SMLOUVA O DÍLO

„Smržovka, most M-09 ul. Staniční“

Smluvní strany

Objednatel
Město Smržovka
se sídlem náměstí T. G. Masaryka 600, 468 51 Smržovka
zastoupený: Mgr. Marek Hotovec, starosta města
IČO: 00262579 DIČ: CZ00262579
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., číslo účtu: 27-0963229369/0800
dále také „objednatel“

a

Dodavatel
AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o.
se sídlem Pražská 1321, 102 00, Praha 15 - Hostivař
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném městským soudem v Praze v oddíle C, vložka 19775
jednající Ing. Jan Žurek, regionální ředitel a Linda Simurníková, ředitelka provozovny
IČO: 49356089 DIČ: CZ49356089
Bankovní spojení: UniCredit Bank číslo účtu 3133950003/2700
dále jen „dodavatel“

uzavírají podle příslušných ustanovení občanského zákoníku
tuto smlouvu o dílo (dále také „Smlouva“):

Článek I.
Předmět smlouvy

Dodavatel se zavazuje k provedení díla – stavby **„Smržovka, most M-09 ul. Staniční“** podle projektové dokumentace a výkazu výměr, které vypracovala Projektová kancelář VANER s.r.o., IČO: 25458990, V Horkách 101/1, Liberec IX-Janův Důl, 460 07 Liberec, v rozsahu specifikovaném v oceněném výkazu výměr (položkovém rozpočtu), které tvoří přílohu č. 4 Smlouvy a byl součástí nabídky dodavatele podané v rámci zadávacího řízení na výběr dodavatele předmětu díla.

Předmětem díla je výstavba nového mostu ve stávající poloze. Jedná se o most o jednom

mostním poli charakteru železobetonové desky uložené na opěry přes vrubové klouby. Rekonstrukce mostu spočívá v úplné výměně nosné konstrukce. Oprava mostu bude probíhat najednou za úplné uzavírky. Oprava mostu je vyvolána špatným stavebním stavem. Součástí stavby je také přeložka plynovodní přípojky, zpevněné plochy ze zámkové dlažby a komunikace z asfaltových směsí.
Stavební práce budou probíhat v ochranném pásmu dráhy.

1.1. Místo plnění se nachází na pozemkových parcelách číslo: 1747/1;3269/1;3271;3269/7; 3258;3277;3278;3275;3283/1;2358/5;2358/1 k.ú. Smržovka (751324)

Závaznost požadavků zadavatele

1.2. Dodavatel se zavazuje, že provede dílo v rozsahu, způsobem, v jakosti a za podmínek dohodnutých ve Smlouvě, svým jménem a na vlastní odpovědnost, v souladu s právními předpisy a technickými normami ČR a podmínkami výrobců materiálu a dodaných zařízení (viz článek VIII. odst. 8.2. Smlouvy). Objednatel v souladu s ustanovením § 90 odst. 3 ZZVZ stanovuje, že kdekoli je ve smlouvě uvedena česká technická norma, evropské technické posouzení, mezinárodní norma, technický dokument, stavební technické osvědčení nebo národní technická podmínka - má dodavatel možnost nabídnout rovnocenné řešení.

1.3. Objednatel se zavazuje za provedení díla uvedeného v článku I. Smlouvy zaplatit dodavateli cenu za dílo uvedenou v článku III. Smlouvy, a to za podmínek uvedených v této Smlouvě.

1.4. Dodavatel je povinen před zahájením realizace každé etapy provádění Díla specifikované v článku I. a příloze č. 3 smlouvy, písemně oznámit Objednateli termín zahájení další etapy.

1.5. Předmětem díla jsou rovněž všechny dále uvedené činnosti:

- zabezpečení povolení kácení zeleně;
- průběžná aktualizace harmonogramu provádění prací, v důsledku změn neprodleně;
- příprava a vytýčení staveniště včetně přístupu na staveniště;
- dodavatel garantuje hranici použitých pozemků pro stavbu dle záborového elaborátu;
- splnění polohové a geometrické přesnosti umístění stavby;
- dodavatel je povinen na vyžádání objednatele poskytnout data a metadata o stavbě ve formě stanovené objednatelem a to do 1 měsíce po obdržení požadavku k zapsání do mapového podkladu GIS. V případě neobdržení požadavku ze strany objednatele

předloží tyto data nejpozději s termínem ukončení stavby, termín na ukončení díla se o tuto dobu neprodlužuje;

- náklady na případnou likvidaci havárie;
- opatření pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „BOZP“) na staveništi a zajištění ochrany životního prostředí;
- náklady na obnovení geodetických bodů;
- náklady na protipožární ochranu;
- dodání materiálů a dílců v požadované kvalitě, včetně jejich certifikátů a atestů;
- zhotovení práce podle technologického předpisu;
- veškeré nutné prostředky ochrany práce;
- zabezpečení případného náhradního zásobování okolních nemovitostí, včetně odvozu domácího odpadu, zabezpečení přístupu záchranným složkám organizací ČR;
- zabezpečení průchodu pro pěší po celou dobu výstavby;
- zhotovení potřebných provizorních přechodů či přejezdů k objektům, včetně případného nutného osvětlení;
- zajištění, aby práce byly prováděny tak, aby nedošlo k narušení nočního klidu;
- zajištění pracoviště proti všem vlivům znemožňujícím nebo znesnadňujícím práci (čerpání vody, zajištění svahu, přístřešky, zazimování stavby, apod.);
- hospodaření s ornicí dle vyjádření orgánů ochrany přírody;
- dodržování bezpečnosti a hygieny na pracovišti;
- zajištění a umožnění přístupu pracovníkům organizace, provádějící archeologický průzkum;
- průběžné pořizování fotodokumentace provádění díla včetně jejího předání objednateli po skončení provádění díla, a to v rozsahu nezbytném pro posouzení kvality díla (zejména fotodokumentace skrytých konstrukcí a stavebních prvků);
- předložení technologických postupu k prováděným pracím, a to alespoň 8 dní před zahájením prací;
- doložení technických listů k použitým materiálům;
- vyzvání zástupce Objednatele (technického dozoru stavebníka) ke kontrole jednotlivých technologických kroků, zakrývaných vrstev a konstrukcí, a to alespoň 4 dny před jejich zakrytím;
- součástí Díla bude zajištění DIO;

- veškeré tyto činnosti, pokud nejsou výslovně uvedeny v položkách soupisu prací, budou zahrnuty v položce „Vedlejší rozpočtové náklady“ nebo rozpuštěny v ostatních položkách soupisu prací.

1.6. Dodavatel je povinen zabezpečit provádění díla tak, aby při realizaci díla nedošlo k omezení současného provozu sousedních objektů nad rámec prováděných prací. Musí být zachována průjezdnost stávajících komunikací nebo jinak zajištěna přístupnost všech objektů, zejména pro integrovaný záchranný systém a zajištění dopravní obslužnosti všech výstavbou dotčených obcí. Dodavatel je povinen odstranit na vlastní náklady znečištění komunikací způsobené prováděnou stavbou, které by mohlo být způsobilé vytvořit závadu ve sjízdnosti komunikace, ještě před vznikem této závady. Dodavatel prohlašuje, že si je vědom této odpovědnosti.

1.7. Dodavatel je povinen pořizovat fotodokumentaci před započetím díla, v jeho průběhu a po dokončení díla v potřebném rozsahu dle předmětu díla, podle požadavků objednatele, s digitálním vyznačením data pořízení. Tato fotodokumentace bude součástí předmětu díla a jeho ceny. Při vyúčtování každé části ceny díla dodavatel přiloží k příslušné faktuře jen přiměřený počet fotografií postihujících průběh zhotovení dané části díla. V případě dílčích faktur tedy bude přiložena dodavatelem jen fotodokumentace, která postihuje fakturované položky. V případě těch částí a dodávek díla, které budou v dalším postupu zakryté, nebo se stanou nepřístupnými, je dodavatel povinen vést podrobnou fotodokumentaci (popř. videozáznam, nebo digitální záznam) postihující detailně všechny tyto části. Fotodokumentaci je povinen dodavatel pořídit rovněž při případném odstranění vad a nedodělků díla. V případě, že dodavatel takovou dokumentaci nepovede nebo ji povede v nedostatečné podrobnosti, budou strany v případě sporu o kvalitu díla nebo jeho konkrétní části vycházet z dokumentace, kterou si pořídí objednatel a její obsah bude pro takový případ stranami považován za nesporný.

1.8. Pořízenou fotodokumentaci je dodavatel povinen:
- předat objednateli v digitální podobě při předání díla a při případném odstranění vad a nedodělků díla,
- archivovat v digitální podobě po dobu záruky za jakost díla pro případ kontroly a řešení případných rozporů nebo reklamací.

1.9. Závaznost dokumentace:

V případě eventuálního rozporu obsahu smluvních dokumentů, jsou dokumenty řazeny podle priority výkladu v tomto pořadí: 1) text Smlouvy, 2) nabídka dodavatele na veřejnou zakázku s názvem **„Smržovka, most M-09 ul. Staniční "** (dále jen „Veřejná zakázka") – výkaz výměr, 3) nabídka dodavatele ostatní, 4) zadávací dokumentace Veřejné zakázky.

1.10. Dodavatel prohlašuje, že vypracoval nabídku na dílo úplně a beze zbytku a že provedl kontrolu součtů jednotlivých položek soupisu prací. Jeho nabídka obsahuje všechny materiály, práce a postupy a technologie, které jsou potřebné k dohotovení díla. Vznikne-li v průběhu provádění díla potřeba doplnit Smlouvu o další materiály, práce postupy a technologie nese toto navýšení dodavatel. Pouze v případě, že se jedná o dodatečné stavební práce, které se nepovažují za změnu závazku ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, (dále také „ZZVZ"), může objednatel uzavřít dodatek na tyto dodatečné stavební práce. Postup pro zadávání dodatečných stavebních prací je stanoven v článku III. bodu 3.4 Smlouvy. Existenci a naplnění těchto okolností prokazuje dodavatel.

1.11. V souladu s ustanovením § 6 zákona 134/2016 Objednatel před vyhlášením veřejné zakázky zvážil možné dopady do sociální a ekologické oblasti a v souladu s tím v nastavení požadavků na kvalifikaci, bod 3.4, umožňuje účast i malých a středních podniků. Dodavatel v rámci své nabídky čestně prohlásil, že:

A. Zajistí dodržování veškerých právních předpisů vůči svým pracovníkům, zejména odměňování, pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, placené přesčasy. Dodavatel se dále zavazuje, že všechny osoby, které se na plnění zakázky budou podílet, jsou vedeny v příslušných registrech, například v registru pojištěnců ČSSZ a mají příslušná povolení k pobytu v ČR.

B. Dodavatel se s ohledem na ochranu životního prostředí, zavázal k minimální produkci všech druhů odpadů, vzniklých v souvislosti s realizací díla. V případě jejich vzniku bude přednostně a v co největší míře usilovat o jejich další využití, recyklaci a další ekologicky šetrná řešení a to i nad rámec povinností stanovených zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech.

Článek II.
Doba zhotovení díla, podmínky pro provádění změn díla

2.1 Dodavatel provede (tj. dokončí a předá) dílo specifikované v článku I. Smlouvy v termínu max do **36 týdnů** ode dne protokolárního předání staveniště.

2.2 K započetí plnění předmětu díla bude dodavatel objednatelem vyzván vždy písemnou výzvou poštou, a to nejpozději do 12 měsíců od účinnosti smlouvy o dílo, a pokud

dodavatel nebude mít k této výzvě odůvodněné námitky (doručené písemně, poštou, e-mailem nebo faxem) zahájí předmět plnění dle článku I. Smlouvy. Dodavatel je povinen zahájit provádění díla nejpozději do 1 týdne ode dne obdržení výzvy dle tohoto odstavce. V případě, že tak neučiní, je objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit.

2.3 V případě, že dodavatel začne provádět dílo bez písemné výzvy popsané v článku II. odst. 2.2. Smlouvy, je objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit, přičemž dodavatel nese náklady na práce a dodávky takto provedené sám a objednatel není povinen jejich cenu ani náklady takto vynaložené hradit.

2.4 Dodavatel může provést dílo před sjednanou dobou.

2.5 Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 ZZVZ. Dohoda o změnách musí být vždy provedena písemně formou dodatku ke smlouvě, a to při splnění podmínek ZZVZ. Oznámení o nutnosti prodloužení termínu dokončení díla musí být provedeno neprodleně, do tří pracovních dnů od momentu, kdy se dodavatel o nutnosti prodloužení termínu dokončení díla dozvěděl, a to písemně nebo elektronicky. Pokud dodavatel nesplní povinnost písemného oznámení dle předchozí věty, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu, která činí částku 0,5 % z celkové ceny díla.

2.6 Provádění díla se v rámci zimního období přerušuje po dobu trvání nevhodných klimatických podmínek zamezující provádění díla. Po tuto dobu neběží termín pro dokončení díla dle Smlouvy. Oznámení o nutnosti přerušení provádění dle tohoto odstavce musí být provedeno neprodleně, do tří pracovních dnů od momentu, kdy se dodavatel o nutnosti přerušení provádění díla dozvěděl, a to písemně nebo elektronicky. Pokud dodavatel nesplní povinnost písemného oznámení dle předchozí věty, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu, která činí částku 0,5 % z celkové ceny díla.

2.7 Dodavatel je v případě takového rozhodnutí objednatele o změně rozsahu díla povinen objednateli vyhovět a snížit rozsah díla nebo bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu díla o plnění stejného charakteru jako dílo sjednané ve smlouvě s tím, že:

a) při snížení rozsahu se cena díla odpovídajícím způsobem sníží,
b) při zvýšení rozsahu bude cena díla v nabídce dodavatele stanovena na základě cen uvedených v původní nabídce v oceněném soupisu prací (výkazu výměr). V případě, že není možné cenu díla stanovit tímto způsobem, bude cena díla stanovena na základě expertních cen uvedených např. v Oborovém třídníku

stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK)* platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné cenu díla stanovit ani tímto způsobem, bude cena díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného dodavatelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných dodavatelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je dodavatel povinen předat objednateli,

c) změny budou administrovány v souladu se ZZVZ, přičemž snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i Změnový list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za objednatele a dodavatele,

d) dodavatel se zavazuje vyhotovovat Změnové listy a jejich přílohy a předkládat je objednateli.

Článek III.
Cena za dílo

3.1 Cena za dílo dle článku I. Smlouvy je sjednána na základě nabídkové ceny dodavatele dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, v celkové výši 3 277 736,96 Kč bez DPH, a to jako cena nejvýše přípustná ve vztahu k Oceněnému výkazu výměr, který tvoří přílohu č. 3 této Smlouvy.

K této ceně za dílo bude dodavatelem účtována v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále také „zákon o DPH"), DPH ve výši 688 324,76 Kč.

Celková cena za dílo včetně DPH činí 3 966 061,72 Kč.

Stavba celkem	Cena v Kč bez DPH	Sazba DPH v %	Sazba DPH v Kč	**Cena v Kč včetně DPH**
Smržovka most M-09 ul. Staniční	3 277 736,96	21	688 324,76	3 966 061,72

3.2 Nedílnou součástí Smlouvy je oceněný výkaz výměr uvedený v příloze č. 3 této Smlouvy. Celkové ceny položek (a jejich kalkulací s oceněným množstvím či rozsahem dané položky a stanovené jednotkové ceny daných položek) uvedené v oceněném výkazu výměr jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla. Jednotlivé položky oceněného výkazu výměr v sobě zahrnují i práce a dodávky tam výslovně nepojmenované, jejichž provedení

* dodavatel má možnost nabídnout rovnocenné řešení v souladu s ustanovením § 90 odst. 3 zákona

či dodání je pro řádnou realizaci a dokončení dané položky oceněného výkazu výměr při odborné péči dodavatele nutno předvídat a v odborných kruzích jsou považovány za její součást.

3.3 Dodavatel je oprávněn změnit účtovanou výši DPH v souladu se zákonem o DPH, jestliže po uzavření této Smlouvy nabude účinnosti zákon, kterým bude výše DPH změněna.

3.4 Cena za dílo je konečná, ani jedna strana není oprávněna požadovat změnu ceny díla proto, že si dílo vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno. Dodavatel je povinen snížit cenu díla o neprovedené práce. Jakákoli změna předmětu plnění této Smlouvy vyžaduje předchozí dohodu Smluvních stran formou písemného dodatku k této Smlouvě. Písemný dodatek může být uzavřen pouze v souladu s § 222 ZZVZ, tedy za předpokladu, že se nebude jednat o podstatnou změnu závazku ze smlouvy. Pokud by cenový nárůst za změny závazku byl vyšší, než limity uvedené v § 222 odst. 4, odst. 5, odst. 6 a odst. 9 ZZVZ, je Objednatel povinen provést nové zadávací řízení a po dobu jeho průběhu nepřipustit změnu rozsahu závazku z této Smlouvy.

3.5 V případě snížení rozsahu díla bude cena díla upravena dle odst. 2.7 Smlouvy, tj. snížena o práce, které oproti projektu nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce) a tedy nebudou provedeny.

3.6 Při určení změny ceny bude postupováno v souladu s ustanovením článku II. odst. 2.7 Smlouvy.

Článek IV.
Platební podmínky

4.1 Objednatel nebude poskytovat dodavateli díla zálohy.

4.2 Realizované práce a dodávky budou dodavatelem účtovány objednateli na základě skutečně řádně provedených prací a dodávek písemně odsouhlasených oprávněným zástupcem objednatele, a to fakturami, které budou splňovat náležitosti daňového dokladu dle platných obecně závazných právních předpisů, tj. dle zákona o DPH a bude v nich uveden název zakázky a číslo smlouvy objednatele. Nedílnou součástí každé faktury musí být soupis provedených prací a dodávek za kalendářní měsíc (dnem uskutečnění zdanitelného plnění je poslední den tohoto kalendářního měsíce), který písemně odsouhlasí zmocněný zástupce objednatele a TDS, a dále fotodokumentace.

4.3 Dodavatel je oprávněn, způsobem uvedeným v odst. 4.2 Smlouvy, vystavit fakturu 1x

měsíčně za kalendářní měsíc po uplynutí tohoto kalendářního měsíce, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den tohoto kalendářního měsíce. Takto je Dodavatel oprávněn vyúčtovat cenu díla až do výše 90 % celkové ceny díla dle této Smlouvy bez DPH. Zbylých 10 % celkové ceny díla je Dodavatel oprávněn vyúčtovat objednateli po řádném a úplném dokončení díla bez vad a nedodělků a jeho převzetí objednatelem, a to na základě vzájemně písemně odsouhlaseného Konečného protokolu o předání a převzetí díla, případně doplněného o vzájemně odsouhlasený protokol a předání odstraněných vad a nedodělků.

4.4 Faktura je splatná ve lhůtě **30 kalendářních dnů,** přičemž musí být Objednateli doručena alespoň 25 dnů před datem splatnosti. Faktura je splatná za předpokladu, že bude vystavena v souladu s platebními podmínkami a bude splňovat všechny uvedené náležitosti, týkající se vystavené faktury. Odchylně od předchozí věty smluvní strany sjednaly, že faktura na zaplacení zbylých 10% celkové ceny díla dle článku IV. odst. 4.3. Smlouvy je splatná do 15 kalendářních dnů. Pokud faktura nebude vystavena v souladu s platebními podmínkami nebo nebude splňovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn fakturu dodavateli díla vrátit. Lhůta splatnosti v takovémto případě počíná běžet znovu až od vystavení opravené či doplněné faktury.

4.5 Pro účel dodržení termínu splatnosti faktury je platba považována za uhrazenou v den, kdy byla odepsána z účtu objednatele a poukázána ve prospěch účtu dodavatele. V případě, že by se účet označený v záhlaví Smlouvy ukázal v průběhu realizace díla jako neregistrovaný (ve smyslu zákona o DPH), bude dodavatel do 10 dnů povinen označit jiný registrovaný účet, na která bude objednatel účtovanou cenu díla povinen hradit. Objednatel není povinen hradit cenu díla na účet, který není registrovaný ve smyslu výše popsaném.

4.6 Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu zhotovování díla, jestliže je dodavatel v prodlení s dokončením díla nebo jeho částí oproti termínům, uvedeným v článku II odst. 2.1 Smlouvy, popřípadě pokud je dodavatel v prodlení s odstraněním zjištěných vad a nedodělků díla nebo jestliže je dodavatel v prodlení s plněním peněžitého závazku vůči objednateli podle této Smlouvy.

4.7 Veškeré platby budou prováděny v českých korunách.

4.8 Dodavatel souhlasí dle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, s výkonem kontroly na předmět Veřejné zakázky.

4.9 Smluvní strany se dále dohodly, že v případě, že se dodavatel stane ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH nespolehlivým plátcem daně a po dobu, kdy za něj ve

smyslu uvedeného zákonného ustanovení bude považován (tedy až do doby, kdy bude rozhodnuto, že není nespolehlivým plátcem daně), bude objednatel oprávněn hradit účtované části ceny díla co do částky odpovídající dani z přidané hodnoty, přímo na účet správce daně. Poukázáním příslušné částky na účet správce daně se v dané části bude považovat účtovaná částka za uhrazenou. Dodavatel je na svoji nespolehlivost povinen Objednatele upozornit po právní moci rozhodnutí. Nesplnění této povinnosti je hrubým porušením povinností dodavatele.

Článek V.

Vlastnické právo k dílu

5.1 Objednatel se stává vlastníkem geodetického vytýčení prostorové polohy stavby a vytýčení inženýrských sítí okamžikem jejich provedení.

5.2 Objednatel je vlastníkem vlastní stavby od počátku jejího zhotovování s tím, že dodavatel je vlastníkem věcí, které si opatřil k provedení vlastní stavby až do doby, kdy se zpracováním stanou součástí vlastní stavby.

5.3 Objednatel se stává vlastníkem projektové dokumentace skutečného provedení stavby ve čtyřech vyhotoveních v tištěné podobě a jedenkrát v elektronické podobě a geodetického zaměření zhotovené stavby ve čtyřech vyhotoveních včetně geometrického plánu, potvrzeného příslušným katastrálním úřadem, ve čtyřech vyhotoveních a v elektronické podobě okamžikem jejich převzetí od dodavatele.

Článek VI.
Staveniště, stavební deník

6.1 Dodavatel je povinen vést ode dne předání staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění Smlouvy, zejména nikoli však výlučně údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace pro provádění stavby, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací objednatelem, a to způsobem a v rozsahu stanoveným právními předpisy. Zápisy do stavebního deníku budou provedeny formou denních záznamů, podepsaných osobou, jež příslušný zápis učinila. Dodavatel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku na staveništi každý den v průběhu provádění díla. Zápisy do stavebního deníku je oprávněn činit kromě dodavatele, objednatele a zástupců orgánů státní správy, rovněž TDS a osoba provádějící autorský dozor projektanta. Zápisem do stavebního deníku však nedochází ke změně Smlouvy ani ke změně zadávací dokumentace. Žádný zápis ve stavebním deníku není způsobilý zvýšit cenu za dílo uvedenou v článku III. odst.

3.1 Smlouvy. Dodavatel je povinen protokolárně předat stavební deník objednateli nejpozději do 5 dnů po ukončení jeho vedení.

6.2 Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Pokud bude dodavatel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.

6.3 Objednatel předá dodavateli staveniště do 3 dnů po odeslání výzvy dle článku II. odst. 2.2 Smlouvy, a to na základě prohlídky prostoru staveniště a oboustranně podepsaného písemného protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

6.4 Nejpozději při předání staveniště budou objednatelem předána dodavateli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není dodavatel povinen staveniště převzít.

6.5 Dodavatel zabezpečí na vlastní náklad staveniště a zajistí vjezd na staveniště, jeho provoz, údržbu, pořádek a čistotu po celou dobu výstavby, v souladu s § 14 vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů. Zdroje energií pro realizaci díla si projedná samostatně s jejich správci, případně s orgány státní správy. Totéž učiní i v případě skládek materiálů, povolení vybudování objektů ZS apod.

6.6 Dodavatel je odpovědný za všechny škody způsobené na staveništi do doby předání a převzetí díla a vyklizení staveniště, a to podle obecných ustanovení o náhradě škody.

6.7 Dodavatel je povinen před započetím výkopových prací zabezpečit na svůj náklad vytyčení všech stávajících sítí a zařízení a splnit veškeré podmínky stanovené ve vyjádření jednotlivých správců těchto zařízení. Za veškeré dodavatelem způsobené škody na stávajícím potrubí, vedení a kabelech nese výhradně a v plném rozsahu odpovědnost dodavatel. Dodavatel je před zahájením provádění díla rovněž povinen ohledat s odbornou péčí odpovídající jeho předmětu podnikání a závazkům dle této Smlouvy místo provádění díla z hlediska zjištění možných překážek v následném provádění díla, neuvedených v projektové dokumentaci či dalších podkladech pro realizaci díla.

6.8 Dodavatel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech pracovníků v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zavazuje dodržovat hygienické předpisy a podmínky životního prostředí. Dodavatel je dále povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.

6.9 Dodavatel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 14 kalendářních dnů

od protokolárního předání a převzetí díla. Při nedodržení tohoto termínu je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu, viz článek XIII. odst. 13.2 Smlouvy a dále je povinen uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.

6.10 Dodavatel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a TDS, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.

Článek VII.
Stavební dozor, autorský dozor projektanta, oprávnění zástupci smluvních stran

7.1 Je-li to účelné s ohledem na předmět díla, objednatel v souladu se stavebním zákonem před zahájením plnění díla určí osobu, která bude vykonávat stavební dozor (TDS), tj. zajistí výkon povinností stavebního dozoru ve smyslu právních předpisů a bude v rozsahu uděleného zmocnění oprávněna zastupovat objednatele ve věci plnění díla dle Smlouvy. Informace jako je jméno a příjmení osoby, která bude vykonávat TDS a rozsah uděleného zmocnění budou objednatelem sděleny při předání staveniště a budou uvedeny v písemném protokolu o předání staveniště a současně zapsány ve stavebním deníku. V rozsahu uděleného zmocnění je dodavatel povinen adresovat oznámení, výzvy a další úkony týkající se práv a povinností dle Smlouvy vedle objednatele rovněž TDS. V pravomoci TDS však není měnit smlouvu nebo zbavit kteroukoli ze stran povinností, závazků nebo odpovědnosti vyplývající ze Smlouvy. Dodavatel se zavazuje TDS jakožto zástupce objednatele respektovat. Objednatel si vyhrazuje, že TDS u díla nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud TDS provádí sám objednatel.

7.2 Je-li to účelné s ohledem na předmět díla, objednatel před zahájením plnění díla zajistí osobu, která bude vykonávat autorský dozor projektanta ve smyslu právních předpisů. O osobě zajišťující autorský dozor projektanta bude dodavatel objednatelem písemně vyrozuměn (postačující je záznam ve stavebním deníku).

7.3 Dodavatel, osoba s ním propojená, ani jeho poddodavatel podílející se na plnění Smlouvy nesmí v souvislosti s dílem provádět výkon TDS dle odst. 7.1 Smlouvy, ani autorský dozor projektanta dle odst. 7.2 Smlouvy. Při porušení zákazu dle věty prvé je objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.

7.4 Oprávněnými zástupci objednatele (dále jen „oprávnění zástupci objednatele“) je:

ve věcech smluvních

- Mgr. Marek Hotovec, starosta města, tel: 602 420 158, e-mail: starosta@smrzovka.cz, náměstí T. G. Masaryka 600, 468 51 Smržovka

při provádění a převzetí díla a ve věcech technických

- Petr Löffler, stavební dozor, tel: 602 553 139, e-mail: petr.loffler@smrzovka.cz,

Oprávnění zástupci objednatele jsou oprávněni jednat za objednatele ve věcech technických a ve věcech, které tato Smlouva výslovně stanoví. Není-li touto Smlouvou stanoveno jinak, nejsou oprávnění zástupci objednatele oprávnění činit právní úkony.

7.5 Oprávněnými zástupci dodavatele ve věcech smluvních, technických, ekonomických a finančních jsou: Linda Simurníková, ředitelka provozovny, email: linda.simurnikova@ave.cz, tel. 724262011.

7.6 Smluvní strany se výslovně dohodly, že při změně kontaktních osob není třeba vyhotovovat dodatek ke Smlouvě a postačí pouze prokazatelná notifikace druhé smluvní strany.

Článek VIII.
Realizace díla, nebezpečí škody na díle, práva a povinnosti smluvních stran

8.1 Dodavatel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí.

8.2 Při provádění díla postupuje dodavatel samostatně a dílo provádí v souladu projektovou dokumentací, podmínkami pro provedení stavby stanovenými ve stavebním povolení a dalšími podklady, uvedenými v článku I., obecně závaznými právními předpisy a českými technickými normami. V případě, že výrobce (nebo dovozce) užitého materiálu nebo zařízení stanoví postup pro montáž, instalaci či aplikaci takového materiálu či zařízení, je dodavatel, nedohodnou – li se strany jinak, povinen provést montáž, instalaci či aplikaci takového materiálu či zařízení v souladu s takovými pokyny výrobce (nebo dovozce). V případě, že dodavatel dílo provádí v rozporu s předchozími větami, má se za to, že dílo obsahuje vady a nedostatky.

8.3 Při provádění díla prostřednictvím zaměstnanců dodavatele nebo při provádění části díla jinou osobou má dodavatel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.

8.4 Při zhotovování vlastní stavby je dodavatel povinen vést stavební deník v souladu se stavebním zákonem a odst. 6.1 Smlouvy.

8.5 Objednatel, resp. TDS je oprávněn kontrolovat provádění díla a má přístup na staveniště kdykoli v průběhu provádění díla. Dodavatel je povinen objednateli dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, v němž budou uvedeny zjištěné nedostatky a stanoveny termíny k jejich odstranění. Tento odstavec platí obdobně i ve vztahu k osobě vykonávající funkci autorského dozoru projektanta a k osobě vykonávající koordinátora BOZP. Identifikační údaje osob vykonávající funkci autorského dozoru projektanta a koordinátora BOZP sdělí objednatel dodavateli bez zbytečného odkladu po jejich určení.

8.6 Dodavatel je povinen zajistit objednateli a osobě vykonávající TDS přístup ke stavebnímu deníku v průběhu zhotovování vlastní stavby. Na požádání je dodavatel povinen předložit objednateli a osobě vykonávající technický dozor veškeré písemné doklady o provádění díla. Tento odstavec platí obdobně i ve vztahu k osobě vykonávající funkci autorského dozoru projektanta a k osobě vykonávající koordinátora BOZP.

8.7 Dodavatel je povinen při provádění vlastní stavby organizovat na staveništi nejméně 1x týdně (jinak vždy dle potřeby) kontrolní dny průběhu zhotovování vlastní stavby za účasti oprávněného zástupce objednatele a osoby vykonávající technický dozor. Z kontrolního dne bude pořízen písemný záznam, podepsaný zúčastněnými zástupci smluvních stran. Zjištěné nedostatky a vady při provádění vlastní stavby je dodavatel povinen odstranit v termínu uvedeném v písemném záznamu z kontrolního dne. Datum konání prvního kontrolního dne bude dohodnuto při předání staveniště a uvedeno v předávacím protokolu o předání staveniště a současně bude zaznamenáno ve stavebním deníku. Datum dalšího následujícího kontrolního dne bude vždy určeno v písemném zápise z proběhnuvšího kontrolního dne. Dle požadavků objednatele se mohou kontrolní dny konat také v sídle objednatele.

8.8 Jestliže mají být některé části díla zakryty nebo mají být provedeny zkoušky některých částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle českých technických norem, je povinen dodavatel nejméně 5 pracovních dnů před jejich uskutečněním oznámit písemně tuto skutečnost oprávněnému zástupci objednatele a současně učinit o této skutečnosti písemně záznam ve stavebním deníku.

Nesplní-li dodavatel tuto povinnost, je dodavatel povinen na základě písemné žádosti objednatele na náklady dodavatele zakryté části díla za účasti oprávněného zástupce objednatele odkrýt a na základě písemné žádosti objednatele na náklady dodavatele provést znovu za účasti oprávněného zástupce objednatele zkoušky příslušných částí díla podle

obecně závazných právních předpisů nebo podle českých technických norem.

Nedostaví-li se oprávněný zástupce objednatele k zakrytí částí díla nebo k provedení zkoušek některých částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle českých technických norem, ačkoliv mu bylo jejich uskutečnění písemně oznámeno dodavatelem nejméně 5 pracovních dnů před jejich uskutečněním a dodavatel současně učinil o této skutečnosti písemně záznam ve stavebním deníku, nemá objednatel právo se dožadovat toho, aby byly zakryté části díla odkryty na náklady dodavatele a znovu na náklady dodavatele provedeny zkoušky příslušných částí díla podle obecně platných právních předpisů nebo podle českých technických norem.

8.9 Zjistí-li objednatel nebo osoba vykonávající technický dozor, že dodavatel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby dodavatel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže dodavatel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy.

8.10 Za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá objednatel. Dodavatel je povinen písemně upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnost nebo nedostatky, neúplnost a chyby projektové dokumentace vč. výkazu výměr uvedených v článku I. odst. 1.1 Smlouvy a dalších písemných podkladů a pokynů, které dal objednatel dodavateli a dodavatel mohl jejich nevhodnost, nedostatky, neúplnost a chyby zjistit při vynaložení odborné péče.

Jestliže nevhodnost, nedostatky, neúplnost a chyby uvedené dokumentace pro zadání stavby vč. výkazu výměr a dalších písemných podkladů předaných objednatelem a pokynů objednatele překážejí v řádném provádění díla, je dodavatel povinen provádění díla v nezbytném rozsahu okamžitě přerušit. O této skutečnosti je povinen ihned písemně ve lhůtě 3 pracovních dnů informovat jak osobu vykonávající TDS, tak osobu objednatele odpovědnou ve věcech technických. V tomto zápisu (formuláři) budou podrobně popsány problémy, bránící v pokračování prací. Do doby písemného pokynu, jak bude pokračováno v odstranění nevhodnosti, nedostatků, neúplnosti a chyb v uvedené zadávací dokumentaci a v dalších písemných podkladech předaných objednatelem nebo do doby změny pokynů objednatele nebo písemného sdělení objednatele, že objednatel trvá na provádění díla podle uvedené zadávací dokumentace, v pracích pokračovat nebude. O dobu, po kterou bylo nutno provádění díla přerušit, se prodlužuje lhůta stanovená pro jeho dokončení. Dodavatel má rovněž nárok na úhradu nákladů spojených s přerušením provádění díla v případě, kdy se prokáže nevhodnost, nedostatky, neúplnost a chyby

dokumentace nebo pokynů objednatele dle tohoto odstavce. Jestliže dodavatel tuto povinnost nesplnil, pak nemá nárok na úhradu nákladů spojených s přerušením díla.

V případě, že ale takové vady projektové dokumentace či dalších podkladů pro provádění díla mohl při vynaložení odborné péče dodavatel zjistit před uzavřením této Smlouvy, nese náklady na přerušení provádění díla, změnu projektové dokumentace a případné vícenáklady na realizaci díla v důsledku takové změny dodavatel, přičemž o dobu přerušení provádění díla se v takovém případě termín dokončení díla neposune.

8.11 Jestliže dodavatel nesplnil povinnost uvedenou v odst. 8.11 Smlouvy, odpovídá za vady díla způsobené nevhodností, nedostatky, neúplností a chybami uvedené projektové dokumentace pro provádění stavby vč. výkazu výměr dle článku I. odst. 1.1 a dalších písemných podkladů předaných objednatelem a pokynů daných mu objednatelem.

8.12 Jestliže dodavatel splnil povinnost uvedenou v odst. 8.11 Smlouvy, neodpovídá za nemožnost dokončení díla nebo za vady dokončeného díla způsobenými nevhodností, nedostatky, neúplností a chybami uvedené dokumentace pro zadání stavby vč. výkazu výměr v článku I. odst. 1.1 Smlouvy a dalších písemných podkladů předaných objednatelem a pokynů daných mu objednatelem, jestliže objednatel na jejich použití při provádění díla písemně trval. Při nedokončení díla z důvodu nemožnosti dokončení díla má dodavatel nárok na cenu sníženou o to, co ušetřil tím, že neprovedl dílo v plném rozsahu. To neplatí v případě, že na nevhodnost, nedostatky, neúplnost a chyby uvedené dokumentace mohl dodavatel při vynaložení odborné péče upozornit objednatele před uzavřením této Smlouvy.

8.13 Zjistí-li dodavatel při provádění díla skryté překážky, týkající se místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňuji provedení díla dohodnutým způsobem, je dodavatel povinen provádění díla v nezbytném rozsahu okamžitě přerušit. O této skutečnosti je povinen písemně ve lhůtě 3 pracovních dnů informovat jak osobu vykonávající TDS, tak osobu objednatele odpovědnou ve věcech technických dle článku VII. odst. 7.4 Smlouvy. V tomto zápisu (formuláři) budou podrobně popsány problémy bránící v pokračování prací. Do doby písemného pokynu, jak bude pokračováno v pracích, budou tyto zastaveny. Oznámení o zastavení prací musí být provedeno písemně.

8.14 Dodavatel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele okamžikem předání díla dodavatelem objednateli a jeho převzetí objednatelem na základě písemného předávacího protokolu. Jestliže však tento písemný předávací protokol obsahuje vady a nedodělky díla, které je povinen odstranit dodavatel, přechází nebezpečí na díle na objednatele až okamžikem odstranění těchto vad

a nedodělků dodavatelem.

8.15 Dodavatel prohlašuje, že poddodavatel, jehož prostřednictvím prokazoval splnění kvalifikačních předpokladů, se v nabídce zavázal k poskytnutí plnění v rozsahu, který je uveden v nabídce dodavatele, podané v rámci zadávacího řízení na výběr dodavatele díla dle této Smlouvy. Dodavatel zajistí, že poddodavatel, jehož prostřednictvím prokazoval splnění kvalifikačních předpokladů, bude při plnění této Smlouvy poskytovat plnění v rozsahu dle předchozí věty.

8.16 Změna poddodavatelů oproti obsahu nabídky podané dodavatelem v zadávacím řízení Veřejné zakázky, je možná pouze na základě písemného souhlasu objednatele. Objednatel se zavazuje, že takový souhlas nebude odpírat v případě, že nový poddodavatel bude splňovat veškeré kvalifikační požadavky a odbornost, které splňoval původní poddodavatel a z informací, kterými bude objednatel v dané situaci disponovat, nebude vyplývat obava, že nový poddodavatel by mohl provést jemu svěřenou část díla vadně nebo jiným způsobem narušit realizaci díla dle této Smlouvy.

8.17 Dodavatel se dále zavazuje, že poskytne objednateli součinnost, aby objednatel mohl dostát svým povinnostem dle § 219 ZZVZ.

8.18 Objednatel je oprávněn kdykoliv během provádění díla přerušit jeho provádění nebo jeho provádění ukončit. V případě, že k přerušení provádění díla nedojde z důvodů na straně dodavatele, prodlouží se o dobu přerušení provádění díla a dalších 7 dní termín dokončení díla. Pokud bude přerušení provádění díla trvat déle než 2 měsíce, je dodavatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit. Objednatel je rovněž oprávněn kdykoliv snížit rozsah prováděného díla o konkrétní položky a části.

8.19 Dodavatel zajistí, že osoby uvedené dodavatelem v seznamu vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení, jež budou odpovídat za realizaci příslušných stavebních prací, předloženém v nabídce dodavatele na Veřejnou zakázku dle zadávací dokumentace Veřejné zakázky, se budou podílet na realizaci díla, a to ve funkcích, v jakých byly v seznamu uvedeny. Výměna takové osoby je možná pouze s písemným souhlasem objednatele a za předpokladu, že nová osoba bude splňovat kvalifikační předpoklady uvedené v zadávací dokumentaci.

8.20 Při provádění díla bude vždy v době od 8:00 do 16:00 přítomen stavbyvedoucí v místě stavby.

8.21 Objednatel si v souladu s ustanovením § 100 odst. 1 ZZVZ vyhrazuje změnu závazku ze Smlouvy, pro případ, že je nezbytné zvolit jiné technologické postupy, jejichž provedení bude časově náročnější.

8.22 Nastanou-li skutečnosti uvedené v odst. 8.21 tohoto článku Smlouvy, či některá z nich, budou odpovídajícím způsobem promítnuty v harmonogramu stavby. Bude-li to vzhledem k povaze a rozsahu nastalé skutečnosti nezbytné, bude rovněž odpovídajícím způsobem prodloužen termín pro provedení Díla uvedený v článku II. odst. 2.1 Smlouvy. Dodavatel je za takových okolností povinen poskytnout objednateli nezbytnou součinnost k realizaci vyhrazené změny závazku ze Smlouvy.

Článek IX.
Pojištění dodavatele

9.1. Dodavatel prohlašuje, že ke dni uzavření této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je **pojištění odpovědnosti za škody způsobené dodavatelem třetím osobám v souvislosti s výkonem jeho činnosti,** včetně možných škod způsobených pracovníky dodavatele, **minimálně ve výši celkové ceny díla** bez DPH uvedené v článku III. odst. 3.1 Smlouvy, **se spoluúčastí nejvýše 5 %,** a jejíž prostá kopie nebo prostá kopie pojistného certifikátu je přílohou č. 2 této Smlouvy. Dodavatel se zavazuje, že po celou dobu trvání této Smlouvy a v přiměřeném rozsahu i po dobu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.

9.2. Kopie pojistné smlouvy dodavatele, resp. akceptovaný návrh na uzavření pojistné smlouvy ze strany pojišťovny dle tohoto článku byl předán objednateli před podpisem této Smlouvy, jako jedna z podmínek pro uzavření smlouvy dle ust. § 104 písm. a) ZZVZ. Na žádost objednatele je dodavatel povinen kdykoliv později v průběhu trvání Smlouvy předložit uspokojivé doklady o tom, že pojistná smlouva uzavřená dodavatelem je a zůstává v platnosti.

9.3. Dodavatel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této Smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla a v přiměřeném rozsahu i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je dodavatel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany dodavatele považují strany této Smlouvy za podstatné porušení

Smlouvy zakládající právo objednatele od Smlouvy odstoupit.

Článek X.
Splnění a předání díla

10.1. Dodavatel splní svou povinnost dokončit dílo tak, že řádně a úplně zhotoví dílo podle článku I. Smlouvy a v souladu s článkem VIII. odst. 8.2 Smlouvy, tedy bez vad a nedodělků. Nedílnou součástí řádného splnění díla je předání všech písemných dokladů potřebných k užívání a provozování díla, které se vztahují k těm částem díla, které zhotovoval nebo dodával dodavatel ve smyslu této Smlouvy (a to i prostřednictvím svých poddodavatelů), a to předáním jejich originálů.

10.2. Objednatel je povinen řádně a úplně dokončené dílo bez vad a nedodělků převzít.

10.3. Dokončené dílo dle článku I. Smlouvy bude předáno objednateli na základě písemného protokolu o předání a převzetí díla podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran ve věcech smluvních (dále jen „protokol"). V případě, že se objednatel rozhodne dílo převzít s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání díla, budou v protokolu o předání díla uvedeny i takto zjištěné vady a nedodělky nebránící řádnému užívání díla a lhůty pro jejich odstranění. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla v případě, že má vady nebo nedodělky. Vadou se přitom rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto Smlouvou a obecně závaznými předpisy či pokyny výrobců či dovozců materiálu a použitých zařízení tak, jak je stanoveno v článku VIII odst. 8.2 Smlouvy, nebo jiná nekvalitní provedení díla. Rovněž případné odmítnutí převzetí díla bude zaznamenáno v protokolu.

10.4. Objednatel není povinen dílo na základě protokolu převzít, jestliže dílo není řádně a úplně dokončeno, má vady nebo nedodělky nebo spolu s dílem nejsou předány všechny písemné doklady popsané v článku X. odst. 10.1 Smlouvy. Jestliže se objednatel rozhodne dílo i přesto převzít, jsou smluvní strany povinny v protokolu uvést tuto skutečnost a uvést v něm soupis vad a nedodělků se závazným termínem jejich odstranění dodavatelem, případně soupis chybějících písemných dokladů s termínem jejich dodání dodavatelem objednateli.

10.5. Pokud dodavatel neodstraní závady nebo nedodělky na díle v termínu uvedeném v předávacím protokolu, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a každý den prodlení.

10.6. K předání díla na základě protokolu vyzve dodavatel objednatele písemně

nejpozději 5 pracovních dnů přede dnem, kdy bude dílo připraveno k předání, tj. bude dokončeno. Objednatel zahájí převzetí díla do 5 pracovních dnů od termínu navrženého dodavatelem. Objednatel má však právo odmítnout zahájení přejímacího řízení, je-li termín navržený dodavatelem o více než 30 dnů dříve, než sjednaný termín předání díla.

10.7. K předání díla přizve objednatel osoby vykonávající technický dozor, případně také autorský dozor projektanta.

Článek XI.
Záruka za jakost díla a odpovědnost za vady díla

11.1. Délka záruční doby za jakost díla za **stavební část je sjednána na dobu 60 měsíců,** délka záruční doby za jakost díla za **technologickou část je sjednána na dobu 36 měsíců**. Obě záruční doby počínají běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla. Pokud bylo dílo převzato s vadami a nedodělky, počíná záruční doba běžet až ode dne jejich úplného odstranění.

11.2. V průběhu záruky za jakost díla bude mít dílo vlastnosti vyplývající z této Smlouvy, tj. vyplývající z článku I. odst. 1.3 Smlouvy, článku VIII. odst. 8.2 Smlouvy a článku X. odst. 10.1 Smlouvy a dále bude mít obvyklé vlastnosti pro využití díla ke stanovenému účelu.

11.3. Pokud se v průběhu záruční lhůty vyskytly na díle vady, má objednatel právo na jejich bezplatné odstranění. Objednatel je povinen tyto vady u dodavatele neprodleně písemně reklamovat. Dodavatel je povinen nastoupit k odstranění běžných vad a nedodělků díla do 10 kalendářních dnů od doručení písemné reklamace objednatele dodavateli a odstranit je nejpozději do 30 dnů ode dne doručení písemné reklamace objednatele dodavateli. V případě, že se jedná o vadu, která brání užívání díla (havárie), zavazuje se dodavatel nastoupit k jejímu odstranění nejpozději do 24 hodin ode dne jejího ohlášení, do 48 hodin provést alespoň taková opatření, aby dílo bylo možné, byť s dočasným přiměřeným omezením, opětovně užívat a vadu se zavazuje odstranit nejpozději do 20 dnů ode dne doručení písemné reklamace objednatele dodavateli. Dodavatel je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději však v termínech výše popsaných, reklamované vady odstranit, i když neuznává, že za vady odpovídá; ve sporných případech nese náklady až do pravomocného rozhodnutí o reklamaci dodavatel. Zároveň je dodavatel nejpozději do 10 kalendářních dnů po obdržení písemné

reklamace povinen objednateli oznámit, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu k odstranění vad navrhuje v rozmezí stanovených lhůt, viz výše, nebo z jakých důvodů odmítá reklamaci uznat. Po dobu ode dne doručení reklamace dodavateli do odstranění reklamovaných vad záruční doba neběží.

11.4. Jestliže v případě reklamace objednatele nenastoupí dodavatel k odstranění reklamovaných vad a nedodělků ve lhůtě stanovené v odst. 11.3 Smlouvy, popřípadě je neodstraní v tam popsané lhůtě nebo v tam popsané lhůtě neprovede opatření potřebná k tomu, aby mohlo být dílo dále užíváno (v případě havárie bránící užívání díla), je objednatel oprávněn nechat odstranit reklamované vady a nedodělky díla na náklady dodavatele jinou osobou.

11.5. Nároky z odpovědnosti ze záruky za jakost díla se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu. Nároky na náhradu škody nebo smluvní pokutu nejsou dotčeny také při nárocích z odpovědnosti za řádné provedení díla.

Článek XII.
Výpověď, Odstoupení od smlouvy

12.1. Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě, že dodavatel poruší některou svou smluvní povinnost dle této Smlouvy přesto, že na možnost odstoupení pro porušování povinností dle této Smlouvy bude objednatelem předem písemně upozorněn, popřípadě bude dodavatel v úpadku či jeho majetek bude postižen exekucí či výkonem rozhodnutí. To neplatí v případě článku IV. odst. 4.9 Smlouvy, kdy nelze předem písemně upozornit. Dodavateli budou v takovém případě uhrazeny účelně vynaložené náklady prokazatelně spojené s dosud provedenými pracemi, mimo nákladů spojených s odstoupením od smlouvy. Současně objednateli vzniká nárok na úhradu vícenákladů vynaložených na dokončení díla uvedeného v článku II. této Smlouvy a na náhradu ztrát vzniklých prodloužením termínu jejího dokončení ve stejném rozsahu. Objednatel je dále oprávněn od této Smlouvy odstoupit, pokud vůči majetku dodavatele probíhá insolvenční řízení.

12.2. Podstatným porušením této Smlouvy ze strany dodavatele se rozumí zejména nesplnění smluvních termínů podle této Smlouvy, nebo provádění díla v rozporu s článkem VIII. odst. 8.2 Smlouvy.

12.3. Odstoupení od Smlouvy strana oprávněná oznámí straně povinné písemně. Účinky

odstoupení nastanou doručením takového oznámení povinné straně. Nepodaří – li se oznámení doručit, má se za to, že došlo k jeho doručení třetím dnem po odeslání na adresu povinné strany uvedenou v záhlaví této Smlouvy.

12.4. Stanoví-li oprávněná strana pro dodatečné plnění lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od Smlouvy po marném uplynutí této lhůty. Jestliže však strana, která je v prodlení, písemně prohlásí, že svůj závazek nesplní, může oprávněná strana odstoupit od Smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, tzn. ihned poté, co prohlášení povinné strany obdrží.

12.5. Odstoupením od Smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze Smlouvy. Odstoupení od Smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy, řešení sporů mezi smluvními stranami, nároků na smluvní pokuty a jiných nároků, které podle této Smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy.

12.6. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této Smlouvy, jestliže zjistí, že dodavatel:

a) nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkovával určité hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již úřední osoby nebo kohokoliv jiného, přímo nebo nepřímo, v zadávacím řízení Veřejné zakázky nebo při provádění této Smlouvy; nebo

b) zkresloval jakékoliv skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění této Smlouvy ke škodě objednatele nebo jiné osoby, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.

12.7. Odstoupení (zánik práv a povinností) nastane až splněním povinností vyplývajících z vyrovnání smluvních stran.

12.8. Smlouvu lze dále ukončit dohodou smluvních stran nebo písemnou výpovědí ze strany objednatele, a to i bez uvedení důvodu. Výpovědní lhůta činí v takovém případě 15 dnů ode dne doručení výpovědi smluvní straně.

Článek XIII.
Smluvní pokuty a úrok z prodlení

13.1. V případě, že dodavatel bude v prodlení se zhotovením a předáním díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu, jejíž výše bude určena jako násobek počtu dní prodlení se zhotovením díla a 0,05 % z celkové ceny díla nebo z příslušné části díla v Kč

bez DPH, uvedené v článku III. odst. 3.1 Smlouvy. V případě, že dodavatel prokáže, že prodlení vzniklo z viny na straně objednatele, zanikne objednateli právo smluvní pokutu uplatňovat. Dodavatel není v prodlení, pokud nemohl plnit v důsledku vyšší moci.

13.2. Smluvní pokuta za včasné nevyklizení staveniště je 0,05 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení dodavatele, nejvýše však 50 000 Kč za den.

13.3. Smluvní pokuta za nedodržení stanovené lhůty pro odstranění reklamovaných vad v období záruční lhůty, které brání řádnému užívání díla nebo hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu, ve výši 10.000,- Kč za každou vadu a každý den prodlení.

13.4. Smluvní pokuty dle této Smlouvy hradí dodavatel nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne objednateli škoda, kterou je oprávněn objednatel vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši.

13.5. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení objednatele s úhradou ceny díla nebo její části je objednatel povinen uhradit dodavateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

13.6. Úrok z prodlení není objednatel povinen dodavateli hradit, jestliže objednatel pozastaví platbu dodavateli podle bodu článku IV., bodu 4.6 Smlouvy.

Článek XIV.
Závěrečná ustanovení

15.1 V případě změny údajů uvedených v záhlaví Smlouvy, týkající se smluvních stran, je povinna ta smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, je strana, která škodu způsobila, tuto v plném rozsahu nahradit.

15.2 Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění Smlouvy předává či předkládá dodavatel objednateli, musí být předána či předložena v českém jazyce.

15.3 Písemnosti mezi stranami této Smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto Smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy či výpověď) se doručují do vlastních rukou. Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou,

jakmile pošta písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost smluvní straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil nebo přijetí písemnosti odmítl.

15.4 Dodavatel podpisem SoD přebírá povinnosti uvedené v Čestném prohlášení k mezinárodním sankcím, které je povinen dodržet při plnění SoD. Odběratel je oprávněn plnění uvedených povinností kdykoliv kontrolovat. V případě definovaném Čestným prohlášením k mezinárodním sankcím je Dodavatel povinen změnit kteréhokoliv Poddodavatele. Takovou změnu je Dodavatel povinen provést sám po zjištění předmětné skutečnosti nebo k jejímu provedení může Dodavatele vyzvat Odběratel. V případě neprovedení takové změny bez zbytečného odkladu po výzvě Odběratele je Dodavatel povinen zaplatit Odběratel i smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení až do změny takového Poddodavatele. Jako počátek běhu nároku na smluvní pokutu Smluvní strany sjednávají druhý pracovní den od doručení výzvy Odběratele. Odběratel je zároveň oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že

- budou proti Dodavateli nebo jeho přímým či nepřímým vlastníkům uvaleny sankce ve smyslu Čestného prohlášení k mezinárodním sankcím nebo
- Dodavatel odmítne vyměnit Poddodavatele, na kterého byly uvaleny sankce ve smyslu Čestného prohlášení k mezinárodním sankcím nebo takového Poddodavatele nevymění do 10 pracovních dnů od doručení výzvy Odběratele podle tohoto odstavce.

15.5 Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.

15.6 Smlouvu lze měnit pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran. To se týká veškerých dodatečných stavebních prací, méněprací a změny díla včetně případných změn stavby oproti projektové dokumentaci. Tyto musí být současně předem odsouhlaseny zástupcem objednatele ve věci technických a TDS.. V případě, že dodavatel provede vícepráce bez toho, aby jejich rozsah a hodnota byly předem schváleny, nebude mít nárok na úhradu jejich ceny a takové vícepráce budou považovány za součást předmětu díla dle této Smlouvy bez navýšení ceny díla.

15.7 Ostatní vztahy smluvních stran v této Smlouvě výslovně neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb, občanský zákoník.

15.8 Tato smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech, z nichž objednatel obdrží 2

stejnopisy a dodavatel jeden stejnopis.

15.9 Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy.

15.10 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

15.11 Veškerá ujednání, technické podmínky a jiná ustanovení uvedená v nabídce dodavatele, podané v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky, jsou nedílnou součástí této Smlouvy, pokud tato smlouva nestanoví jinak (viz článek I. smlouvy).

15.12 Dodavatel v souladu s § 219 ZZVZ a v souladu se zákonem č.106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, souhlasí, aby veřejný zadavatel (objednatel) uveřejnil na profilu zadavatele smlouvu uzavřenou na veřejnou zakázku včetně všech jejích změn, dodatků a příloh. Dále Dodavatel souhlasí se zveřejněním této Smlouvy Objednatelem v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb.

15.13 Nedílnou součást této Smlouvy tvoří následující přílohy:

- Příloha č. 1: Zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy, stavby nebo její dokončené části
- Příloha č. 2: Pojistná smlouva/pojistný certifikát – pojištění odpovědnosti za škodu
- Příloha č. 3: Oceněný výkaz výměr

15.14 Smlouva byla schválena Radou města 2.3.2026 číslo usnesení UR-19-3/26

Ve Smržovce dne……..

Objednatel
Město Smržovka

Mgr. Marek Hotovec
Digitálně podepsal Mgr. Marek Hotovec
Datum: 2026.03.03 10:55:30 +01'00'

……

Mgr. Marek Hotovec
starosta města

V České Lípě ……..

Dodavatel
AVE CZ Odpadové hospodářství s.r.o.

Jan Žurek
Digitálně podepsal Jan Žurek
Datum: 2026.03.05 11:27:23 +01'00'

……

Ing. Jan Žurek, regionální ředitel

Linda Simurníková
Digitálně podepsal Linda Simurníková
Datum: 2026.03.04 10:30:03 +01'00'

……

Linda Simurníková, ředitelka provozovny

Zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy, stavby nebo její dokončené části

ZÁPIS O ODEVZDÁNÍ A PŘEVZETÍ budovy nebo stavby nebo její dokončené části	
Přejímací organizace (Objednatel) název a sídlo (razítko)	č. zápisu:
Datum zahájení přejímacího řízení	Název budovy nebo stavby (nebo její dokončené části) **„Smržovka, most M-09 ul. Staniční"**
Místo realizace akce: Popis:	
Odpovědný stavbyvedoucí	Generální projektant
Stavební dozor Objednatele	Zhotovitel:
Stavební povolení:	vydal:
Smlouva o dílo č. ze dne	

Datum zahájení prací podle smlouvy o dílo	Datum dokončení prací podle smlouvy o dílo
Skutečný termín zahájení:	Skutečný termín dokončení prací:
Odchylky od schváleného projektu a jejich důvody	
Soupis ojedinělých drobných nedodělků a vad zřejmých při odevzdání převzetí ne	
Dohoda o opatřeních a lhůtách k odstranění nedodělků a vad ne	
Dohoda o zajištění přístupu zhotovitele do objektu za účelem odstranění nedodělků a vad ne	
Dodatečně požadované práce a dodávky a způsob jejich zajištění ne	
Termín úplného vyklizení staveniště:	
Další ujednání, např. dohoda o vypořádání vzájemných práv a nároků *administrativní přejímka dokladů bude dokončena do .....*	
Listinné doklady vydané v průběhu realizace výstavby	

Cena podle smlouvy o dílo a dodatků na stavbu Kč Cena podle smlouvy o dílo a dodatků na stavební dozor Kč Celková cena s DPH		
Záruční doba (konečné datum):		
Soupis příloh, které tvoří nedílnou součást tohoto zápisu Samostatná příloha		
Vyjádření účastníků řízení: Datum skončení přejímacího řízení:		
	Jméno a příjmení	podpisy
Zástupci zhotovitele		
Zástupci přejímací organizace		
Zástupci budoucího uživatele		
Ostatní účastníci řízení		

CERTIFIKÁT

tímto se potvrzuje, že společnost

AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o.
Pražská 1321/38a, 10200, Praha 10 - Hostivař
IČ: 49356089
(dále jen „pojištěný")

uzavřela s ČSOB Pojišťovnou, a.s., členem holdingu ČSOB, Zelené předměstí, Masarykovo nám. 1458, 532 18 Pardubice
(dále jen „pojistitel")

POJIŠTĚNÍ ODPOVĚDNOSTI ZA ŠKODU
v následujícím rozsahu:

Pojistná smlouva č.	8082595314
Doba trvání pojištění:	od 01.06.2025 00:00 hodin do 01.06.2028 00:00 hodin (tento den již není zahrnut do pojištění).
Pojištěné společnosti:	AVE CZ odpadové hospodářství, s.r.o. IČ:49356089 AVE Kolín, s.r.o. IČ:25148117 AVE Ústí nad Labem IČ:61329002 REKKA s.r.o. IČ:62496883 AVE Kralupy s.r.o. IČ:27935574 AVE sběrné suroviny a.s. IČ: 00671151 PETKA CZ, a.s. IČ:26892537 AVE Services s.r.o. IČ: 64831213 AVE Kladno s.r.o. IČ:25085221 AVE Pražské komunální služby a.s. IČ:07725680 EKO SKLÁDKA spol. s r.o. IČ:60838841 ESG AVENSIS s.r.o. IČ:17331935 RELIEF PROJECTS, s.r.o. v likvidaci IČ:28674723 HERKUL a.s. IČ:25004638
Místo pojištění / územní rozsah pojištění:	Evropa včetně ČR
Předmět pojištění:	Pojištění odpovědnosti za újmu z činnosti a ze vztahu a pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku
Pojistná částka /limity pojistného plnění:	2 000 000,- Kč
Spoluúčast:	20 000,- Kč

ČSOB Pojišťovna

Digitálně podepsal Jiří Jeníček
Datum: 2025.05.13 16:02:01 +02'00'

V Praze

Jiří Jeníček
Account manager

Potvrzení se vydává na žádost pojištěného a je vázáno na platnost pojistné smlouvy.

GENERALI
ČESKÁ POJIŠŤOVNA

Certifikát / *Certificate*

Generali Česká pojišťovna a.s., Spálená 75/16, Nové Město, 110 00 Praha 1, Česká republika, IČO 45272956 zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, spisová značka B 1464, člen Skupiny Generali, zapsané v italském rejstříku pojišťovacích skupin, vedeném IVASS
Generali Česká pojišťovna a.s., *registered office Spálená 75/16, Nové Město, 110 00 Prague 1, The Czech Republic, Company identification No. 45272956, Tax identification No. CZ 699001273, registered in the Commercial Register, Municipal Court in Prague, File reference B1464, a member of Generali Group, registered in the Italian Register of Insurance Groups kept by IVASS.*

Potvrzujeme, že pojištěný/pojistník
We confirm that the insured/Policy holder
ANDELTA, a.s., Pařížská 130/26, 110 00 Praha 1, IČO 24719951

má uzavřenou pojistnou smlouvu
has concluded insurance contract

Pojištění obecné odpovědnosti, odpovědnosti za výrobek
Third Party Liability Insurance, Product Liability
***Č. / Nr.* 1690699528**

Pojištěnými z této pojistné smlouvy jsou:

ANDELTA, a.s., Pařížská 130/26, 110 00 Praha 1, IČO 24719951

AVE Kolín s.r.o., Třídvorská 1501, 280 02 Kolín, IČO 25148117

AVE sběrné suroviny a.s., Cvokařská 3, 301 52 Plzeň, IČO 00671151

AVE Ústí nad Labem s.r.o., Neštěmická 779/4, 400 21 Ústí nad Labem, IČO 61329002

REKKA s.r.o., Husova tř. 685/17, 370 05 České Budějovice, IČO 62496883

AVE Services s.r.o., Pražská 1321/38a, 102 00 Praha 10, IČO 64831213

AVE Kralupy s.r.o., O. Wichterleho 810, 278 01 Kralupy nad Vltavou, IČO 27935574

PETKA CZ, a.s., U Vlečky 592, 664 42 Modřice, IČO 26892537

AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o., Pražská 1321/38a, 102 00 Praha 10, IČO 49356089

AVE Kladno s.r.o., Dubská 793, Dubí, 272 03 Kladno, IČO 25085221

EKO SKLÁDKA spol. s r.o., Václavská 609, Jindřichův Hradec III, 377 01 Jindřichův Hradec, IČO 60838841

AVE Pražské komunální služby a.s., Pražská 1321/38a, 102 00 Praha 10, IČO 07725680

AVE SK odpadové hospodárstvo s.r.o., Osvetová 24, Bratislava 821 05, IČO 36357065

ESG AVENSIS s.r.o., Pražská 1321/38a, 102 00 Praha 10, IČO 173 31 935

HERKUL a.s., Průmyslová 228, 435 21 Obrnice, IČO 25004638

RELIEF PROJECTS, s.r.o. v likvidaci, Průmyslová 228, 435 21 Obrnice, IČO 286 74 723

Rozsah pojištění / *Scope of Cover*
Podmínky a rozsah pojištění stanoví pojistná smlouva a Všeobecné pojistné podmínky pro pojištění majetku a odpovědnosti VPPMO-P-02/2020.
Terms and conditions, and the extent of the insurance are defined by the insurance contract and the General Insurance Terms and Conditions Conditions for Property and Liability Insurance VPPMO-P-02/2020.

Pojistná doba / *Period of insurance*
Pojištění se sjednává na dobu od 1.6. 2025 do 31.5.2026.
The insurance shall be valid for the period from 1.6. 2025 to 31.5. 2026.

Pojištěná činnost / Insured activity
Cinnosti pronájem nemovitostí, bytů a nebytových prostor, nakládání s odpady (vyjma nebezpečných), podnikání v oblasti nakládání s nebezpečnými odpady, dle výpisu z obchodního rejstříku a výpisu z živnostenského rejstříku pojištěných.
Activities rental of real estate, flats and non-residential premises, Waste management (except hazardous), Business in the field of hazardous waste management, according to the extract from the Commercial Register and the extract from the trade register of the insured.

Limit pojistného plnění pro základní rozsah pojištění v rámci jednoho ročního pojistného období	***25 000 000 Kč / ve dvojnásobku***
Limit of Indemnity for basic scope of cover aggregate per one insurance annual period	***25 000 000 CZK / double***
Spoluúčast	***250 000 Kč***
Deductible	***250 000 CZK***
Územní rozsah pojištění / Territorial Scope of Cover	***Evropa, Turecko***
	Europe, Turkey

V / at place Praze

GENERALI ČESKÁ POJIŠŤOVNA

Digitálně podepsal Simona Steinmannová
Datum: 2025.05.07 10:38:18 +02'00'

Simona Steinmannová, upisovatel senior/*Senior underwriter*

GENERALI
ČESKÁ POJIŠŤOVNA

Certifikát / *Certificate*

Generali Česká pojišťovna a.s., Spálená 75/16, Nové Město, 110 00 Praha 1, Česká republika, IČO 45272956 zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, spisová značka B 1464, člen Skupiny Generali, zapsané v italském rejstříku pojišťovacích skupin, vedeném IVASS
Generali Česká pojišťovna a.s., *registered office Spálená 75/16, Nové Město, 110 00 Prague 1, The Czech Republic, Company identification No. 45272956, Tax identification No. CZ 699001273, registered in the Commercial Register, Municipal Court in Prague, File reference B1464, a member of Generali Group, registered in the Italian Register of Insurance Groups kept by IVASS.*

Potvrzujeme, že pojištěný
We confirm that the insured

ANDELTA, a.s.
Pařížská 130/26, Josefov, 110 00 Praha 1, Česká republika; IČO: 24719951
AVE Kolín s.r.o.
Kolín, Třídvorská 1501, PSČ 28002; Česká republika, IČO: 25148117
AVE sběrné suroviny a.s.
Plzeň, Cvokařská 164/3, PSČ 30100; Česká republika IČO: 00671151
AVE Ústí nad Labem s.r.o.
Neštěmická 779/4, Krásné Březno, 400 07 Ústí nad Labem, Česká republika; IČO: 61329002
REKKA s.r.o.
Husova tř. 685/17, České Budějovice 2, 370 05 České Budějovice, Česká republika; IČO: 62496883
AVE Services s.r.o.
Pražská 1321/38a, 102 00 Praha 10, Česká republika, IČO: 64831213
AVE Kralupy s.r.o.
O. Wichterleho 810, Lobeček, 278 01 Kralupy nad Vltavou, Česká republika, IČO: 27935574
AVE Kladno s.r.o.
Kladno - Dubí, Dubská 793, PSČ 27204, Česká republika, IČO: 25085221
PETKA CZ, a.s.
U Vlečky 592, 664 42 Modřice, Česká republika, IČO: 26892537
AVE SK odpadové hospodárstvo s.r.o.
Osvetová 24, Bratislava 821 05, Slovenská republika, IČO: 36357065
AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o.
Pražská 1321/38a, 102 00 Praha 10, Česká republika; IČO: 49356089
EKO SKLÁDKA spol. s r.o.
Václavská 609, Jindřichův Hradec III, 377 01 Jindřichův Hradec, Česká republika; IČO: 60838841
AVE Pražské komunální služby a.s.
Pražská 1321/38a, 102 00 Praha 10, IČO: 07725680
ESG AVENSIS s.r.o.
Pražská 1321/38a, 102 00 Praha 10, IČO: 173 31 935
HERKUL a.s.
Průmyslová 228, 435 21 Obrnice, IČO: 250 04 638
RELIEF PROJECTS, s.r.o. v likvidaci
Průmyslová 228, 435 21 Obrnice, IČO 286 74 723

má uzavřenou pojistnou smlouvu(y) *has concluded insurance contract(s)*
č. / *No.* **1690699528 a 5685424169**

Pojištění obecné odpovědnosti a odpovědnosti za výrobek
Third Party Liability Insurance and Product Liability

Rozsah pojištění / *Scope of Cover*
Podmínky a rozsah pojištění stanoví pojistná smlouva a Všeobecné pojistné podmínky pro pojištění majetku a odpovědnosti VPPMO-P-02/2020.
Terms and conditions, and the extent of the insurance are defined by the insurance contract and the General Insurance Terms and Conditions Conditions for Property and Liability Insurance VPPMO-P-02/2020.

Pojistná doba / *Period of insurance*
Pojištění se sjednává na dobu od 1.6. 2025 do 31.5.2026.
The insurance shall be valid for the period from 1.6. 2025 to 31.5. 2026.

Pojištěná činnost / Insured activity
Cinnosti k nímž je pojištěný oprávněn dle výpisu z obchodního rejstříku a výpisu z živnostenského rejstříku.
Activities of insured to which he is authorized as per printout from Commercial Register and print out from Trade Register.

Limit pojistného plnění pro základní rozsah pojištění není nižší než: ***Limit of Indemnity for basic scope of cover is not lower than:***	***400 000 000 Kč***
Spoluúčast / Deductible:	***250 000 Kč***
Územní rozsah pojištění / Territorial Scope of Cover:	***Evropa, Turecko*** ***Europa, Turkey***

V / at place **Praze**

GENERALI ČESKÁ POJIŠŤOVNA

Digitálně podepsal Simona Steinmannová
Datum: 2025.05.07 10:51:28 +02'00'

.....
Simona Steinmannová, upisovatel senior / *Senior Underwriter*

Firma:

Rekapitulace ceny

Stavba: 23-03-027 - Smržovka most M-09 ul. Staniční

Celková cena bez DPH: **3 277 736,96**
Celková cena s DPH: **3 966 061,72**

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 000	Všeobecné konstrukce a práce	214 000,00	44 940,00	258 940,00
SO 101	Parkoviště a oprava ploch	1 579 495,73	331 694,10	1 911 189,83
SO 201	Most přes Smržovský potok	1 111 352,27	233 383,98	1 344 736,25
SO 501	Přeložka STL plynovodní přípojky	372 888,96	78 306,68	451 195,64

-A042-
AVE
AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o.
Praha 10
IČ: CZ49356089, DIČ: CZ49356089
IČZ: CZA00385, ZÚJ: 547387

Firma

Soupis prací objektu

Stavba: 23-03-027 Smržovka most M-09 ul. Staniční
Rozpočet: SO 000 Všeobecné konstrukce a práce

SO 000 | 214 000,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena Jednotková	Cena Celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				214 000,00	
1	01400		POPLATKY	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00	
			Odběr vzorku zeminy a jeho vyhodnocení před uložením na skládku předpoklad odběru 2 vzorků *1 = 1,000 [A]* *Celkem: A = 1,000 [B]* zahrnuje jinde neuvedené poplatky související s výstavbou					
2	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000	9 000,00	9 000,00	
			rozsah zkoušek hutnění dle ČSN 73 6133, předpoklad minimálně 6x zkoušek zkoušky betonu 2x *1 = 1,000 [A]* *Celkem: A = 1,000 [B]* zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami					
3	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	85 000,00	85 000,00	
			dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby, zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafory, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby a zajištění a projednání DIO. údržba k zajištění bezpečného provozu komunikací po doby stavby *"převádění provozu vlevo či vpravo"* *1 = 1,000 [A]* *Celkem: A = 1,000 [B]* zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
4	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	KPL	2,000	7 000,00	14 000,00	
			"posouzení plánů" *2 = 2,000 [A]* *Celkem: A = 2,000 [B]* zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
5	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00	
			Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. *1 = 1,000 [A]* *Celkem: A = 1,000 [B]* zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby					
6	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00	
			"Náklady na vyhotovení geodetického zaměření skutečného provedení díla včetně jejich předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. - Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli 3x v tištěné a 1x v elektronické formě na CD (včetně inženýrských sítí). V zaměření budou vyznačeny hranice stavby, označeny druhy povrchů (materiál, povrch, barva), snížené obruby, vpusti, poklopy, propustky, lampy, svislé dopravní značení, opěrné zdi,.... Budou spočítány výměry (obruby + dlažby) vč. přiřazení k příslušným položkám a do příslušných SO dle rozpočtu." *1 = 1,000 [A]* *Celkem: A = 1,000 [B]* zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00	
			RDS *"aktualizace DPS a doplnění dle zvyklostí zhotovitele"* *"předpoklad: výztuže NK a SS, zábradlí, vytyčení atd."* *1 = 1,000 [A]* *Celkem: A = 1,000 [B]* zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
8	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	
			DSPS zapracování změn během výstavby a zpracování na základě zaměření skutečného provedení *DSPS stavby včetně Předávací dokumentace pro GasNet, s r.o. dle smlouvy o přeložce PZ 1 = 1,000 [A]* *Celkové množství = 1,000* zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
9	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00	
			"Náklady na vyhotovení geometrického plánu včetně jejich předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. - Geometrický plán oddělující stavbu stezky a souvisejících konstrukčních prvků (opěrné a zárubní zdi, lávky, silniční obruby,...) včetně změn druhu pozemku a způsobu využití kultury (cyklostezka - ostatní plocha / ostatní komunikace), s vyznačením věcných břemen na cizích pozemcích týkajících se např. kabelů a lamp VO a částí stezky nad vodotečí, tak jak je požadováno ke kolaudaci stavby a pro vklad do Katastru nemovitostí. V tištěné a v elektronické formě na CD." *1 = 1,000 [A]* *Celkem: A = 1,000 [B]*					

		položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem						
10	02990	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00		
		informační tabule (plast A2) na sloupku a mobilním podstavci *1 = 1,000 [A]* *Celkem: A = 1,000 [B]* položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti						
11	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00		
		Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu a ODSTRANĚNÍ do 1 týdne po ukončení stavby . Položka zahrnuje např. náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na zařízení staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava,). Zahrnuje POPLATKY A NÁKLADY SPOJENÉ SE ZÁBOREM VEŘEJNÉHO A SOUKORMÉHO PROSTRANSTVÍ A ZABEZPEČENÍ PRACOVIŠTĚ. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby ZAJIŠTĚNÍ ČISTOTY OKOLNÍCH KOMUNIKACÍ BĚHEM STAVBY *1 = 1,000 [A]* *Celkem: A = 1,000 [B]* zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení						
12	03730	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00		
		"Ochrana a vytyčení stávajících IS a to včetně veškerých poplatků Náklady na ztížené výkopy - RUČNÍ I I I a manipulace v ochranných pásmech dotčených sítí a provizorní podepření nebo zavěšení IS pol dále obsahuje zajištění souhlasu se stavbou jednotlivých správců ke kolaudaci Zhotovitel se bude řídit podmínkami správců sítí uvedenými v příloze ." zahrnuje veškeré práce spojené s ochrannou IS dle požadavků správců (ČEZ, CETIN, GASNET, SČVK) - uložení IS do chrániček při křížení s cyklostezkou *1 = 1,000 [A]* *Celkem: A = 1,000 [B]* zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele						



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 23-03-027 Smržovka most M-09 ul. Staniční

Rozpočet: SO 101 Parkoviště a oprava ploch

SO 101	1 579 495,73

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena Jednotková	Cena Celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**				77 260,94	
1	015112	R	**POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI**	T	360,490	206,00	74 260,94	
			1m3-1,8t *z položky 122838 120,502*1,8 = 216,904 [A]* *z položky 123838 (93,300-13,530)*1,8 = 143,586 [B]* *Celkem: A+B = 360,490 [C]* **1. Položka obsahuje:** **– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu** **2. Položka neobsahuje:** **– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů** **3. Způsob měření:** **Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.**					
2	02990		**OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE**	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00	
			stranový posun dřevěné informační tabule podél chodníku u vlakové zastávky demontáž a montáž spolu s novým založením místo určení v rámci stavby dle investora a TDI *1 = 1,000 [A]* *Celkem: A = 1,000 [B]* **položka zahrnuje:** **- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem** **- veškeré nosné a upevňovací konstrukce** **- základové konstrukce včetně nutných zemních prací** **- demontáž a odvoz po skončení platnosti** **- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti**					
	1		**Zemní práce**				340 020,59	
3	11120		**ODSTRANĚNÍ KŘOVIN**	M2	275,000	82,00	22 550,00	
			štěpkování křovin v místě stavby, dřevní štěpka bude uložena po obvodě stavby při dokončovacích pracech *100,0+150,0+25,0 = 275,000 [A]* *Celkem: A = 275,000 [B]* **odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování**					
4	11130		**SEJMUTÍ ORNU**	M2	120,000	130,00	15 600,00	
			stržení drnu v tl. 100mm s odvozem na skládku *"(plocha odečtena z výkresu)"* *podél parkoviště a koryta 120,0 = 120,000 [A]* *Celkem: A = 120,000 [B]* **včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku**					
5	113133		**ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 3KM**	M3	7,920	830,00	6 573,60	
			odstranění stávající asfaltové podkladní vrstvy odvoz frézovaného materiálu na městskou deponii včetně SO 201 *"(plocha odečtena z výkresu)"* *plocha kde je prováděna kompletní výměna konstrukce 132,0*0.06 = 7,920 [A]* *Celkem: A = 7,920 [B]* **Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).**					
6	113723		**FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 3KM**	M3	17,600	1 449,00	25 502,40	
			frézování stávající obrusné vrstvy v ulici staniční odvoz frézovaného materiálu na městskou deponii včetně SO 201 *"(plocha odečtena z výkresu)"* *440,0*0.04 = 17,600 [A]* *Celkem: A = 17,600 [B]* **Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).**					
7	121103		**SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 3KM**	M3	24,000	123,00	2 952,00	
			v tl.100mm zpětné použití při dokončení stavby *"(plocha odečtena z výkresu)"* *podél parkoviště a koryta 240*0.1 = 24,000 [A]* *Celkem: A = 24,000 [B]* **položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku**					
8	122838		**ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II. ODVOZ DO 20KM**	M3	120,502	930,00	112 066,86	
			výkopy pro chodník *(1,7*0.35*42,2)+(1,7*0,35*6,5)+(1,7*0.35*2,0)+(1,7*0.35*13.1) = 37,961 [A]* *výkopy plochy B1 (38.0+42.0)*0.45 = 36,000 [B]* *výkopy plochy B2 (22,4+5,9+9,3)*0.35 = 13,160 [C]* *výkopy obruba zapuštěná levá strana (18.5*0.3*0.35) = 1,943 [D]* *výkopy zárubní zídka (0.4*0.45*13.1) = 2,358 [E]* *výkop sjezd k RD (2,7*3,7*0,35) = 3,497 [F]* *výkop pro UV a potrubí (1,0*1,0*1,0)+(1,5*1.2*0.6) = 2,080 [G]* *výkop pro obnovu stávající odvod. rýhy 32.0*0.5*0.3 = 4,800 [H]* *výkop pro odvodnění od stěrbinového žlabu 16,1*1,3*0,6 = 12,558 [I]*					

		*výkop pro štěrbinový žlaby UV (0,6*0,3*25,4)+(1,1*1,1*1,3) = 6,145 [J]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J = 120,502 [K]* - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku,					
9	123838	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	93,300	1 249,00	115 971,90		
		*výkop pro parkoviště a drenáž (6,8*26,5*0,5)+(4,0*0,4*0,75)+(25,0*0,4*0,2) = 93,300 [A]* *Celkem: A = 93,300 [B]* - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku,					
10	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	13,530	145,00	1 961,85		
		*parkoviště zásyp drenážního pera (4,0*0,5*0,4) = 0,800 [A]* *rýha odvodnění od UV (16,0*0,6*1,1)+(0,5*0,5*1) = 10,810 [B]* *okolo UV (0,3*0,8*4,0)*2 = 1,920 [C]* *Celkem: A+B+C = 13,530 [D]* položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku					
11	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	93,300	23,00	2 145,90		
		*výkop pro parkoviště a drenáž (6,8*26,5*0,5)+(4,0*0,4*0,75)+(25,0*0,4*0,2) = 93,300 [A]* *Celkem: A = 93,300 [B]*						

			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
12	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	13,530	236,00	3 193,08	
			zásyp místní zeminou se zhutněním *parkoviště zásyp drenážního pera (4,0*0,5*0,4) = 0,800 [A]* *rýha odvodnění od UV (16,0*0,6*1,1)+(0,5*0,5*1) = 10,810 [B]* *okolo UV (0,3*0,3*4,0)*2 = 1,920 [C]* *Celkem: A+B+C = 13,530 [D]* položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
13	17581		OBSYP POTRUBÍ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	3,600	1 115,00	4 014,00	
			obsyp drenážního potrubí ŠDa 16/32 *(25,0+5,0)*0,4*0,3 = 3,600 [A]* *Celkem: A = 3,600 [B]* položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá					
14	17591		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z JINÝCH MATERIÁLŮ	M3	3,000	523,00	1 569,00	
			obsyp potrubí od UV z písku *2,0*0,5*0,4 = 0,400 [A]* *13,0*0,5*0,4 = 2,600 [B]* *Celkem: A+B = 3,000 [C]*					

-A042-
AVE
AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o.
Praha 10
IČ: 49356089, DIČ: CZ49356089
ICZ: CZA00385, ZÚJ: 547387

			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nožení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá					
15	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	240,000	48,00	11 520,00		
			zpětné použití ornice k ohumusování okolního terénu přebytek bude odvezen na deponii města						
			"(plocha odečtena z výkresu)"						
			podél parkoviště a koryta 240 = 240,000 [A]						
			Celkem: A = 240,000 [B]						
			položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5						
16	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	240,000	60,00	14 400,00		
			podél parkoviště a koryta 240 = 240,000 [A]						
			Celkem: A = 240,000 [B]						
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu						
	3		Svislé konstrukce				75 110,00		
17	327211	R	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO	M3	2,030	37 000,00	75 110,00		
			kamenná záruční zídka z lomového kvádrového kamene (žulové monobloky) 350/400/600						
			*14,5*0,35*0,4 = 2,030 [A]*						
			Celkem: A = 2,030 [B]						
			položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kvádrového kamene, jeho výběr a případnou úpravu						
	4		Vodorovné konstrukce				15 976,80		
18	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	13,314	1 200,00	15 976,80		
			ŠDa fr.2/4						
			"(plocha odečtena z výkresu)"						
			*skladba A (podkladní vrstvaTL 40MM pod dlažbu parkoviště)+30% na výplň spor 171,0*0,04*1,3 = 8,892 [A]*						
			"skladba D (podkladní vrstvaTL 40MM pod dlažbu chodníku) "						
			"-zámková dlažba šedá"						
			*v pravo ve směru staničení (49,7+10,3+0,9+0,9)*0,04 = 2,472 [C]*						
			*v levo ve směru staničení (6,35+0,9+16,4)*0,04 = 0,946 [B]*						
			"-zámková dlažba reliéfní"						
			*v pravo ve směru staničení (2,16+1,725)*0,04 = 0,155 [D]*						
			*v levo ve směru staničení (1,83+0,63+0,63)*0,04 = 0,124 [E]*						
			*podkladní vrstva pod záruční zídku 0,5*0,1*14,5 = 0,725 [F]*						
			Celkem: A+C+B+D+E+F = 13,314 [G]						
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál						
	5		Komunikace				706 044,00		
19	56330	1A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	65,535	1 100,00	72 088,50		
			ŠDa fr.0/63						
			"(plocha odečtena z výkresu)"						
			*skladba A (parkoviště) 171,0*0,15 = 25,650 [A]*						
			"skladba D (chodník) "						
			"-zámková dlažba šedá"						
			*v pravo ve směru staničení (49,7+10,3+0,9+0,9)*0,2 = 12,360 [B]*						
			*v levo ve směru staničení (6,35+0,9+16,4)*0,2 = 4,730 [C]*						
			"-zámková dlažba reliéfní"						
			*v pravo ve směru staničení (2,16+1,725)*0,2 = 0,777 [D]*						
			*v levo ve směru staničení (1,83+0,63+0,63)*0,2 = 0,618 [E]*						
			*skladba B1 (38,0+42,0)*0,15 = 12,000 [F]*						
			*skladba B2 (22,4+5,9+9,3)*0,25 = 9,400 [G]*						
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G = 65,535 [H]						
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry						
20	56330	1B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	55,330	1 100,00	60 863,00		
			ŠDa fr.32/63						
			"(plocha odečtena z výkresu)"						
			*skladba Aparkoviště 171,0*0,23 = 39,330 [A]*						
			*skladba B1 (38,0+42,0)*0,2 = 16,000 [B]*						
			Celkem: A+B = 55,330 [C]						
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry						
21	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE OD 0,5KG/M2	M2	438,000	20,00	8 760,00		
			spojovací postřik zsf.emulzí 0,50kg/m2 PS-E						
			"(plocha odečtena z výkresu)"						
			438,0 = 438,000 [A]						
			Celkem: A = 438,000 [B]						

			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení						
22	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	438,000	625,00	273 750,00		
			nový obrusná vrstva ACO 11+ v ulici staniční včetně SO201 *"(plocha odečtena z výkresu)"* *438,0 = 438,000 [A]* *Celkem: A = 438,000 [B]* - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
23	574F56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	117,600	497,00	58 447,20		
			ACP 16+ *"(plocha odečtena z výkresu)"* *skladba B1 38,0*42,0 = 80,000 [A]* *skladba B2 22,4*5,9*9,3 = 37,600 [B]* *Celkem: A+B = 117,600 [C]* - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
24	58250	1A	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC BEZ LOŽE	M2	114,500	620,00	70 990,00		
			betonová dlažba parkoviště 200/200 tl.80mm šedá *"(plocha odečtena z výkresu)"* *114,5 = 114,500 [A]* *Celkem: A = 114,500 [B]* - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
25	58250	1B	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC BEZ LOŽE	M2	1,965	620,00	1 218,30		
			betonová dlažba parkoviště 100/200 tl.80mm šedá "čáry oddělující parkovací místa" *3*0,1*6,55 = 1,965 [A]* *Celkem: A = 1,965 [B]* - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
26	58250	2A	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC BEZ LOŽE	M2	56,500	620,00	35 030,00		
			betonová dlažba parkoviště 200/200 tl.80mm černá *"(plocha odečtena z výkresu)"* *56,5 = 56,500 [A]* *Celkem: A = 56,500 [B]* - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
27	58250	2B	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC BEZ LOŽE	M2	3,275	620,00	2 030,50		
			betonová dlažba parkoviště 100/200 tl.80mm černá "čáry oddělující parkovací místa" *5*0,1*6,55 = 3,275 [A]* *Celkem: A = 3,275 [B]*						

			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
28	582602		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM BEZ LOŽE	M2	85,450	740,00	63 233,00	
			Chodník dlažba zámková šedá tl.80mm *"plocha odečtena z výkresu)"* *v pravo ve směru staničení 49,7+10,3+0,9+0,9 = 61,800 [A]* *v levo ve směru staničení 6,35+0,9+16,4 = 23,650 [B]* *Celkem: A+B = 85,450 [C]* - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
29	58260B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉFNÍCH TL 80MM BEZ LOŽE	M2	6,975	1 460,00	10 183,50	
			Chodník dlažba zámková reliéfní červená tl.80mm *"plocha odečtena z výkresu)"* *v pravo ve směru staničení 2,16+1,725 = 3,885 [A]* *v levo ve směru staničení 1,83+0,63+0,63 = 3,090 [B]* *Celkem: A+B = 6,975 [C]* - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
30	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	215,000	230,00	49 450,00	
			výplň spar podél obrub a v napojení asfaltových ploch *64,0+42,0+40,0+25,0+4,0+22,0+18,0 = 215,000 [A]* *Celkem: A = 215,000 [B]* položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem					
	8		Potrubí				92 600,00	
31	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	18,000	600,00	10 800,00	
			kanalizační potrubí DN200, odvod dešťové vody *2,0 = 2,000 [A]* *16,0 = 16,000 [B]* *Celkem: A+B = 18,000 [C]* položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
32	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	30,000	360,00	10 800,00	
			drenážní potrubí DN150 celoperforované, kruhová pevnost SN 8 *25,0+5,0 = 30,000 [A]* *Celkem: A = 30,000 [B]*					

			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody					
33	89712	R1	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00	
			skladba UV 1)Mříž s rámem 500/500 H160mm 2)Vyrovnávací prstenec 390/60 3)Kalový koš H 250mm, pr.390mm 4)Skruž středová 450/380 5)Dno s výtokem DN200 (pro PVC) 450/380 součástí je podkladní vrsta z betonu tl.150mm *1 = 1,000 [A]* položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce					
34	89712	R2	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00	
			skladba UV pod štěrbinový žlab 1)Kalový koš H 250mm, pr.390mm 2)Vyrovnávací prstenec 600/45 4)Skruž středová 450/295 5)Dno s výtokem DN200 (pro PVC) 450/380 součástí je podkladní vrsta z betonu tl.150mm *1 = 1,000 [A]* položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce					
35	897626		VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM	KUS	1,000	20 000,00	20 000,00	
			výtokový dílec 400/500/1000 se spodním výtokem a s litinovým roštěm *1 = 1,000 [A]* položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce					
36	897726		ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM	KUS	1,000	21 000,00	21 000,00	
			čistící dílec 400/500/1000 s litinovým roštěm *1 = 1,000 [A]* položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce					
	9		Ostatní konstrukce a práce				272 483,40	
37	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ	KUS	4,000	3 500,00	14 000,00	
			VDZ u parkoviště *4 = 4,000 [A]* *Celkem: A = 4,000 [B]* položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					
38	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST	KUS	3,000	400,00	1 200,00	
			stranový posun svislého dopravního značení 3x *3 = 3,000 [A]* *Celkem: A = 3,000 [B]* položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky					
39	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	220,00	660,00	
			stranový posun svislého dopravního značení 3x *3 = 3,000 [A]* *Celkem: A = 3,000 [B]* Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
40	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	2 000,00	4 000,00	
			VDZ u parkoviště *2 = 2,000 [A]* *Celkem: A = 2,000 [B]* položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)					
41	917212	R	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 60MM	M	113,500	480,00	54 480,00	
			60/250/1000 obruba *v pravo ve směru staničení 40,5+9,0+1,5+2,5 = 53,500 [A]* *v levo ve směru staničení 43,5+2,0+13,0+1,5 = 60,000 [B]* *Celkem: A+B = 113,500 [C]* Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
42	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	47,800	533,00	25 477,40	

			100/250/1000 obruba *v pravo ve směru staničení 20,3 = 20,300 [A]* *v levo ve směru staničení 27,5 = 27,500 [B]* *Celkem: A+B = 47,800 [C]* **Položka zahrnuje:** **dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací** **betonové lože i boční betonovou opěrku.**					
43	917224	1A	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	43,000	548,00	23 564,00	
			150/300/1000 obruba *v levo ve směru staničení 12,0 = 12,000 [A]* *v pravo ve směru staničení 31,0 = 31,000 [C]* *Celkem: A+C = 43,000 [D]* **Položka zahrnuje:** **dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací** **betonové lože i boční betonovou opěrku.**					
44	917224	1B	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	24,000	548,00	13 152,00	
			150/150/1000 přejízdná obruba *v pravo ve směru staničení 10,0 = 10,000 [A]* *v levo ve směru staničení 6,5+3,5+4,0 = 14,000 [B]* *Celkem: A+B = 24,000 [C]* **Položka zahrnuje:** **dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací** **betonové lože i boční betonovou opěrku.**					
45	917424	1B	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	6,000	2 700,00	16 200,00	
			150/300/1000 žulový obrubník **náběhy na předpolí mostu** *4*1,5 = 6,000 [A]* *Celkem: A = 6,000 [B]* **Položka zahrnuje:** **dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací** **betonové lože i boční betonovou opěrku.**					
46	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	150,000	185,00	27 750,00	
			řezání pro odstranění stávajícího krytu 21,0+80,0+4,0+41,0+4,0 = 150,000 [A] *Celkem: A = 150,000 [B]* **položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody**					
47	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY	M	23,000	4 000,00	92 000,00	
			štěrbinové žlaby s přerušovanou štěrbinou **400/500** **včetně ukončovacích zášlepek 2x** **včetně podélné dilatace mezi žlabem a přilehlou konstrukcí** *23,0 = 23,000 [A]* **položka zahrnuje:** **- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.** **- veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.**					

-A042-

AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o.
Praha 1321/3[illegible] 102 00 Praha 10
IČ: [illegible] DIČ: CZ49356089
IČZ: CZA00385, ZÚJ: 547387

Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 23-03-027 Smržovka most M-09 ul. Staniční

Rozpočet: SO 201 Most přes Smržovský potok

SO 201 | 1 111 352,27

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				30 829,29	
1	015112	R	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	14,899	207,00	3 084,09	
			1m3-1,8t *z pol. 122838 (14,677-6,400)*1,8 = 14,899 [A]* *Celkem: A = 14,899 [B]* 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
2	015140	R	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	27,000	290,00	7 830,00	
			1m3-2,5t *z pol 966168 10,800*2,5 = 27,000 [A]* *Celkem: A = 27,000 [B]* 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidaci odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
3	027421	R	PROVIZORNÍ LÁVKY - MONTÁŽ	M2	10,800	1 524,00	16 459,20	
			dodávka a montáž dřevěné provizorní lávky umístěna na vtoku *1,8*6,0 = 10,800 [A]* *Celkem: A = 10,800 [B]* zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
4	027423		PROVIZORNÍ LÁVKY - DEMONTÁŽ	M2	10,800	320,00	3 456,00	
			dřevěná provizorní lávka umístěna na vtoku *1,8*6,0 = 10,800 [A]* *Celkem: A = 10,800 [B]* zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
	1		Zemní práce				41 911,94	
5	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M	M	14,000	1 600,00	22 400,00	
			dočasné převedení vody při sanaci opěr, včetně navedení vody do potrubí pomocí zemního valu, včetně odstranění *14,0 = 14,000 [A]* *Celkem: A = 14,000 [B]* Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).					
6	122838		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	14,677	930,00	13 649,61	
			*výkopy za opěrama 8,0*1,0*0,5*2 = 8,000 [A]* *výkopy pro křídla (3,8*1,0*0,5*1,5)+(1,5*0,65*0,5*1,5) = 3,581 [B]* *výkopy podél křídel 0,5*4,0*0,75*2 = 3,000 [C]* *výkop pro patku zábradlí 0,4*0,4*0,6 = 0,096 [D]* *Celkem: A+B+C+D = 14,677 [E]* - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v plání znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku,					
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	6,400	140,00	896,00	
			zpětné využití zeminy na stavbě *1,0*0,4*8,0 = 3,200 [A]* *1,0*0,4*8,0 = 3,200 [B]* *Celkem: A+B = 6,400 [C]*					

		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku					
8	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	14,677	25,00	366,93	
		uložení výkopku na mezideponii, pro možnost zpětného využití na stavbě *výkopy za opěrama 8,0*1,0*0,5*2 = 8,000 [A]* *výkopy pro křídlo (3,8*1,0*0,5*1,5)+(1,5*0,65*0,5*1,5) = 3,581 [B]* *výkopy podél křídel 0,5*4,0*0,75*2 = 3,000 [C]* *vákop pro patku zábradlí 0.4*0.4*0.6 = 0,096 [D]* *Celkem: A+B+C+D = 14,677 [E]* položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
9	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	6,400	196,00	1 254,40	
		zásypy za opěrama místní zeminou *1,0*0,4*8,0 = 3,200 [A]* *1,0*0,4*8,0 = 3,200 [B]* *Celkem: A+B = 6,400 [C]* položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
10	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	3,000	1 115,00	3 345,00	
		obsyp drenážního potrubí ŠDa 16/32 *(11,0+14,0)*0,3*0,4 = 3,000 [A]* *Celkem: A = 3,000 [B]*					

			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá					
	2		Základy				225 508,80	
11	261613		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ VI NA POVRCHU D DO 25MM	M	75,000	3 000,00	225 000,00	
			vrty pro kotvení trnydokorunu nábřežní zdi, délka 1,0m vrty pro kotvení římsy na křídle, délka 0,5m *14*2*2*1,0 = 56,000 [A]* *16+6*0,5 = 19,000 [B]* *Celkem: A+B = 75,000 [C]* položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé					
12	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	0,096	5 300,00	508,80	
			patka pro zábradlí na výtoku na pravé straně *0,4*0,4*0,6 = 0,096 [A]* uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,					
	3		Svislé konstrukce				312 005,11	
13	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	95,104	230,00	21 873,92	
			včetně vrtu do betonu a kamene, včetně chemické kotvy *kotvy římsy dodatečně vlepované do výrtu (9+5)*6,02 = 84,280 [A]* *kotvení šulové obruby do římsy (kotevní trny pr.14 dl.550mm) (8+8)*1,23*0,550 = 10,824 [B]* *Celkem: A+B = 95,104 [C]* Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)					
14	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	3,830	18 000,00	68 940,00	
			"na mostě" *(1,6*4,0*0,25)+(0,25*4,0*0,25) = 1,850 [A]* *(0,65*4,0*0,25)+(0,25*4,0*0,25) = 0,900 [B]* *"na křídlech na vtoku"* *P (0,5*0,25*3,9)+(0,25*0,3*3,9) = 0,780 [C]* *L (0,5*0,25*1,5)+(0,25*0,3*1,5) = 0,300 [D]* *Celkem: A+B+C+D = 3,830 [E]*					

		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,					
15	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	1,418	41 700,00	59 130,60	
			odhad stupně vyztužení *"na mostě"* *((1,6*4,0*0,25)+(0,25*4,0*0,25))*0,03*7,85 = 0,436 [A]* *((0,65*4,0*0,25)+(0,25*4,0*0,25))*0,03*7,85 = 0,212 [B]* *"na křídlech na vtoku včetně propojovacích trnů do dříku křídla"* *P (0,5*0,25*3,9)+(0,25*0,3*3,9)*0,03*7,85 = 0,556 [C]* *L (0,5*0,25*1,5)+(0,25*0,3*1,5)*0,03*7,85 = 0,214 [D]* *Celkem: A+B+C+D = 1,418 [E]* položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
16	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	7,820	9 400,00	26 508,00	
			úložný práh v koruně nábřežní zdi *2*7,05*0,5*0,40 = 2,820 [A]* *Celkem: A = 2,820 [B]* uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů.					
17	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	0,805	41 635,00	33 516,18	
			úložný práh v koruně nábřežní zdi, vřetně kotevních trnů vlepovaných na chemickou kotvu do koruny zdi *2*7,05*0,5*0,40*0,03*7,85 = 0,664 [A]* *14*2*2*1,8*0,001² = 0,141 [B]* *Celkem: A+B = 0,805 [C]*					

			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SO 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.							
18	333212	R	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	7,070	6 527,00	46 145,89		
			kamenná křídla z lomového kvádrového, řádkového zdiva, charakter kamenů dle stávajících regulačních zdí						
			"křídla na výtoku, (dozdění regulačních zdí)"						
			*L (3,5*1,85*0,65)/2 = 2,104 [A]*						
			*P (3,5*1,85*0,65)/2 = 2,104 [B]*						
			"křídla na vtoku "						
			*L (1,92*0,5*0,85)+(1,92*0,5*1,35) = 2,112 [C]*						
			*P (1,5*0,5*1,0) = 0,750 [D]*						
			Celkem: A+B+C+D = 7,070 [E]						
			položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kvádrového, řádkového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.						
19	333215		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	8,494	6 580,00	55 890,52		
			na příkaz TDI						
			přezdění koruny stávajících reg zdí						
			*7,550*0,75*0,75*2 = 8,494 [A]*						
			Celkem: A = 8,494 [B]						
			položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a suti), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.						
	4		Vodorovné konstrukce						
20	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	7,403	14 000,00	218 887,57 103 642,00		
			železobetonová deska NK						
			5% na spádování						
			*0,25*4,0*7,05*1,05 = 7,403 [A]*						
			Celkem: A = 7,403 [B]						
			uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů.						
21	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	1,743	42 334,00	73 788,16		
			železobetonová deska NK						
			odhad stupně vyztužení						
			*0,25*4,0*7,05*1,05*0,03*7,85 = 1,743 [A]*						
			Celkem: A = 1,743 [B]						

			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SO 74. - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
22	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE	M	14,100	1 930,00	27 213,00	
			vrubový kloub, v elektroizolačním provedení, viz VL4 trny opatřeny protikorozní ochranou pozinkováním *2*7,05 = 14,100 [A]* *Celkem: A = 14,100 [B]*					
			Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.					
23	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,324	4 242,00	1 374,41	
			pod křídla na vtoku *3,9*0,1*0,6 = 0,234 [A]* *1,5*0,1*0,6 = 0,090 [B]* *Celkem: A+B = 0,324 [C]*					
			uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,					
24	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15	M3	3,000	4 290,00	12 870,00	
			spádový beton pod drenáž *(11,0+14,0)*0,4*0,3 = 3,000 [A]* *Celkem: A = 3,000 [B]*					
			uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,					
	5		Komunikace				17 085,00	
25	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	21,000	625,00	13 125,00	
			podkladní asfaltová vrstva ACO11+ jako ochranná vrstva izolace *4,0*5,0*1,05 = 21,000 [A]* *Celkem: A = 21,000 [B]*					

			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
26	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	18,000	220,00	3 960,00	
			výplň dilatačních spar, zálivka podél obrub *(5,0*2)+(4,0*2) = 18,000 [A]* *Celkem: A = 18,000 [B]* položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem					
	6		**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**				15 562,50	
27	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	18,750	830,00	15 562,50	
			hloubkové přespárování stávajících regulačních zdí opěr předpoklad 30% plochy bude upřesněn po otryskání tlakovou vodou *12,5*2,5*2*0,3 = 18,750 [A]* *Celkem: A = 18,750 [B]* položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřební lešení					
	7		**Přidružená stavební výroba**				38 824,06	
28	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	8,800	700,00	6 160,00	
			ochrana hydroizolace pod římsou z asfaltových pásu s AL vložkou *4,0*0,6 = 2,400 [A]* *4,0*1,6 = 6,400 [B]* *Celkem: A+B = 8,800 [C]* položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního pláště, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton					
29	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU	M2	40,326	810,00	32 664,06	
			10% na přesahy *deska mostovky 7,05*4,0*1,1 = 31,020 [A]* *na předpolích pod drenáž 7,05*1,2*1,1 = 9,306 [B]* *Celkem: A+B = 40,326 [C]* položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního pláště, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)					
	8		**Potrubí**				14 078,00	
30	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	28,000	353,00	9 884,00	
			drenážní potrubí DN150 celoperforované, kruhová pevnost SN 8 *L 11,0+0,75+0,75 = 12,500 [A]* *P 14,0+0,75+0,75 = 15,500 [B]* *Celkem: A+B = 28,000 [C]*					

			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody					
31	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	18,000	233,00	4 194,00	
			chránička do římsy *3*6,0 = 18,000 [A]* *Celkem: A = 18,000 [B]* položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách					
	9		Ostatní konstrukce a práce				196 660,00	
32	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	8,000	230,00	1 840,00	
			demontáž stávajícího zábradlí s odvozem na deponii města *4,0+4,0 = 8,000 [A]* *Celkem: A = 8,000 [B]* položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo					
33	911281		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	16,500	4 250,00	70 125,00	
			ocelové mostní zábradlí s dřevěným madlem výška 1,1m *10,1+6,4 = 16,500 [A]* *Celkem: A = 16,500 [B]* položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky					
34	917424	1A	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	8,000	2 700,00	21 600,00	
			150/200/1000 žulový obrubník kotvený do římsy kotveno po 0,5m do římsy pomocí ocelových nerezových trnů pr.14mm na chemickou kotvu, lože z drenážního polymerbetonu dle detailu VL4 *2*4,0 = 8,000 [A]* *Celkem: A = 8,000 [B]* Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
35	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	10,000	201,00	2 010,00	
			*profiznutí dilatacev ACO 5,0*2 = 10,000 [A]* *Celkem: A = 10,000 [B]* položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
36	938444		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU PŘES 1000 BARŮ	M2	62,500	762,00	47 625,00	
			tlakové otryskání stávajících regulačních zdí opěr *12,5*2,5*2 = 62,500 [A]* *Celkem: A = 62,500 [B]* položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu					
37	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	10,800	4 950,00	53 460,00	
			odstranění stávající NK na úložný práh s odvozem na skládku *5,0*3,6*0,6 = 10,800 [A]* *Celkem: A = 10,800 [B]* položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					

-A042-
AVE
AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o.
Nádražní 1321/38A, 702 00 Praha 10
IČ: CZ49356089, DIČ: CZ49356089
IČZ: CZA00385, ZÚJ: 547387

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Smržovka most M-09, ul. Staniční
Objekt:
01 - Přeložka STL plynovodní přípojky
Místo:

Datum: 11. 11. 2024

Zadavatel: **Město Smržovka**
Uchazeč:

Projektant: Budovy EKO s.r.o.,
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**372 888,96**
D	HSV		Práce a dodávky HSV				174 299,01
D	1		Zemní práce				172 673,61
1	K	119003217	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	26,800	94,00	2 519,20
VV			(11,4+2*1)*2		26,800		
2	K	119003218	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	26,800	82,00	2 197,60
3	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	20,000	115,00	2 300,00
VV			2,5*4*2		20,000		
VV			Součet		20,000		
4	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	20,000	55,00	1 100,00
5	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	3,000	1 000,00	3 000,00
VV			1,5*2		3,000		
6	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	3,000	450,00	1 350,00
7	K	131313701	Hloubení nezapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	4,725	1 950,00	9 213,75
VV			Propojovací a odpojovací jámy				
VV			1,5*1,5*1,5*2		6,750		
VV		VÝKOPJÁMA	Součet		6,750		
VV			70% ručně				
VV			VÝKOPJÁMA*0,7		4,725		
8	K	131351100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	2,025	821,00	1 662,53
VV			30% STROJNĚ				
VV			VÝKOPJÁMA*0,3		2,025		
9	K	132312331	Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	3,859	1 750,00	6 753,25
VV			Přeložka přípojky				
VV			0,8*1,2*(11,4+2*1)		12,864		
VV		VÝKOPRÝHA	Součet		12,864		
VV			30% ručně				
VV			VÝKOPRÝHA*0,3		3,859		
10	K	132351252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	9,005	848,00	7 636,24
VV			70% strojně				
VV			VÝKOPRÝHA*0,7		9,005		
11	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	18,000	900,00	16 200,00
VV			jam				
VV			1,5*1,5*4*2		18,000		
VV		PAŽENÍ2M	Součet		18,000		
VV			PAŽENÍ2M		18,000		
12	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	18,000	350,00	6 300,00
VV			PAŽENÍ2M		18,000		
13	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	19,614	89,00	1 745,65
VV			lože obsyp ŠP				
VV			LOŽEAOBSYP		8,960		
VV			zásyp ŠD				
VV			ZÁSYPŠD		10,654		
VV			Součet		19,614		

14	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	19,614	350,00	6 864,90
	VV		výkopek na skládku do 20 km				
	VV	SKLÁDKA_4	VÝKOPRÝHA+VÝKOPJÁMA		19,614		
15	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	196,140	26,40	5 178,10
	VV		SKLÁDKA_4		19,614		
	VV		19,614*10 'Přepočtené koeficientem množství		196,140		
16	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	39,228	2 110,00	82 771,08
	VV		SKLÁDKA_4*2		39,228		
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	10,654	140,00	1 491,56
	VV		zásyp výkopu ŠD				
	VV		VÝKOPRÝHA+VÝKOPJÁMA-LOŽEAOBSYP		10,654		
	VV	ZÁSYPŠD	Mezisoučet		10,654		
	VV		zásyp rýhy výkopkem				
	VV		0		0,000		
	VV	ZÁSYPVÝKOPKEM	Mezisoučet		0,000		
	VV		Součet		10,654		
18	*M*	*58344155*	*štěrkodrť frakce 0/22*	*t*	*19,369*	*305,00*	*5 907,55*
	VV		ZÁSYPŠD*1,8*1,01		19,369		
19	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,480	608,00	2 723,84
	VV		50% ruční obsyp				
	VV		LOŽEAOBSYP*0,5		4,480		
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,480	238,00	1 066,24
	VV		pískové lože				
	VV		0,8*0,1*(11,4+2*1)		1,072		
	VV		1,5*1,5*0,4*2		1,800		
	VV		Mezisoučet		2,872		
	VV		pískový obsyp				
	VV		0,8*0,4*(11,4+2*1)		4,288		
	VV		1,5*1,5*0,4*2		1,800		
	VV		Mezisoučet		6,088		
	VV	LOŽEAOBSYP	Součet		8,960		
	VV		50% strojní obsyp				
	VV		LOŽEAOBSYP*0,5		4,480		
21	*M*	*58337303*	*štěrkopísek frakce 0/8*	*t*	*15,384*	*305,00*	*4 692,12*
	VV		LOŽEAOBSYP*1,7*1,01		15,384		
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 189,41
22	K	452313162	Podkladní bloky z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	0,065	4 890,00	317,85
	VV		0,45*0,45*0,32		0,065		
23	K	452351111	Bednění podkladních desek nebo sedlového lože pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop zřízení	m2	1,080	662,00	714,96
	VV		0,45*4*0,3*2		1,080		
24	K	452351112	Bednění podkladních desek nebo sedlového lože pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop odstranění	m2	1,080	145,00	156,60
	D	8	Trubní vedení				360,00
25	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 34 do 40 cm	m	15,000	24,00	360,00
	D	998	Přesun hmot				75,99
26	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,035	1 190,00	41,65
27	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	0,035	981,00	34,34
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				9 100,00
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				7 000,00
28	K	741410R-100	Uzemnění nadzemního přechodu potrubí plynovodu - dodávka, montáž, měření a revize	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				2 100,00
29	K	789336R-101	Trojnásobný nátěr ocelového potrubí a objímek dle DSO TX G08 06 03 a TPG 923 23 Přílohy 2 pro velmi velkou živitnost, barva odstínu RAL: šedá matná + trubku opatřit příčnými žlutými pruhy - sírová žlutá RAL 1016 matná	kpl	1,000	2 100,00	2 100,00
	D	M	Práce a dodávky M				189 489,95
	D	21-M	Elektromontáže				2 698,75
30	K	210800R-525	Propojení signalizačního vodiče	kpl	2,000	500,00	1 000,00
31	K	210800R-526	Vyvedení signalizačního vodiče na ocel potrubí + fixace	kpl	2,000	450,00	900,00

32	K	210801311	Montáž vodiče Cu izolovaného plného nebo laněného s PVC pláštěm do 1 kV žíla 1,5 až 16 mm2 uloženého volně (např. CY, CHAH-V)	m	15,000	27,00	405,00
33	*M*	*34141042*	*vodič propojovací jádro Cu plné dvojitá izolace PVC 450/750V (CYY) 1x2,5mm2*	*m*	*15,750*	*25,00*	*393,75*
	P		*Poznámka k položce:*				
	VV		*CYY, průměr vodiče 4.2mm*				
			15*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		15,750		
	D	23-M	Montáže potrubí				186 791,20
34	K	230050R-100	Dodávka a montáž kotevních objímek umožňující dilataci potrubí DN 80	ks	2,000	1 500,00	3 000,00
35	K	230024057	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 50 kg D 89 mm tl 3,6 mm	kus	4,000	4 000,00	16 000,00
36	*M*	*31630528*	*oblouk trubkový typ 3D tvar 90° - K3 D 88,9mm tl 3,2mm*	*kus*	*4,000*	*95,00*	*380,00*
37	K	230200008	Montáž plynovodních přípojek svářením DN 80 (3")	m	9,400	802,00	7 538,80
38	*M*	*14011060*	*trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 89x4,0mm*	*m*	*9,400*	*495,00*	*4 653,00*
39	K	230200R-101	Montáž plynovodních přípojek svářením DN 80 (3") - příplatek za montáž přechodu potoka	m	9,400	6 500,00	61 100,00
40	K	230200271	Jednostranné přerušení průtoku plynu stlačením plastového potrubí dn do 63 mm - jedním stlačovadlem	kus	1,000	6 660,00	6 660,00
41	*M*	*TMP.753911608*	*GF-Elektrospojka PE100/SDR11 d 32*	*kus*	*1,000*	*142,00*	*142,00*
42	K	230205025	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 32 mm en 3,0 mm	m	11,400	126,00	1 436,40
	VV		11,4				
	VV		Součet		11,400		
					11,400		
43	*M*	*PPL.3295611005*	*Trubka plynovodní Pipelife GASLINE ROBUST 32X3,0 6m PE100RC, se žluto-oranžovým ochranným pláštěm, pro pokládku bez omezení zrnitosti a všechny bezvýkopové pokládky*	*m*	*11,400*	*134,00*	*1 527,60*
44	*M*	*TMP.753911608*	*GF-Elektrospojka PE100/SDR11 d 32*	*kus*	*4,000*	*189,00*	*756,00*
45	K	230205225	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 32 mm en 2,0 mm	kus	4,000	287,00	1 148,00
46	*M*	*TMP.753101608*	*GF-Elektrokoleno 90° d 32*	*kus*	*4,000*	*333,00*	*1 332,00*
47	K	230205242	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 63 mm en 5,7 mm	kus	2,000	391,00	782,00
48	*M*	*TMP.753901656*	*GF-Elektroredukce d 63-32*	*kus*	*2,000*	*399,00*	*798,00*
49	K	230205251	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 90 mm en 5,1 mm	kus	4,000	464,00	1 856,00
50	*M*	*TMP.753901831*	*GF-Elektroredukce d 90-63*	*kus*	*2,000*	*588,00*	*1 176,00*
51	*M*	*NCL.612784*	*FRIALEN - USTR d90/80, PE100, SDR11, přechodový kus PE-HD / ocel, elektro*	*kus*	*2,000*	*8 900,00*	*17 800,00*
52	*M*	*TMP.753911613*	*GF-Elektrospojka PE100/SDR11 d 90*	*kus*	*2,000*	*419,00*	*838,00*
53	K	230210013	Oprava opláštění ruční ovinem páskou za studena 2vrstvy	m2	2,000	717,00	1 434,00
54	*M*	*286316R-0523*	*SERVIWRAP R30A 50 X 15 000*	*ks*	*6,000*	*875,00*	*5 250,00*
55	K	230150R-101	Elektrojiskrová zkouška izolace potrubí DN 80	m	4,000	2 500,00	10 000,00
56	K	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN přes 40 do 80	sada	1,000	4 190,00	4 190,00
57	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	11,400	16,00	182,40
58	K	230230017	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 80	m	9,400	17,00	159,80
59	K	230230076	Čištění potrubí PN 38 6416 DN 200	m	20,800	14,00	291,20
	VV		11,4+9,4		20,800		
60	K	230086115	Demontáž plastového potrubí dn do 110 mm	m	3,000	120,00	360,00
	VV		v místě přepoje				
	VV		2*1,5		3,000		
61	K	230230R-075	Odplynění odstaveného úseku plynovodní přípojky dle ZOV	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
62	K	230230R-076	Odvzdušnění nového úseku plynovodní přípojky dle ZOV	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
63	K	230R-101	Výchozí revize přeložky plynovodní přípojky	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
64	K	230R-200	Přepojení STL plynovodní přípojky PE dn 32 / PE dn 32 (po stlačení) - admin.zajištění - spoluúčast GasNetSlužby s.r.o.	ks	2,000	8 000,00	16 000,00

