423151100	Rúrka bezšvíková 11453.0 D 324 hrúbka 8,0 mm	m	7,700	76,57	589,59
23	R	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	96,900	2,50	242,25
24	R	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	96,900	1,20	116,28
25	R	151101201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	38,360	3,04	116,61

ZADANIE

Stavba: VALASKÁ BELÁ - rekonštrukcia vodovodu
 Objekt: SO 02 Rekonštrukcia rozvodného potrubia

Objed stred: Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. BB

Zhotoviteľ: CEDIS s.r.o. Bratislava

Spracoval: Dana Hreňová

Dátum: 5. 9. 2017

Miesto:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
26	R	151101211	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	38,360	1,10	42,20
27	R	162801152	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.5-7 do 5000 m	m3	21,470	3,37	72,36
28	R	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	21,470	0,73	15,67
29	R	174101001	Zásyp sypaninou so zhuňnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	68,480	2,62	179,42
30	R	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	15,840	11,00	174,24
31	583	5833118300	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 STN EN 13242 + A1	t	26,450	7,88	208,43
32	R	182001121	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 100-150 mm v rovline alebo na svahu do 1:5	m2	220,500	0,60	132,30

214,32

2		Zakladanie					
33	271	212762124	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 80	m	38,000	5,64	214,32

4 Vodorovné konštrukcie 287,46

34	R	451672111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	5,640	27,60	155,68
35	R	451673111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	1,800	27,60	49,68
36	R	452311131	Dosky z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m3	0,430	95,54	41,08
37	R	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	2,880	14,25	41,04

8 Rúrové vedenie 9 979,94

38	R	857242121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	2,000	21,02	42,04
39	319	3199107230	Tvarovka liatinová Q-kus oblúk 90°, DN 80/4 otvory, PN 10 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, HAWLE	ks	2,000	52,53	105,06
40	R	871161121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 32 mm	m	22,000	0,51	11,22
41	286	2861129200	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 32 x 2 x L	m	22,000	0,53	11,66
42	R	871211121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 63 mm	m	100,000	0,69	69,00
43	286	2861129500	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 63 x 3,8 x L	m	100,000	1,93	193,00
44	R	8713711231	Vťahovanie potrubia DN 63 do potrubia jestvuuceho DN 160	m	16,000	1,74	27,84

ZADANIE

Stavba: VALASKÁ BELÁ - rekonštrukcia vodovodu
 Objekt: SO 02 Rekonštrukcia rozvodného potrubia

Objed stred: Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. BB
 Zhotoviteľ: CEDIS s.r.o. Bratislava
 Miesto:

Spracoval: Dana Hreňová
 Dátum: 5. 9. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
45	R	8713711232	Vťahovanie potrubia do existujúcej rúry D 160 - potrubie na vťahovanie D 90	m	353,000	1,74	614,22
46	R	891241111	osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	2,000	23,33	46,66
47	422	4222520168	Vodárenské armatúry E-posúvač s prírubami DN 80 4 ot Hawle s.r.o.	ks	2,000	211,62	423,24
48	422	4229126114	Vodárenské armatúry Zemná súprava teleskopická RD=1.30-1.80 m DN 80 Hawle s.r.o.	ks	2,000	160,31	320,62
49	R	891243431	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí ventilu regulačného plavákového v objekte DN 80	ks	7,000	13,29	93,03
50	286	2861635200	FRIALEN teleskopická zemná súprava pre DAV BS, hĺbka v m 1,1-1,8	ks	7,000	27,23	190,61
51	286	2861622022	FRIALEN Prípojkový ventil s navrhavajúcou armatúrou DAV(KIT) D90/32	ks	7,000	93,91	657,37
52	R	891247211	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant nadzemný DN 80	ks	2,000	23,03	46,06
53	422	4227365043	Vodárenské armatúry Nadzemný hydr. EURO 2000 DN 80 2C/B RD1.50 Hawle s.r.o.	ks	2,000	1081,65	2163,30
54	R	891261111	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	1,000	29,31	29,31
55	422	4222520161	Vodárenské armatúry E-posúvač s prírubami DN 100 Hawle s.r.o.	ks	1,000	153,50	153,50
56	422	4222520086	Posúvač s prírubami krátky, typ E2, z litiny DN 80, PN 16, na vodu, HAWLE	ks	1,000	211,62	211,62
57	422	4229126107	Vodárenské armatúry Zemná súprava teleskopická RD=1.30-1.80 m DN 100 Hawle s.r.o.	ks	1,000	160,31	160,31
58	R	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	391,000	0,69	269,79
59	R	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	391,000	2,82	1102,62
60	R	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	4,000	191,92	767,68
61	R	899401112	posúvačového	ks	10,000	21,42	214,20
62	422	4229150019	Vodárenské armatúry Uličný poklop "tuhý" pre posúvače Hawle s.r.o.	ks	3,000	17,88	53,64
63	422	4229150015	"tuhý" - ťažký pre domové prípojky Hawle s.r.o.	ks	7,000	19,35	136,45
64	R	899721111	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	31,250	1,00	31,25
65	R	899921111	Montáž plastových objímek RACI (klzné sedlá) na potrubie DN 100	ks	8,000	8,82	70,56
66	286	286000002	Klzné dlhštančné objímky RACI pre potrubie DN 100	ks	48,000	34,50	1656,00

ZADANIE

Stavba: VALASKÁ BELÁ - rekonštrukcia vodovodu
 Objekt: SO 02 Rekonštrukcia rozvodného potrubia

Objed stred Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. BB

Zhotoviteľ: CEDIS s.r.o. Bratislava

Spracoval: Dana Hreňová

Dátum: 5. 9. 2017

Miesto:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
N	R	899401113	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	1,000	42,48	42,48
N	422	4229150018	Vodárenské armatúry Uličny poklop "tuhý" hydrantový Hawle s.r.o.	ks	1,000	66,60	66,60

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
99			Presun hmôt HSV				245,50
67	R	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúrov z plast., hmôt	t	44,440	2,60	111,10
96	271	998276118	rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt	t	53,760	2,60	134,40

M Práce a dodávky M

4 275,01

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
		23-M	Montáže potrubia				4 261,89
70	R	230030003	Montáž rúrových dielov prírubových do hm. kn. kg: 25	ks	4,000	5,29	21,16
71	319	3194900113	Systém 2000 DN 150 / 160 Hawle s.r.o.	ks	2,000	137,03	274,06
72	319	3194900362	Vodárenské armatúry Závitová príruha DN 150/2" Hawle s.r.o.	ks	2,000	104,33	208,66
73	R	230040009	Montáž závitových dielov DN 2"	ks	2,000	8,71	17,42
74	551	5518100221	voda PERFECTA, FF páčka 2" IVAR č.8363R009	ks	2,000	53,39	106,78
75	R	230180027	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 90 x 8.2	m	353,000	1,93	681,29
76	286	2861129700	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 90 x 5,4 x L	m	353,000	3,71	1309,63
77	R	230180029	D x t 110 x 10	m	38,000	3,98	151,24
78	286	2861129800	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 110 x 6,6 x L	m	38,000	5,25	199,50
79	R	230180066	Montáž rúrových dielov PE, PP DN 32	ks	7,000	7,13	49,91
80	286	2861600300	FRIALEN presuvná objímka UB PE 100 SDR 11 DN 32	ks	7,000	2,44	17,08
81	R	230180071	8.2	ks	4,000	14,65	58,60
82	286	2861671100	SDR 17 DN 90	ks	2,000	4,51	9,02
83	286	28616133105	FRIALEN Volňá príruha FL 90	ks	2,000	14,39	28,78
84	R	230180073	Montáž rúrových dielov PE, PP D x t 110 x 10	ks	21,000	17,25	362,25
85	286	2861600900	FRIALEN presuvná objímka UB PE 100 SDR 11 DN 110	ks	12,000	8,04	96,48
86	286	2861614400	FRIALEN elektrotvarovková redukcia MR PE 100 SDR 11 DN 110/90	ks	3,000	19,24	57,72

ZADANIE

Stavba: VALASKÁ BELÁ - rekonštrukcia vodovodu
 Objekt: SO 02 Rekonštrukcia rozvodného potrubia

Objed stred Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. BB
 Zhotoviteľ: CEDIS s.r.o. Bratislava
 Miesto:

Spracoval: Dana Hreňová
 Dátum: 5. 9. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
87	286	2861616700	W 45° PE 100 SDR 11 DN 110	ks	1,000	29,15	29,15
88	286	2861615201	- uhol 22st W110-22	ks	1,000	36,92	36,92
89	286	2861613310y	FRIALEN Volná príruha FL 110	ks	1,000	17,76	17,76
90	286	28616001001	FRIALEN T-kus BT D 110/110	ks	1,000	11,48	11,48
91	286	2861671200	SDR 17 DN 110	ks	2,000	5,64	11,28
92	R	230200123	Nasunutie polrubnej sekcie do ocelevej chráničky DN 300	m	10,000	39,35	393,50
93	273	2731618602	Gumová manžeta DN 110/300	ks	2,000	56,11	112,22

46-M		Zemné práce pri extr.mont.prácach				13,12	
94	R	460490012	PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	31,250	0,29	9,06
95	283	28300003001	poliačou "POZOR VODA" o šírke 33 cm	m	31,250	0,13	4,06

Celkom

21 690,11

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby **VALASKÁ BELÁ - rekonštrukcia vodovodu**

JKSO

Názov objektu **Rozpočtová rezerva**

EČO

Miesto

Objednávateľ **Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. BB**

IČO

IČ DPH

Projektant **Spoločnosť INGPAK – H&K, s.r.o. BB**

Zhotoviteľ **CEDIS s.r.o., Vajnorská 100/A, 83104 Bratislava**

Spracoval **Dana Hreňová**

50607383

SK2120408675

Rozpočet číslo

Dňa

CPV

CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0		0		0	

Rozpočtové náklady EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 0,00	8	Práca nadčas	13	Zariad. staveniska 0,00
2	Montáž 15 025,79	9	Bez pevnej podl.	14	Mimostav. doprava 0,00
3	PSV Dodávky 0,00	10	Kultúrna pamiatka	15	Územné vplyvy 0,00
4	Montáž 0,00	11		16	Prevádzkové vplyvy 0,00
5	"M" Dodávky 0,00			17	Ostatné 0,00
6	Montáž 0,00			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 15 025,79	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady 0,00
Projektant				D Celkové náklady	
Dátum a podpis				23 Súčet 7, 12, 19-22 15 025,79	
Objednávateľ				24 DPI 20,00 % z 30 600,00 3 005,16	
Dátum a podpis				25 Cena s DPH (r. 23-24) 18 030,95	
Zhotoviteľ CEDIS s.r.o.				E Prípochty a odpočty	
Dátum a podpis				26 Dodávky zadávateľa	
IČO: 50 607 383				27 Kázavá doložka	
IČ DPH: SK 2120408675				28 Zvýhodnenie + -	

ZADANIE

Stavba: VALASKÁ BELÁ - rekonštrukcia vodovodu
 Objekt: Rozpočtová rezerva

Objed stred: Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. BB
 Zhotoviteľ: CEDIS s.r.o. Bratislava
 Miesto:

Spracoval: Dana Hreňová
 Dátum: 5. 9. 2017

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

HSV Práce a dodávky HSV 15 025,79

8 Rúrové vedenie 15 025,79

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1271	99101R		Rozpočtová rezerva 2,5%	km pl	1,000	15025,79	15025,79

Celkom 15 025,79