

SMLOUVA O DÍLO

„Smržovka, most M-26 u čerpací stanice ROBIN OIL“

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 jen „objednatel“

a

Dodavatel

STYLSTAV Liberec s.r.o.

se sídlem Dlouhá 55, Liberec 25, 463 12

zapsaný v OR rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem v oddíle C, vložka 17553

zastoupený ve věcech smluvních a technických: Martin Dušák - jednatel společnosti

zastoupený ve věcech technických: Ing. Martin Dušák ml. - stavbyvedoucí

IČO: 25426541 DIČ: CZ25426541

Bankovní spojení: Komerční banka číslo účtu 35-6549980277/0100

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-26 u čerpací stanice ROBIN OIL“ podle projektové dokumentace a výkazu výměr, které vypracovala Projektová kancelář VANNER 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. 3 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 tl. 300mm s podélným i příčným spádem 1,0%. Rekonstrukce mostu spočívá v úplné výměně nosné konstrukce i spodní stavby. Oprava mostu bude probíhat najednou za úplné uzavírky. Oprava mostu je vyvolána špatným stavebním stavem.

1.1. Místo plnění se nachází na pozemkových parcelách číslo: 1843; 1862; 1861; 1865; 1867/1 a 1747/2 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 neprodlené;
- 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;

- dodávateľ je povinen na vyžádání objednávateľa poskytnúť údaje a metadáta o stavbe vo forme stanovené objednávateľom a to do 1 mesiaca po obdržaní požiadavky k zapsaniu do mapového podkladu GIS. V prípade neobdržaní požiadavky zo strany objednávateľa predloží tieto údaje najpozdšie s termínom ukončení stavby, termín na ukončení dňa se o túto dobu neprodukuje;

- náklady na prípadnú likvidáciu havárie;
- opatrení 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 materiálu a dílců v ožadované kvalitě, včetně jejich certifikátu a atestu;
- zhotovení práce podle technologického předpisu;
- veškeré nutné prostředky ochrany práce;
- zabezpečení případného nahradního zásobování okolních nemovitostí, včetně odvozu domácího odpadu, zabezpečení přístupu zachranným složkám organizací ČR;
- zabezpečení 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.);
- hospodářství s ornici 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 postupů 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 Dila 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 záchraný 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 způsobile 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 započítím díla, v jeho průběhu a po dokončení díla v potřebném rozsahu dle předmětu díla, podle požadavků objednatel, 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 pořídít rovněž při případném odstranění vad a nedodělků díla. V případě, že dodavatel takovou dokumentaci nepovede nebo ji povede v nedostatečně 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 reklamaci.

1.9. Záväznosť dokumentácie:

V prípade eventuálneho rozporu obsahu smluvných dokumentů, jsou dokumenty řazený podle priority výkladu v tomto pořadí: 1) text Smlouvy, 2) nabídka dodavatele na veřejnou zakázku s názvem „**Smržovka, most M-26 u čerpací stanice ROBIN OIL**“ (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 zvažil možné dopady do sociální a ekologické oblasti a v souladu s tím v Dodavateli v rámci své nabídky čestně prohlásil, že:

- A. Zajištění dodržování veškerých právních předpisů vůči svým pracovníkům, zejména odměňování, pracovní dobu, dobu odpovědnosti mezi směnami, placené přesčasů. 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 **12 týdnů** ode dne protokolárního předání staveniště.

2.2 K započetí plnění předmětu díla bude dodavatel objednatелем 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 námítky (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 termínu 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 objednatel 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 prípade, 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 administrativně 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 **980 000,- Kč bez DPH**, a to jako cena nejvyšší 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 **205 800,- Kč**.

Celková cena za dílo včetně DPH čini 1 185 800,- Kč.

Objekt	Popis	Cena v Kč bez DPH	Sazba DPH v %	Sazba DPH v Kč	Cena v Kč včetně DPH
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	208 000,-	21	43 680,00	251 680,00
SO 201	Most přes Smržovský potok	772 000,-	21	162 120,00	934 120,00
CELKEM		980 000,-	21	205 800,-	1 185 800,-

3.2 Nedílnou součástí Smlouvy je oceněný výkaz výměr uvedený v příloze č. 3 této Smlouvy. Celkové ceny položek (a jejich kalkulační s oceněným množstvím či rozsahem dané

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

položky a stanovené jednotkové ceny daných položek) uvedené v oceneném výkazu výměr jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla. Jednotlivé položky oceneného výkazu výměr v sobě zahrnují i práce a dodávky tam výslovně nepojmenované, jejichž provedení či dodání je pro řádnou realizaci a dokončení dané položky oceneného 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 nově 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 objednané 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 objednatel, 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 objednatel. 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

zmocnený zástupce objednávateľa a TDS, a ďalej fotodokumentácie.

4.3 Dodávateľ je oprávnený, spôsobom uvedeným v odst. 4.2 Smlouvy, vystaviť fakturu 1x mesačne za kalendárni mesiac po uplynutí tohoto kalendárni mesíce, pričom dátum zdaniteľného plnenia je posledný deň tohoto kalendárni mesíce. Takto je Dodávateľ oprávnený vyúčtovať cenu dľa až do výše 90 % celkovej ceny dľa tejto Smlouvy bez DPH. Zbýlych 10 % celkovej ceny dľa je Dodávateľ oprávnený vyúčtovať objednávateľ po riadnom a úplnom dokončení dľa bez vad a nedodatiek a jeho prevzatí objednávateľom, a to na základe vzájomne písomne odsouhlaseného Konečného protokolu o predaní a prevzatí dľa, prípadne doplneného o vzájomne odsouhlasený protokol a predaní odstránených vad a nedodatiek.

4.4 Faktura je splatná ve lhůtě **30 kalendářních dnů**, pričemž 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 zbýlych 10% celkové ceny dľa dle článku IV. odst. 4.3. Smlouvy je splatná do 15 kalendářních dnů. Pokud faktura nebude vystavena v souladu s platebními podmínkami nebo nebude požadované náležitosti, je objednávateľ oprávněn fakturu dodávateľi dľa 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 objednávatele a poukázána ve prospěch účtu dodávatele. V případě, že by se účet označený v záhlaví Smlouvy ukázal v průběhu realizace dľa jako neregistrovaný (ve smyslu zákona o DPH), bude dodávateľ do 10 dnů povinen označit jiný registrovaný účet, na kteráž bude objednávateľ účtovanou cenu dľa povinen hradit. Objednatel není povinen hradit cenu dľa na účet, který není registrovaný ve smyslu výše popsaném.

4.6 Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoli platby v průběhu zhotovování dľa, jestliže je dodávateľ v prodlení s dokončením dľa nebo jeho částí oproti termínům, uvedeným v článku II odst. 2.1 Smlouvy, popřípadě pokud je dodávateľ v prodlení s odstraněním zjištěných vad a nedodatiek dľa nebo jestliže je dodávateľ v prodlení s plněním peněžitého závazku vůči objednávateľi podle této Smlouvy.

4.7 Veškeré platby budou prováděny v českých korunách.

4.8 Dodávateľ 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 nespoléhavým plátcem daně a po dobu, kdy za něj ve smyslu uvedeného ustanovení bude považován (tedy až do doby, kdy bude rozhodnuto, že není nespoléhavým plátcem daně), bude objednatel oprávněn hradit účtované části ceny díla co do částky odpovídající dani z přidané hodnoty, přímo na účet správce daně. Poukazáním příslušné částky na účet správce daně se v dané části bude považovat účtovaná částka za uhrazenou. Dodavatel je na svoji nespoléhavost povinen objednatele upozornit po právní moci rozhodnutí. Nesplnění této povinnosti je hrubým porušením povinnosti 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 vlastním 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 objednatel, 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, objednatel a zástupci 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 objednatelům 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 skladek 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 započítím 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 dodatelem 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 předmet díla, objednatel v souladu se stavebním zákonem před zahájením plnění díla určí osobu, která bude vykonávat stavební dozor (TDS), tj. zajistí výkon povinnosti stavebního dozoru ve smyslu právních předpisů a bude v rozsahu uděleného zmocnění oprávněna zastupovat objednatel ve věci plnění díla dle Smlouvy. Informace jako je jméno a přijetí osoby, která bude vykonávat TDS a rozsah uděleného zmocnění budou objednatel 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 objednatel rovněž TDS. V pravomoci TDS však není měnit smlouvu nebo zbavit kteroukoli ze stran povinností, závazků nebo odpovědností vyplývajících ze Smlouvy. Dodavatel se zavazuje TDS jakožto zástupce objednatel 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 předmet díla, objednatel před zahájením plnění díla zajistí osobu, která bude vykonávat autorský dozor projektanta ve smyslu právních předpisů. O osobě zajišťující dozor projektanta bude dodavatel objednatel písemně vyrozuměn (postačující je záznam ve stavebním deníku).

7.3 Dodavatel, osoba s ním propojená, ani jeho poddodavatel podléající 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 první je objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.

7.4 Oprávněnými zástupci objednatel (dále jen „oprávnění zástupci objednatel“) 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
- Petr Löffler, stavební dozor, .: 602 553 139, e-mail: petr.loffler@smrzovka.cz,
při provádění a převzetí díla a ve věcech technických

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

7.5 Oprávněnými zástupci dodavatele ve věcech smluvních, technických, ekonomických a finančních jsou: Martin Dušák – jednatel, vč. tel. 602 107 678, stylstav@volny.cz.

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 s 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 dovozece) 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 dovozece). V případě, že dodavatel dílo provádí v rozporu s předchozími věty, 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 stavenišťe 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 funkci autorského dozoru 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 nejmeně 1x týdně (jinak vždy dle potřeby) kontrolní dny průběhu zhotovování vlastní stavby za účasti oprávněného zástupce objednatel 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 objednatel se mohou kontrolní dny konat také v sídle objednatel.

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 nejmeně 5 pracovních dnů před jejich uskutečněním oznámit písemně tuto skutečnost oprávněnému zástupci objednatel a současně učinit o této skutečnosti písemně záznam ve stavebním deníku.

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

obecně závazných právních předpisů nebo podle českých technických norem.

Nedostaví-li se oprávněný zástupce objednatel k zakrytí částí díla nebo k provedení zkoušek některých částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle českých technických norem, ačkoli mu bylo jejich uskutečnění písemně oznámeno dodavatelem nejmeně 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 požadovat 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 objednatel 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 podkladech 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 objednatelům a pokynů objednatel překážejí v řádném provádění díla, je dodavatel povinen ihned písemně ve lhůtě 3 pracovních dnů informovat jak osobu vykonávající TDS, tak osobu objednatel 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 objednatelům nebo do doby změny pokynů objednatel nebo písemného sdělení objednatel, 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 objednatel dle tohoto odstavce. Jestliže dodavatel tuto povinnost nesplní, 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 případně vícenásledky 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, nedostatků, neúplností a chybami uvedené projektové dokumentace pro provádění stavby vč. výkazu výměr dle článku I. odst. 1.1 a dalších písemných podkladů předaných objednatel a pokynů daných mu objednatel.

8.12 Jestliže dodavatel splnil povinnost uvedenou v odst. 8.11 Smlouvy, neodpovídá za nemožnost dokončení díla nebo za vady dokončeného díla způsobenými nevhodností, nedostatků, neúplností a chybami uvedené dokumentace pro zadání stavby vč. výkazu výměr v článku I. odst. 1.1 Smlouvy a dalších písemných podkladů předaných objednatel a pokynů daných mu objednatel, 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, nedostatků, neúplnost a chyby uvedené dokumentace mohl dodavatel při vynaložení odborné péče upozornit objednatel 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 znemožňují 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 objednatel 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 objednatel okamžikem předání díla dodavatelem objednateli a jeho převzetí objednatel na základě písemného předávacího protokolu. Jestliže však tento písemný předávací protokol obsahuje vady a nedodělků díla, které je povinen odstranit dodavatel, přechází nebezpečí na díle na objednatel 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 poddodavatele oproti obsahu nabídky podané dodavatelem v zadávacím řízení veřejné zakázky, je možná pouze na základě písemného souhlasu objednatel. Objednatel se zavazuje, že takový souhlas nebude odírat 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 dostat 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 objednatel 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:

a) termín výluky na železnici je nyní plánován na období od **15.4.2025** do **31.7.2025**

b) v průběhu provádění Díla, se nepředvidatelně a nezávisle na vůli objednatelů ukáže, 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 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 objednatelů 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 neproděně informovat objednatelů a ve lhůtě

3 pracovních dní uzavrieť poisťňou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany dodavatele považují strany této Smlouvy za podstatné porušení Smlouvy zakládající právo objednatelē 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 nedodělků nebránícími řádnému užívání díla, budou v protokolu o předání díla uvedeny i takto zjištěné vady a nedodělků nebránící řádnému užívání díla a lhůty pro jejich odstranění. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla v případě, že má vady nebo nedodělků. 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 nevalitní 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 nedodělků 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 nedodělků 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 objednatel písemně nejpozději 5 pracovních dnů před 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 přejímání díla, 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 nedodělkami, 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 objednatel dodavatel a odstranit je nejpozději do 30 dnů ode dne doručení písemné reklamace objednatel. 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, být s dočasným přiměřeným omezením, opětovně užívat a vadu se zavazuje odstranit nejpozději do 20 dnů ode dne doručení písemné reklamace objednatel dodavatel. 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 dodavatel do odstranění

reklamovaných vad záruční doba neběží.

- 11.4. Jestliže v případě reklamace objednatel nenastoupí dodavatel k odstranění reklamovaných vad a nedodělků ve lhůtě stanovené v odst. 11.3 Smlouvy, popřípadě je neodstranění 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 nedodělků 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 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. Dodavatelí budou v takovém případě uhrazeny účelně vynaložené náklady prokazatelně spojené s dosud provedenými pracemi, mimo nákladů spojených s odstoupením od smlouvy. Současně objednatelí vzniká nárok na úhradu vícenákladů vynaložených na dokončení díla uvedeného v článku II. této Smlouvy a na náhradu ztrát vzniklých prodložením 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 oznámit 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 dodatečně 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 dodatečně 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, nároku 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 jakékoliiv skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění této Smlouvy ke škodě objednatelů nebo jiné osoby, včetně užítí podvodných praktik k potlačení a snížení výhod a otevřeně soutěže.

12.7. Odstoupení (zanik práva a povinnosti) nastane až splněním povinností vyplývajících z vyrovnání smluvních stran.

12.8. Smlouvu lze dále ukončit dohodou smluvních stran nebo písemnou výpovědí ze strany objednatelů, 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 objednatelů, 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 Cestném prohlášení k

mezinárodným sankciím, ktoré je povinen dodržet pri plnení SOD. Odběratel je oprávněn plnění uvedených povinností kdykoliv kontrolovat. V případě definovaném Cestným prohlášením k mezinárodním sankciím je Dodavatel povinen změnit kteréhokoliiv Poddodavatele. Takovou změnu je Dodavatel povinen provést sám po zjištění předemtně 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 druhy pracovní den od doručení výzvy Odběratele. Odběratel je zároveň oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že

- budou proti Dodavateli nebo jeho příjímým či nepřímým vlastníkům uvaleny sankce ve smyslu Cestného prohlášení k mezinárodním sankciím nebo
- Dodavatel odmítne vyměnit Poddodavatele, na kterého byly uvaleny sankce ve smyslu Cestného prohlášení k mezinárodním sankciím 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, měněprací a změny díla včetně případných změn stavby oproti projektové dokumentaci. Tyto musí být současně předem odsouhlaseny zástupcem objednatel ve věci technických a TDS panem Petrem Löfflerem tel.:+420 602 553 139. 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 předmetu 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 Objednatel v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb.

15.13 Nedílnou součástí 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

Ve Smržovce dne: 18. 02. 2025

V Liberci dne: 17. 2. 2025

Objednatel
Město Smržovka

Dodavatel
STYLSTAV Liberec s.r.o.

STYLSTAV LIBEREC s.r.o.
AUTORIZOVANÁ STAVEBNÍ FIRMA
463 12 LIBEREC 25, Diouha 55
Tel.: 485 135 103, 602 107 678
IČ: 25426541, DIČ: CZ25426541



.....
Mgr. Marek Hotovec

starosta města

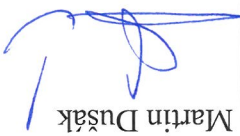
Martin Dušák
jednatel společnosti

.....
Martin Dušák

1

Datum zahájení prací podle smlouvy o dílo	Datum dokončení prací podle smlouvy o dílo
Skutečný termín zahájení: Skutečný termín dokončení prací:	
Odhledy od schváleného projektu a jejich důvody Viz změnové listy a důvodová zpráva, posunutí půdorysné kanalizace z důvodu existence podzemních vedení inženýrských sítí v místech nepředpokládaných v projektové dokumentaci.	
Soupis ojedinelých 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 <i>administrativní přejímká dokladů bude dokončena do </i>	

Údaje o prevzetí dokumentace skutečného provedení stavby:		Lisťinné doklady vydané v průběhu realizace výstavby		Samostatná příloha		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 (konечné datum):		Soupis příloh, které tvoří nedílnou součást tohoto zápisu		Samostatná příloha		Vyřáďení účastníků řízení:		Datum skončení přejímacího řízení:		Dnem skončení přejímacího řízení zhotovitele odevzdávají dokončenou stavbu: „název akce“ a zástupci objednatel je přejímají. Zároveň zástupci budoucího uživatele přejímají toto dílo do své správy a užívání.		Jméno a příjmení		podpisy	
--	--	---	--	---------------------------	--	---	--	--------------------------------------	--	--	--	---------------------------	--	-----------------------------------	--	---	--	---	--	-------------------------	--	----------------	--

STYLSTAV LIBEREC s.r.o. AUTORIZOVANÁ STAVEBNÍ FIRMA 463 12 LIBEREC 25, Dlouhá 55 tél.: 485 135 103, 602 107 678 ID: 25426541, DIČ: CZ25426541	Martin Dušák 	Zástupci zhotovitele
		Zástupci přejímající organizace
		Zástupci budoucího uživatele
		Ostatní účastníci řízení

Potvrzení o pojištění odpovědnosti za újmu *

Potvrzujeme, že jsme s pojištěním:

- Název: STYLSTAV Liberec s.r.o.
- IČO: 25426541
- adresa sídla: Dlouhá 55, Liberec XXV – Vesec, 46312 Liberec

uzavřeli pojištnou smlouvu č. 8603284517

Pojištěnka je totožná s pojištěním.

Tato pojištná smlouva je uzavřena s účinností od 01.06.2021 do 31.05.2031.

Pojištění je sjednáno pro případ právním předpisem stanovené odpovědnosti pojištěného za újmu vzniklou jinému v souvislosti s činností nebo vztahem pojištěného, které jsou specifikovány v pojištné smlouvě.

Pojištění se vztahuje i na odpovědnost za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou vykonané práce, která se projeví po jejím předání, a to v souvislosti s výkonem činnosti zahrnuté do pojištění výše uvedenou pojištnou smlouvou.

Základní pojištění je sjednáno s limitem pojištěního plnění ve výši: 5 000 000 Kč

Výše uvedeny limit pojištěního plnění je horní hranice plnění pojištětele z jedné pojištné události. Na úhradu všech pojištných událostí nastalých během jednoho pojištného roku poskytl pojištěl pojištné plnění v souhrnu do výše limitu pojištěního plnění sjednaného v pojištné smlouvě. Je-li pojištění sjednáno na dobu kratší než jeden pojištný rok, poskytl pojištěl na úhradu všech pojištných událostí nastalých během doby trvání pojištění pojištné plnění v souhrnu maximálně do výše limitu pojištěního plnění sjednaného v pojištné smlouvě.

Pojištění odpovědnosti za újmu se dále rozšiřuje o tato připojištění:

Připojištění odpovědnosti za újmu způsobenou nakládáním s plynem a s nebezpečnými chemickými látkami
Z pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou v souvislosti s nakládáním se stlačenými nebo zkapalněnými plyny a s nebezpečnými chemickými látkami a přepravky používanými v rámci činnosti uvedené v této pojištné smlouvě. Rozsah tohoto připojištění je vymezen v pojištné smlouvě.

Připojištění odpovědnosti z provozu pracovních strojů.
Připojištění se vztahuje i na povinnost pojištěného nahradit újmu způsobenou v souvislosti s vlastnictvím nebo provozem motorového vozidla sloužícího jako pracovní stroj, včetně újm způsobených výkonem činnosti pracovního stroje (odchylně od čl. 2 odst. 1) písm. b) ZPP P-600/14).
Rozsah tohoto připojištění je vymezen v pojistné smlouvě.

Připojištění je sjednáno se sublimitem ve výši: 500 000 Kč.

Připojištění odpovědnosti za újmu na věcech převzatých nebo na věcech nebo zvířatech užívaných
Připojištění odpovědnosti za újmu způsobenou na movité věci, kterou pojištěný převzal za účelem provedení objednané činnosti (např. opravy, úpravy, prodej, uschovy, uskladnění nebo poskytnutí odborné pomoci) a pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou na movité věci nebo zvířeti, které pojištěný oprávněně užívá. Pojištění se nevztahuje na újmu způsobenou na užívaném motorovém vozidle a převzatém zvířeti. Připojištění se nevztahuje na odpovědnost za újmu způsobenou na převzatém motorovém vozidle.

Připojištění je sjednáno se sublimitem ve výši: 500 000 Kč.

Náklady zdravotní pojistovny a orgánu nemocenského pojištění
Připojištění se vztahuje na:

- náhradu nákladů na hrazené služby vynaložené zdravotní pojistovnou,
- regresní náhradu orgánu nemocenského pojištění v souvislosti se vznikem nároku na dávku nemocenského pojištění,

pokud taková povinnost vznikla v důsledku pracovního úrazu nebo nemoci z povolání, které utrpěl zaměstnanec pojištěného.

Připojištění je sjednáno se sublimitem ve výši: 5 000 000 Kč.

Připojištění odpovědnosti, které se vztahuje na náhradu nemejtečkové újm způsobené neoprávněným zásahem do práva na ochranu osobnosti. Rozsah tohoto připojištění je vymezen v pojistné smlouvě.

Připojištění je sjednáno se sublimitem ve výši: 500 000 Kč.

Připojištění odpovědnosti za čistou finanční škodu
Připojištění odpovědnosti za škodu, která vznikla jinému jinak, než jako škoda na věci nebo na zvířeti, nebo jako škoda vyplývající z újm na zdraví nebo na životě nebo ze škody na věci nebo na zvířeti.

Připojištění je sjednáno se sublimitem ve výši: 500 000 Kč.

Připojištění se sjednává se sublimitem plnění v rámci limitu pojistného plnění sjednaného pro základní pojištění. Sublimit je horní hranicí plnění pojištětele pro jednu pojistnou událost. To platí i pro hromadnou pojistnou událost.
Pojistné plnění vyplacené z pojistných událostí nastalých z připojištění v průběhu jednoho pojistného roku nesmí přesáhnout dvojnásobek sublimitu, není-li v pojistné smlouvě sjednáno jinak.

Pojištění se sjednává s územní platností: **území Evropy.**

* Toto potvrzení o pojištění je vystaveno na žádost pojistníka. Rozsah pojištění se řídí pojistnou smlouvou a pojištnými podmínkami, které jsou nedílnou součástí výše uvedené pojistné smlouvy.

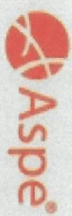
V Chomutově dne 26.07.2021

.....
podpis zástupce pojistitele
Alena Fryšová
Provozní oddělení AG severní Čechy
Underwriter
Referát pojištění majetku a odpovědnosti

KOOPERATIVA POJIŠTOVNA A.S.
VIENNA INSURANCE GROUP
KANCELAR CHOMUTOV
SKOLNÍ 3600/59
430 01 CHOMUTOV
-7-



.....
podpis zástupce pojistitele
Kolářová Gabriela
Provozní oddělení AG severní Čechy
Odborný referent
Referát pojištění majetku a odpovědnosti



Firma: -

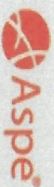
Rekapitulace ceny

Stavba: 23-03-030 - Smržovka, most M-26 u čerpací stanice RoBIN OIL

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Celková cena bez DPH: 980 000,00
Celková cena s DPH: 1 185 800,00

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	208 000,00	43 680,00	251 680,00
SO 201	Most přes Smržovský potok	772 000,00	162 120,00	934 120,00



Firma: -

Soupis prací objektu

Stavba:

23-03-030 Smržovka, most M-26 u čerpací stanice Robin Oil

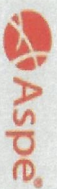
Rozpčet:

SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

SO 000 208 000,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianťa	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem
						9	10
Všeobecné konstrukce a práce							208 000,00
1	02720		POMOC PRACE ZRIZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00
Položka zahrnuje dopravné inženýrské opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafony vč. časomíry odpočtu, dopravní zařízení, oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravné inženýrské opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIO včetně jeho projednání.							
2	02730		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními POMOC PRACE ZRIZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	1,000	7 500,00	7 500,00
3	02811		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními PRUZKUMNÉ PRACE GEOTECHNICKÉ NA POUVRCHU	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
Posouzení základové spáry							
4	02910		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ	KČ	1,000	9 000,00	9 000,00
Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vyřízení stavby. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě.							
5	029113		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
po úplném dokončení stavby jako podklad pro DSPS a geometrický plán							
6	029412		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
ML dle ČSN 73 6220							
7	02943		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00
8	02944		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	40 500,00	40 500,00

DPS včetně zapracování změn během výstavby					
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
9	02945	HM	1,000	8 500,00	8 500,00
OSTAT POZADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN					
Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora.					
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	02950	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
OSTATNI POZADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNI ZPRÁVY					
havarijní a povodňový plán, včetně schválení příslušnými orgány státní správy					
11	02953	KUS	1,000	8 000,00	8 000,00
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
OSTATNI POZADAVKY - HLAVNI MOSTNI PROHLIDKA					
HMP dle ČSN 73 6221					
položka zahrnuje :					
- úkony dle ČSN 73 6221					
- provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou					
- vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu					
12	03100	KPL	1,000	29 500,00	29 500,00
ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZRÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ					
zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení					



Firma: -

Soupis prací objektu

Stavba:

23-03-030 Smržovka, most M-26 u čerpací stanice Robin Oil

Rozpočet:

SO 201 Most přes Smržovský potok

SO 201 772 000,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
Všeobecné konstrukce a práce							53 309,14
36	014111	0	POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-OO (INERTNÍ ODPAD)	M3	34,986	355,00	12 420,03
70% z položky 131738 výkop pro pravobřežní opěru (plocha*délka) (7,20*3,4)*0,7=17,136 [A] výkop pro levobřežní opěru (plocha*délka) (7,50*3,4)*0,7=17,850 [B] Celkem: A+B=34,986 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.							
32	014121		POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	7,531	455,00	3 426,61
odstranění betonového panelu 0,215*1,5*3,0=0,968 [A] výdřeva pod mostem 3*(3,385*1,8*0,15)=2,742 [B] deska původního mostu 0,35*2,5*3,38=2,958 [C] odstranění nosníků původního mostu 5*(0,0332*5,2)=0,863 [D] Celkem: A+B+C+D=7,531 [E] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.							
39	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY	M2	6,750	5 550,00	37 462,50
v případě že nebude možná obchází trasa v místě zaklopení koryta provizorní lávka 4,5*1,5=6,750 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
1 Zemní práce							154 459,85
37	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KWIENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁREZŮ	KUS	2,000	2 150,00	4 300,00
káčení stromů na pravobřežní opěře 2=2,000 [A]							

1	11527	Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech PREV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M				M	10,000	2 650,00	26 500,00
		Provozovní převedení vody 10m=10,000 [A] 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.). VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLADEK TR. I				M3	10,934	265,00	2 897,51
		z pol. 17411 10,934=10,934 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávký nezapočtené i započtené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepitost - 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 baňarů - vytažování a nošení výkopku - ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadlévek - pažení, vzeptění 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 výkopávký (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku							
		30	12573						

2	131738	HLUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽÍ TR. I. ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na skládku a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014101 <i>výkop pro pravotořezní opěru (plocha*délka) 7.20*6.9=49,680 [A] výkop pro levotořezní opěru (plocha*délka) 7.50*5.9=44,250 [B] Celkem: A+B=93,930 [C]</i>	M3	93,930	560,00	52 600,80
31	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ <i>na mezideponii, zpěmné použití 30% z pol. 131738 93,930*0.3=28,179 [A]</i>	M3	28,179	95,00	2 677,01

3	17411	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech - zřízení 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, přemosťování, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ZASYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM			
3	17411	místní zemina z výkopu <i>předpoklad použití 30% potřebné zeminy za pravotočivé opěrou (plocha*délka) (4,60*5,9)*0,3=8,142 [A] za levotočivé opěrou (plocha*délka) (5,00*6,9)*0,3=10,350 [B] mezi opěrami (plocha*délka) (1,12*3,4)*0,3=1,142 [C] Celkem: A+B+C=19,634 [D]</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlnčením, tříděním, promícháním nebo vysousšením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé mlýny hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech - zřízené 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, přemosťování, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ZASYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ			
4	17481	Hutnění po vrstvách a 100% PS, Id=0,9			
		M3 45,814 1 250,00 57 267,50			

předpoklad 70% potřebné zeminy za pravoběžní opěrou (plocha*délka) $(4.60*5.9)*0.7=18.998 [A]$ za levoběžní opěrou (plocha*délka) $(5.00*6.9)*0.7=24.150 [B]$ mezi opěrami (plocha*délka) $(1.12*3.4)*0.7=2.666 [C]$ Celkem: $A+B+C=45.814 [D]$						
položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysousšením, 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)						
5	17720	ZEMNÍ HRAZKY ZE ZEMIN BEZ ZHUT	M3	5.000	485.00	2 425.00
provizorní převezení vody pod mostem $(1.0*1.0*2.0)+(1.0*1.0*3.0)=5.000 [A]$ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysousšením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování - 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.)						

2		Základy		67 003,15			
6	27152	POLŠTĚRE POD ZAKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	7,459	2 650,00	19 766,35	
Pouze v případě nevyhovujících základových podmínek <i>roznášecí štěrkopiskový polštář pod opěrami $2^{\circ}(2,22^{\circ}, 3^{\circ}, 5^{\circ}, 6^{\circ})=7,459 [A]$</i> položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							
7	272325	ZAKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	4,056	6 550,00	26 566,80	
C 30/37 - XA1, XC2, XD2, XF3 (CZ, F, 1) CI 0,4-Dmax 22-S3 základ pravoúhelní opěry $1,2^{\circ}, 5^{\circ}, 3,38=2,028 [A]$ základ levoúhelní opěry $1,2^{\circ}, 5^{\circ}, 3,38=2,028 [B]$ Celkem: $A+B=4,056 [C]$							
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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 odbědňovacích a odsrkůvacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotveních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, přístupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a natěru, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nálety zabírající 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,							
8	272365	VÝZTUŽ ZAKLADU Z OCELI 10505, B500B	T	0,636	32 500,00	20 670,00	

odhad stupně vyztužení 2.0%: základ pravobřežní opěry (1.2*0.5*3.38)*7.85*0.020=0.318 [A] základ levobřežní opěry (1.2*0.5*3.38)*7.85*0.020=0.318 [B] Celkem: A+B=0.636 [C] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnírostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské vyztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí vyztuže betonem, - veškeré svazy nebo jiné spoje vyztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění vyztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské vyztuže, - úpravy vyztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu vyztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy vyztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti vyztuže a betonu, - vodivé propojení vyztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu vyztuže, - separaci vyztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3				
38	327215	SVISLÉ KONSTRUKCE		124 144,30
		PŘEZDĚNÍ ZDI Z KAMENNÉHO ZDIVA		
		M3	2,000	6 950,00
				13 900,00
		přetdění části levobřežní nábržežní zni 2.0*1.0*0.5=1,000 [A]		
		přetdění části pravobřežní nábržežní zdi 2.0*1.0*0.5=1,000 [B]		
		Celkem: A+B=2,000 [C]		
		položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spár.		
10	333212	MOSTNÍ OPĚRY A KRÍDLA Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC		
		M3	3,390	11 950,00
				40 510,50
		předpoklad použití kamene z původních opěr		
		pravobřežní křídlo (plocha*šířka) 4.14*0.5=2,070 [A]		
		levobřežní křídlo (plocha*šířka) 2.64*0.5=1,320 [B]		
		Celkem: A+B=3,390 [C]		
		položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.		
11	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KRÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37		
		M3	5,948	6 850,00
				40 743,80
		C 30/37 - XA1, XC2, XD2, XF3 (C2, F.1)-Cl 0.4-Dmax 22-S3		

pravoběžní opěra 0,4*2,1*3,38=2,839 [A] levoběžní opěra 0,4*2,1*3,38=2,839 [B] koncový příčník pravoběžní opěry 0,1*0,4*3,38=0,135 [C] koncový příčník levoběžní opěry 0,1*0,4*3,38=0,135 [D] Celkem: A+B+C+D=5,948 [E]			
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě vylití, 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 odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, vylití a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení vylití, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, nátěry zabírající 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů			
12	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T0,89232 500,0028 990,00
odhad stupně vyztužení 2,0%: pravoběžní opěra (0,4*2,1*3,38)*7,85*0,020=0,446 [A] levoběžní opěra (0,4*2,1*3,38)*7,85*0,020=0,446 [B] Celkem: A+B=0,892 [C]			

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně miniosazení a vnírosteništní 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, kotevnic 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 měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
4				
Vodorovné konstrukce				
13	421325			
		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37		
		C 30/37 - XC4, XD1, XF2 (CZ, F, 1)-CI 0,4-Dmax 22-S3		
		deska nosné konstrukce 0,3*3,61*3,38=3,661 [A]		
		M3	3,661	169 133,30
				48 508,25

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích 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 kolejních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotvených prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů						
14	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10S05, B500B	T	0,667	32 500,00	21 677,50
Odhad stupně výztužení 2.5%: deska nosné konstrukce (0.3*3.35*3.38)*7.85*0.025=0.667 [A]						

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - 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 měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.						
15	42838	KL OUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE	M	6,760	3 850,00	26 026,00
C 30/37 - XA1, XC2, XD2, XF3 (CZ, F, 1)-CI 0,4-Dmax 22-S3 vrubový kloub na pravoběžné opěře 3,38=3,380 [A] vrubový kloub na levoběžné opěře 3,38=3,380 [B] Celkem: A+B=6,760 [C] 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.						
PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C16/20						
16	451313	C 16/20 - XC0 (CZ, F, 1)-CI 1,0-Dmax 22-S3	M3	4,519	3 950,00	17 850,05
podkladní beton pro pravoběžné opěrou 0,2*1,6*3,78=1,210 [A] podkladní beton pod levoběžné opěrou 0,2*1,6*3,78=1,210 [B] podkladní beton pod drenáží za pravoběžné opěrou 0,1*1,9*4,7=0,893 [C] podkladní beton pod drenáží za levoběžné opěrou 0,1*1,9*3,6=0,684 [D] podkladní beton pod pravoběžným křídlem 0,2*2,9*0,9=0,522 [E] Celkem: A+B+C+D+E=4,519 [F]						

- 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 neprůstupného, 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 odkružovacích 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, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injeckčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nálety zabráňující 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů						
17	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	6,300	6 965,00	43 879,50
<i>dlažba v korytě 0.3*3.0*7.0=6.300 [A]</i>						
položka zahrnuje:						
- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyžaduje se samostatně položkami SD 45						
STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO CZ5/30 VČET VÝZT						
C 16/20 - XC0 (CZ, F. 1)-CI 1.0-Dmax 22-S3						
<i>příčný práh v korytě vtok 2.0*0.4*0.8=0.640 [A]</i>						
<i>příčný práh v korytě výtok 3.0*0.4*0.8=0.960 [B]</i>						
<i>Celkem: A+B=1,600 [C]</i>						
18	467384		M3	1,600	6 995,00	11 192,00

položka zahrnuje:									
- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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 odsukřovacích 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 kolevních čel, kapes, nářků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kolevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - vyplň. těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - 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 svazy nebo jiné spoje výztuže,									
pomocná konstrukce a práce pro osazení a umístění výztuže									
Komunikace									
VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI									
ŠTERKODRT ŠDa 0/32 II, 150mm									
vozovkové vrstvy na levoběžném předpolí 0,15*3,5*3,84=2,016 [A]									
vozovkové souvrství na předpolí 0,15*2,8*3,84=1,613 [B]									
Celkem: A+B=3,629 [C]									
- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje posílky, nátěry									
VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI									
ŠTERKODRT ŠDa 32/63									
19	56330a	M3	3,629	1 155,00	4 191,50	33 837,18			
5									
20	56330b	M3	5,043	1 255,00	6 328,97				
ŠTERKODRT ŠDa 32/63									

				vozovkové vrstvy na levoběžném předpolí 0,15*2,6*4,14=1,615 [A] vozovkové vrstvy na pravoběžným předpolí 0,15*2,5*4,14=1,553 [B] provizorní obchodí trasa 0,1*1,5*12,5=1,875 [C] Celkem: A+B+C=5,043 [D]				
				- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrmuje posítky, nálety				
22	572211			SPOJOVACÍ POSTRIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	26,364	16,50	435,01
				pod obrusnou vrstvou na předpolí (3,38*3,3)+(3,38*4,5)=26,364 [A]				
				- dodání všech předepsaných materiálů pro posítky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
23	574A04			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S	M3	1,082	9 850,00	10 657,70
				obrusná vrstva na předpolí (0,04*3,38*3,4)+(0,04*3,38*4,6)=1,082 [A]				
				- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. - nezahrmuje posítky, nálety - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.				
24	574E06			ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	1,280	9 550,00	12 224,00
				vozovkové vrstvy na předpolí (0,05*3,55*3,11)+(0,05*3,55*4,1)=1,280 [A]				
				- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. - nezahrmuje posítky, nálety - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.				
8 Potrubí								
9	87533			POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	10,000	395,00	3 950,00

<i>drenáž za pravobřežní opěrou 5,5=5,500 [A]</i> <i>drenáž na levobřežní opěrou 4,5=4,500 [B]</i> <i>Celkem: A+B=10,000 [C]</i>									
položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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 zasklepení 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody									
9 Ostatní konstrukce a práce									
29	11336			ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DLČU (PANELU)	M3	0,968	6 890,00	6 669,52	166 163,08
odstranění betonového panelu 0,215*1,5*3,0=0,968 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť 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).									
25	9111A1			ZABRADLI SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	10,100	9 995,00	100 949,50	
zábřadli na výtku 5,05=5,050 [A] zábřadli na výtku 5,05=5,050 [B] Celkem: A+B=10,100 [C] položka zahrnuje: - dodání zábřadli včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FOLII TR.1 DODÁVKA A MONTÁŽ									
26	914A21			umístění značky podléhá schválení investora <i>na jedné straně mostu 1=1,000 [A]</i>	KUS	1,000	2 863,32	2 863,32	

27	919113	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM M 9,960 165,00 1 643,40
		v místě napojení vozovek a mostu $2 \times 3,38 = 6,760$ [A] v místě napojení vozovek na levoběžným předpoří $3,2 = 3,200$ [B] Celkem: $A+B=9,960$ [C]
28	966138	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM M3 10,637 2 450,00 26 060,65
		vč. odvozu na skládku a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014121 pravoběžní opěra $0,6 \times 2,0 \times 3,38 = 4,056$ [A] levoběžní opěra $0,6 \times 2,0 \times 3,38 = 4,056$ [B] pravoběžní výtokové křídlo $1,5 \times 0,5 \times 2,8 = 2,100$ [C] levoběžní výtokové křídlo $(1,7 \times 0,5 \times 1,0) / 2 = 0,425$ [D] Celkem: $A+B+C+D=10,637$ [E]
33	966168	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť 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 BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM M3 2,958 6 980,00 20 646,84
		deska původního mostu $0,35 \times 2,5 \times 3,38 = 2,958$ [A]
35	966178	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť 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 BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE DŘEVA S ODVOZEM DO 20KM M3 2,742 1 250,00 3 427,50
		výdřeva pod mostem $3 \times 3,385 \times 1,8 \times 0,15 = 2,742$ [A]

40	966188	DEMONTAŽ KONSTRUKCI KOVOVÝCH S ODOVZEM DO 20KM položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použití technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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	T	0,863	3 450,00	2 977,35
<i>odstranění nosníků původního mostu 5*(0.0332*5.2)=0,863 [A]</i> položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použití technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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						
34	966844	ODSTRANĚNÍ OPLOČENÍ PLECHOVÉHO <i>odstranění oplocení na vřoku v potřebném rozsahu pro stavbu včetně zpětného osazení 5.0=5,000 [A]</i> položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek 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)	M	5,000	185,00	925,00

