

Smlouva o dílo

(dále též „Smlouva“) uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

1. Město Broumov

Sídlo: třída Masarykova 239, 550 01 Broumov 1
Zastoupeno: Kamilem Slezákem, místostarostou města
IČ: 00272523
DIČ: CZ00272523

Osoba oprávněná jednat
ve věcech technických
(bude doplněno při podpisu smlouvy):

(dále jen „Zadavatel“ nebo „Objednatel“)

2. MDS solution s.r.o.

Sídlo: Vraclavská 163, Pražské Předměstí, 566 01 Vysoké Mýto
Statutární zástupce: Mgr. Radka Bursová, jednatelka
e-mail: info@mdssolution.cz
telefon: +420 602 675 970

IČ:

DIČ:

Bankovní spojení:

Zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové pod sp. zn. č.: C 42856

Osoba oprávněná jednat

ve věcech technických: Ing. Luboš Netolický, netolicky@mdssolution.cz, +420 601 337 955

(dle jen „Zhotovitel“)

Výše uvedení zástupci obou smluvních stran prohlašují, že podle zákona, stanov, společenské smlouvy nebo jiného předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu (dále též „Smlouva“) podepsat a k platnosti této smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.

Změnu pověřených pracovníků nebo jejich oprávnění lze provést pouze dodatkem k této smlouvě.

II. Preambule

1. Pro účely těchto obchodních podmínek se rozumí:
 - Objednatel zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky
 - Zhotovitelem dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky
 - Podzhotovitelem poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky
 - Příslušnou dokumentací dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem
 - Položkovým rozpočtem zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatele vymezené množství.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k provedení díla a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle Smlouvy a je tak způsobilý splnit svou nabídku podanou na zadání zakázky „**Lávka 02-M-02-STEN - Pod Černou stezkou, Broumov III**“, kterou Objednatel vybral jako nabídku nejvhodnější. Zhotovitel prohlašuje, že je schopný dílo dle Smlouvy provést v souladu se Smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že Objednatel má značný zájem na dokončení díla, které je předmětem Smlouvy v čase a kvalitě dle Smlouvy. Zhotovitel tímto prohlašuje, že tato smlouva i veškeré Zhotovitelovo plnění a status je a bude po celou dobu plnění v souladu s nabídkou, kterou podal do zakázky „**Lávka 02-M-02-STEN - Pod Černou stezkou, Broumov III**“. Z těchto důvodů dohodly se smluvní strany na uzavření Smlouvy.

III. Předmět Smlouvy

1. Zhotovitel se Smlouvou zavazuje provést pro Objednatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané dílo dle článku IV. Smlouvy a Objednatel se zavazuje za řádně a včas provedené dílo (včetně jeho přechodu do vlastnictví Objednatele) zaplatit Zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v článku VII. Smlouvy.
2. Zhotovitel splní závazek založený Smlouvou tím, že řádně a včas provede předmět díla dle Smlouvy, splní všechny ostatní povinnosti vyplývající ze Smlouvy a v souladu se zadávacími podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci a jejich přílohách. Předmět díla je specifikován zejména v těchto dokladech. Zhotovitel je povinen provést kompletní předmět díla, jak je stanoven ve všech relevantních dokladech.
3. Objednatel splní závazek založený Smlouvou tím, že řádně provedené dílo převezme a zaplatí cenu díla.

IV. Specifikace díla

1. Předmětem Smlouvy je provedení díla „**Lávka 02-M-02-STEN - Pod Černou stezkou, Broumov III**“.
2. Podrobně je předmět smlouvy (dále též „dílo“) popsán v projektové dokumentaci, kterou zpracovala společnost MDS Projekt s.r.o. [redacted] Försterova 175, 566 01 Vysoké Mýto a v soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, které jsou přílohou této smlouvy. Technické specifikace jsou stanoveny v projektové dokumentaci.
3. Součástí díla je zhotovení dokumentace skutečného provedení dokončeného díla včetně geodetického zaměření digitální formou.
4. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech prací, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou prací a technologického vybavení, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.
5. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v projektové dokumentaci, v nabídce Zhotovitele do výběrového řízení na tuto zakázku vč. položkového rozpočtu, v zadávacích podmínkách této veřejné zakázky (dále též „výchozí dokumenty“), které tvoří nedílnou součást Smlouvy, a to bez ohledu na to, v kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. ze kterého z nich vyplývají. Dílo zahrnuje provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek, nutných k realizaci díla, a zejména také:
 - a) zajištění zařízení staveniště, a to podle potřeby na řádné provedení díla včetně jeho údržby, odstranění a likvidace,

- b) vyklizení staveniště a provedení závěrečného úklidu místa provedení díla vč. úklidu stavby (viz článek VI. – místo plnění díla) dle Smlouvy; uvedení pozemků a komunikací případně dotčených výstavbou do původního stavu,
- c) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- d) provedení opatření při realizaci díla vyplývajících z umístění a návaznosti díla a zohledňující tyto skutečnosti:
 - komunikace a plochy v okolí místa provádění díla lze využít jako skládky materiálu po dohodě s Objednatelem,
 - prostor místa provádění díla nelze bez dalšího opatření a předchozího písemného souhlasu Objednatele využít k umístění sociálního a hygienického zařízení Zhotovitele,
 - zhotovitel provede i jiná opatření související s výstavbou, resp. provedením díla,
- e) dodání dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části ve dvou vyhotoveních v tištěné podobě a jedné elektronické podobě včetně poskytnutí majetkových práv k dokumentaci skutečného provedení díla na celou dobu jejich trvání objednateli bez omezení, zejména práva dokumentaci skutečného provedení stavby dále zpracovat a rozmnožovat,

Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:

- do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
 - části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
 - každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele.
 - u výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko.
- f) projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a potřebných záborů veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
 - g) zajištění uložení stavební sutě a ekologická likvidace stavebních odpadů a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu,
 - h) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
 - i) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
 - j) zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
 - k) zajištění a splnění podmínek vyplývajících z Individuálních správních aktů uvedených v odst. 3 čl. IV. Smlouvy,
 - l) vypracování manipulačních, provozních řádů pro bezvadné provozování díla, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu díla v českém jazyce a ve trojím vyhotovení v tištěné podobě a v jednom vyhotovení v elektronické podobě,
 - m) zajištění přechodného dopravního značení k dopravním omezením včetně jeho neustálé aktualizace dle skutečného průběhu stavby,
 - n) zajištění bezpečné a plynulé dopravy v rámci výstavby, včetně nákladů spojených s případnými průjezdy a opatřeními vozidel integrovaného záchranného systému,
 - o) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu, (komunikace, chodníky, zeleň, oplocení, příkopy, propustky apod.),
 - p) protokolární převzetí případných dotčených pozemků od vlastníků před započítím výstavby a jejich následné uvedení do původního stavu, včetně následného protokolárního předání zpět do rukou vlastníka,
 - q) pojištění stavby a osob dle této smlouvy,

to vše v místě provádění díla dle článku VI. této Smlouvy.

6. Dílo bude Zhotovitelem provedeno s potřebnou odbornou péčí v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené Smlouvou, zejména všemi výchozími dokumenty, včetně případných změn dodatků a doplňků sjednaných stranami, a dále v souladu s Individuálními správními akty uvedenými v odst. 3 článku IV. Smlouvy. Při zhotovení stavby bude Zhotovitel postupovat rovněž v souladu s výše specifikovanou projektovou dokumentací odsouhlasenou a předanou Objednatelem, a to za dodržení povinností dle ust. čl. XII. Smlouvy.

7. Realizace předmětu veřejné zakázky musí probíhat v koordinaci se stavbou přeložky SEK (na základě vyjádření CETIN č.j.341610/24, které je součástí projektové dokumentace).

8. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajících z podmínek při provádění díla, je Zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla, a pokud to není možné, tak podle jím navrhovaných cen (za podmínek dle Smlouvy a v daném místě a čase plnění obvyklých), a předložit tento soupis Objednateli k odsouhlasení formou dodatku ke smlouvě o dílo. Teprve po jeho odsouhlasení má Zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak Zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty a dále Zhotovitel nahradí Objednateli veškeré újmy a škody, které Objednateli vzniknou v důsledku tohoto porušení ze strany Zhotovitele.

9. Jakékoliv vícepráce se Zhotovitel zavazuje ocenit maximálně ve výši, jak tyto práce ocenil ve své nabídce nebo max. dle cen RTS nebo URS. Pokud se položka změny nenachází ve smluvním rozpočtu a není možné použít položku z již v rozpočtu použité cenové soustavy nejbližší podobnou, bude použita individuální kalkulace ceny a její výpočet bude věcně a technicky zdůvodněn.

10. Zhotovitel je povinen dbát na to, aby s ohledem na provádění díla na již existující stavbě nepoškodil okolní objekty a stavby. V případě vzniku škody nese Zhotovitel veškerou odpovědnost za škodu takto způsobenou. U prací a dodávek, které vzniknou realizací prací Zhotovitele na cizím díle a zásahem do cizího díla, přejímá Zhotovitel odpovědnost i za vady, jež se v záruční době projeví na cizím díle z důvodu realizace prací Zhotovitele nebo v souvislosti s tím.

11. Není-li ve Smlouvě uvedeno jinak, není Zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s Objednatelem ve formě písemného dodatku.

12. Součástí plnění Zhotovitele dle Smlouvy a průkazem řádného provedení díla či jeho části je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a organizace event. zkušebního provozu a požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb. Provádění dohodnutých zkoušek díla či jeho části se řídí:

- a) Smlouvou,
- b) podmínkami stanovenými ČSN,
- c) projektovou dokumentací, a
- d) obecně závaznými metodikami a doporučeními výrobců komponentů a technologií použitých při výstavbě, neodporují-li platným ČSN.

13. Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN (rozumí se tím i ČSN EN a ČSN OHSAS), jejichž použití přichází v úvahu při provádění díla dle Smlouvy, budou pro realizaci daného díla považovat obě strany za závazné v plném rozsahu.

14. Touto smlouvou se tedy Zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele výše uvedené dílo a Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit dále stanovenou cenu.

V. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje celé dílo **řádně provést, ukončit a předat do 9 měsíců od předání staveniště**. Splnění této doby (provedení díla dle § 2604 občanského zákoníku) je zajištěno smluvní pokutou sjednanou Smlouvou. Přílohou této Smlouvy je závazný harmonogram postupu prací. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením, protokolárním předáním předmětu díla Objednateli.

2. Zhotovitel je povinen **převzít staveniště do 5 pracovních dnů od doručení písemné výzvy k převzetí staveniště (předpoklad odeslání výzvy je 08-09/2025) a zahájit stavební práce nejpozději do 5 pracovních dnů od převzetí staveniště**. Zahájením stavebních prací se rozumí okamžik, v němž byly započaty práce dle příslušné dokumentace, přičemž započetí těchto prací musí být prokazatelné jejich hmotným výsledkem.

3. Dokončením stavebních prací se rozumí okamžik, v němž byly ukončeny práce dle příslušné dokumentace. Zhotovitel ukončí stavební práce ve lhůtě stanovené v čl. V. odst. 1 Smlouvy, tak aby byl schopen dostát svým dalším závazkům vyplývajícím z této Smlouvy.

4. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením, protokolárním předáním předmětu díla Objednateli. Dílo se považuje za dokončené, pokud nevykazuje žádné vady a nedodělky, **kromě ojedinělých drobných vad, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji.**

5. K řádnému dokončení díla se vyžadují také další plnění dle Smlouvy, zejména dodání dokumentace a dalších dokladů vyžadované Smlouvou v průběhu provádění díla či při jeho předání, a to vše ve dvou vyhotoveních.

6. Bez písemného souhlasu Objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci. Současně se Zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní, v plném rozsahu odpovídá za vzniklou škodu a je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést ihned nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci.

7. Smluvní strany se dohodly, že celková doba provedení díla se prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo prováděno v důsledku okolností vylučujících odpovědnost ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku. V případě, že tato překážka provádění díla potrvá déle než dva měsíce, je Objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy již byl Zhotovitel v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikla v důsledku hospodářských či organizačních poměrů Zhotovitele. Prodloužení termínu provedení díla včetně úpravy harmonogramu postupu prací bude v tomto případě řešeno formou písemného dodatku ke Smlouvě.

8. Pokud v důsledku okolností, které nemůže ovlivnit ani Objednatel ani Zhotovitel (např. archeologický průzkum) dojde k situaci, že termín provedení díla (dle čl. V. odst. 1) nebude možné dodržet, prodloužuje se termín provedení díla o dobu, po kterou trvá překážka, pro kterou nelze plnění díla provádět. Prodloužení termínu provedení díla včetně úpravy harmonogramu postupu prací bude v tomto případě řešeno formou písemného dodatku ke Smlouvě.

9. Doba a důvody přerušení provádění díla budou Zhotovitelem s odkazem na příslušné Technické podmínky a ČSN zapsány do stavebního deníku vedeného dle článku X. této smlouvy v ten den, kdy dojde k přerušení provádění díla Zhotovitelem, a bezodkladně a prokazatelně o této skutečnosti bude informovat zástupce Objednatele (ve věcech technických), který se nejpozději do následujícího pracovního dne písemně zápisem ve stavebním deníku k této skutečnosti vyjádří. Termín dokončení díla včetně úpravy harmonogramu postupu prací se pak prodloužuje o počet dní, na něž bylo provádění díla z tohoto důvodu oprávněně přerušeno. Zhotovitel je povinen pokračovat v provádění díla bezodkladně poté, co tento důvod přerušení opadne.

VI. Místo plnění

Místem plnění je v místě křížení stávající místní komunikace s korytem řeky Stěnavy (*vodní linie IDVT: 10100289*) v intravilánu města Broumov, podrobně popsáno v projektové dokumentaci. Místo plnění včetně uvedení parcelních čísel je blíže specifikováno ve výše uvedené projektové dokumentaci.

VII. Cena za provedení díla

1. Cena za zhotovení předmětu smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky Zhotovitele, zpracované na základě projektové dokumentace pro veřejnou zakázku „**Lávka 02-M-02-STEN - Pod Černou stezkou, Broumov III**“, včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr předaných objednatelům, činí:

Cena bez DPH	10.450.078,29 Kč
Výše DPH	2.194.516,44 Kč
Cena včetně DPH	12.644.594,73 Kč

(Celková cena bez DPH dále též jako „Cena za provedení díla“ nebo „Cena díla“)

2. K ceně bez DPH bude v souladu s položkovým rozpočtem připočtena DPH v zákonné výši.
3. Cena díla stanovena v čl. VII odst. 1. Smlouvy obsahuje vše, co je uvedeno v **položkovém rozpočtu**, jenž tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy.
4. Tato cena, vztahující se k předmětu díla jeho rozsahu a způsobu provedení, tak, jak je sjednáno v době uzavření Smlouvy, byla sjednána jako **cena pevná**, nejvýše přípustná, **kteřá je překročitelná pouze v případech upravených Smlouvou**.
5. Objednatelem nebudou na Cenu za provedení díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla ani v průběhu realizace díla.
6. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že Cena díla bude **hrazena průběžně**, dílčím zdanitelným plněním jsou dodávky, služby a stavební práce skutečně poskytnuté v příslušném kalendářním měsíci. Za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění prohlašují poslední den každého kalendářního měsíce.
7. Po ukončení každého kalendářního měsíce předá Zhotovitel Objednateli daňový doklad (fakturu) ve čtyřech provedeních, k nimž musí být připojen zjišťovací protokol – soupis prací a dodávek skutečně provedených v rámci jednotlivého celku v členění po položkách dle výkazu výměr oceněný v souladu se Smlouvou odsouhlasený Technickým dozorem stavebníka. Zhotovitel je oprávněn účtovat daňovým dokladem za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu písemně odsouhlaseném technickým dozorem. Cenu neodsouhlasených prací a dodávek je Zhotovitel oprávněn účtovat jen po písemné dohodě s Objednatelem, jinak na základě pravomocného soudního rozhodnutí, které potvrdí jeho nárok.
8. Fakturovat lze pouze za skutečně řádně provedené práce poté, co došlo k odsouhlasení oprávněnosti vystavení faktury (věcné správnosti). Zhotovitel předloží Objednateli a odbornému dozoru určenému Objednatelem vždy nejpozději do pátého dne následujícího kalendářního měsíce **zjišťovací protokol se soupisem provedených prací**. Zjišťovací protokol předá Zhotovitel Objednateli i v elektronické podobě ve formátu *.pdf, *.xlsx a *.xc4. Po odsouhlasení Objednatelem a odborným dozorem (Objednatel a odborný dozor se vyjádří do pěti dnů po předání zjišťovacího protokolu) Zhotovitel vystaví **fakturu s obvyklými náležitostmi, jejíž nedílnou součástí musí být zjišťovací protokol a soupis provedených prací odsouhlasený Objednatelem nebo jím pověřenou osobou**. Bez tohoto zjišťovacího protokolu a soupisu prací je faktura neúplná a Objednatel nemá povinnost ji hradit. Zhotovitel je povinen dle ust. § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, vystavit daňový doklad s náležitostmi dle § 29 tohoto zákona (dále jen „daňový doklad“)
9. Práce budou uhrazeny na základě odsouhlaseného zjišťovacího protokolu provedených a odsouhlasených prací až do celkové výše **90 %** sjednané ceny díla v čl. VII odst. 1 Smlouvy. Zbývající část, tj. **10 %** (pozastávku) ze sjednané ceny, uhradí Objednatel Zhotoviteli po předání a převzetí díla, pokud však budou při předání a převzetí zjištěny vady a nedodělky, uhradí Objednatel Zhotoviteli tuto část ceny díla po předání a převzetí díla s veškerými odstraněnými vadami a nedodělkami. Uvedená zbývající část, tj. 10 %, bude uhrazena na základě konečné faktury dle odst. 9 tohoto článku, kterou je Zhotovitel oprávněn vystavit až po předání a převzetí díla bez jakýchkoli vad a nedodělků.
10. Do patnácti dnů po řádném protokolárním předání a převzetí (odevzdání) díla (případně po termínu prodlouženém ve smyslu odst. 8 tohoto článku) bude Zhotovitelem vystaven daňový doklad – konečná faktura (vyúčtování Ceny za provedení díla).

Konečná faktura musí mimo výše uvedených náležitostí obsahovat:

- výslovný název „konečná faktura“,
- celkovou sjednanou cenu bez DPH,
- soupis všech uhrazených faktur bez DPH,
- částku zbývající k úhradě bez DPH

Bez kterékoliv z těchto výše uvedených náležitostí je konečná faktura neplatná.

11. **Splatnost daňových dokladů je smluvními stranami dohodnuta na 30 (slovy: třicet) kalendářních dnů ode dne doručení faktury Zhotovitelem Objednateli.** Zhotovitel je povinen vystavit a doručit fakturu Objednateli do 10 pracovních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. Pokud bude faktura Objednateli doručena později, přiměřeně se prodlužuje lhůta k úhradě takové faktury. Zároveň se Zhotovitel zavazuje, že splatnost faktur mezi Zhotovitelem a jeho poddodavatelem nebude delší než 60 dnů. Daňový doklad se v souladu s § 1957 odst. 1 občanského zákoníku považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené Objednatelem odepsána z účtu Objednatele ve prospěch účtu banky Zhotovitele uvedeného v záhlaví Smlouvy. Objednatel je oprávněn pozastavit platbu jakékoli splatné faktury či

její části v případě prodlení Objednatele s prováděním díla dle sjednaných termínů v této Smlouvě či závazného harmonogramu postupu prací; v takovém případě není Objednatel v prodlení s platbou za poskytnuté plnění.

12. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný nebo bude obsahovat nesrovnalosti, je Objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad. Lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu Objednateli.

13. Cenu za provedení díla lze měnit pouze za následujících podmínek:

a) zadavatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla

b) zadavatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla

c) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od zadávací dokumentace (neodpovídající geologické údaje, apod.).

14. V případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané Smlouvou dojde i ke změně ceny včetně DPH.

15. Sjednání změny ceny díla bude probíhat na základě dohody smluvních stran prostřednictvím písemného dodatku ke smlouvě. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu, v případě změn u prací, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, bude změna ceny stanovena na základě cen RTS nebo URS, v případě, že práce nebudou obsaženy v položkovém rozpočtu a změna nebude moci být stanovena na základě cen RTS nebo URS, bude použita individuální kalkulace ceny předložená Zhotovitelem a schválená Objednatелеm a její výpočet bude věcně a technicky zdůvodněn.

16. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření, které budou realizovány v souladu se Smlouvou o dílo a zákonem č. 134/2016 Sb., v platném znění, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny Objednatелеm včetně jejich ocenění (dodatkem ke Smlouvě). Bez tohoto dodatku není Zhotovitel oprávněn práce provést a není oprávněn fakturovat zvýšenou cenu, i kdyby se toto navýšení týkalo víceprací či změn díla, které nebylo možno dopředu předvídat, a které jsou objektivně nutné pro dokončení díla a byly technickým dozorem Objednatele odsouhlaseny např. ve stavebním deníku.

17. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí Objednateli nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny ihned poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení ceny. Zvýšení ceny je možné pouze za podmínek daných Smlouvou o dílo a na základě dodatku ke Smlouvě o dílo, a to před provedením příslušných prací.

18. Zhotovitel prohlašuje, že není nespolehlivým plátcem DPH a v případě, že by se jím v průběhu trvání smluvního vztahu stal, tuto skutečnost neprodleně sdělí Objednateli.

19. Zhotovitel prohlašuje, že bankovní účet uvedený v čl. I této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případě změny účtu Zhotovitele je Zhotovitel povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; nový účet však musí být zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.

VIII. Součinnost smluvních stran

1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených Smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením Smlouvy.

2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.

3. Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle Smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených Smlouvou pro naplnění Smlouvy, k ochraně Objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne Objednateli, zástupci Objednatele jednajícímu ve věcech technických a jiným osobám zúčastněným na provádění díla veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

IX. Práva a povinnosti stran

1. Zhotovitel prohlašuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou díla, s místem provádění stavby, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky provádění díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro řádné provedení díla nezbytné. Potvrzuje, že prověřil podklady a pokyny, které obdržel od Objednatele do uzavření Smlouvy, že je shledal vhodnými a dostatečnými, že sjednané podmínky pro provádění díla včetně ceny a doby provedení zohledňují všechny ve Smlouvě uvedené podmínky a okolnosti jakož i ty, které Zhotovitel, jako subjekt odborně způsobilý k provedení díla měl nebo mohl předvídat, přesto, že nebyly v době uzavření Smlouvy zřejmé, a přesto, že nebyly obsaženy v podkladech po uzavření Smlouvy nebo z nich nevyplývaly. Zhotovitel na základě výše uvedeného prohlašuje, že s použitím těchto všech znalostí, zkušeností, podkladů a pokynů splní závazek založený Smlouvou včas a řádně, za sjednanou cenu, aniž by podmiňoval splnění závazku poskytnutím jiné než dohodnuté součinnosti. Jestliže se později v průběhu provádění díla bude Zhotovitel dovolávat nevhodnosti pokynů nebo věcí předaných Objednatelem, bylo pro tento případ dohodnuto, že je povinen prokázat, že tuto nevhodnost nemohl zjistit do uzavření Smlouvy, jinak odpovídá za vady díla způsobené nevhodností, jako kdyby nesplnil povinnost dle § 2594 občanského zákoníku na nevhodnost upozornit.

2. Zhotovitel se zavazuje, že Objednateli bezodkladně po vzniku takové skutečnosti písemně oznámí:

- a) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek Zhotovitele; a/nebo
- b) vstup Zhotovitele do likvidace; a/nebo
- c) změny v majetkové struktuře Zhotovitele, s výjimkou změny majetkové struktury, která představuje běžný obchodní styk; a/nebo
- d) rozhodnutí o provedení přeměny Zhotovitele, zejména fúzí, převodem jmění na společníka či rozdělením, provedení změny právní formy dlužníka či provedení jiných organizačních změn; a/nebo
- e) omezení či ukončení výkonu činnosti Zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem Smlouvy; a/nebo
- f) rozhodnutí o založení obchodní společnosti Zhotovitelem či účasti na podnikání jiné osoby Zhotovitele; a/nebo
- g) všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků Zhotovitele vůči Objednateli vyplývajících ze Smlouvy či se Smlouvou souvisejících; a/nebo
- h) rozhodnutí o zrušení Zhotovitele.

V případě porušení tohoto ustanovení ze strany Zhotovitele, je Objednatel oprávněn od Smlouvy bez dalšího odstoupit.

3. Zhotovitel je povinen umožnit, aby Objednatel:

- i) sám či prostřednictvím třetí osoby provádět cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla; všichni účastníci Smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly,
- j) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla vlastní Technický dozor investora a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle projektové dokumentace, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy; na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. **Technický dozor nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená.** Osoba vykonávající kontrolně-technický dozor je oprávněna dát pracovníkům Zhotovitele příkaz k přerušení prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob,
- k) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla vlastní výkon činnosti koordinátora BOZP, v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny v souladu s právními předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- l) vykonával autorský dozor projektanta.

3. Technický dozor objednatel bude provádět průběžnou kontrolu prováděných prací.

4. Objednatel je povinen, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.
5. Kontrolní dny budou organizovány Objednatelem, zúčastní se jich vždy alespoň jeden zástupce Objednatele, jeden zástupce Zhotovitele a Technický dozor investora. Termíny a náplň kontrol prováděných Objednatelem vyznačí Objednatel v harmonogramu postupu prací při předání staveniště. Zápisy z kontrolních dnů se provádějí na místě stavby čitelným zápisem do stavebního deníku.
6. Zhotovitel se zavazuje ke spolupůsobení při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Dále se zavazuje ke spolupůsobení při kontrole jiných kontrolních orgánů. Stejně tak je Zhotovitel povinen uchovávat veškerou dokumentaci a doklady týkající se předmětu díla (tj. zejména originál smlouvy, včetně jejích případných dodatků a jejich příloh, veškeré originály dokladů a projektové dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací stavby).
7. Zhotovitel je povinen nejméně po dobu 10 let od finančního ukončení projektu, zároveň však alespoň do konce roku 2035, uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů, pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, bude použita lhůta delší. Zhotovitel je dále povinen nejméně po dobu 10 let od finančního ukončení projektu, zároveň však alespoň do konce roku 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu Objednateli a zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční zprávy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Ve smlouvách uzavíraných s případnými partnery a poddodavateli zhotovitele zaváže touto povinností i případné partnery a poddodavatele díla. Zhotovitel je dále povinen uchovávat účetní záznamy vztahující se k předmětu plnění díla v elektronické podobě. Pokud by došlo k situaci, že by zhotovitel zanikl bez právního nástupce, je povinen veškerou tuto dokumentaci před svým zánikem předat Objednateli.
8. Zhotovitel není oprávněn převést nebo jakkoli přenést nebo postoupit svoje práva a povinnosti ze smlouvy o dílo vyplývající na jinou osobu, jinak bude posuzováno jako podstatné porušení této smlouvy ze strany Zhotovitele.
9. Zhotovitel se zavazuje, že nezastaví pohledávky, které bude mít vůči Objednateli ze smlouvy o dílo a ani s nimi nebude manipulovat jiným způsobem. Pokud by Zhotovitel porušil tento svůj závazek, bude tato skutečnost posuzována jako porušení smlouvy o dílo Zhotovitelem podstatným způsobem se všemi důsledky, včetně možnosti pro Objednatele od tohoto smluvního vztahu odstoupit.

X. Stavební deník

1. Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště (viz článek XI. Smlouvy) Objednatelem Zhotoviteli vést stavební deník v jednom originále a dvou průpisech dle ust. § 157 stavebního zákona v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění. Na stavbě bude veden **pouze jeden stavební deník**, vedený Zhotovitelem a budou v něm zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací poddodavatelů. Do stavebního deníku bude Zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené zákonem a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek Smlouvy. Stavební deník bude uložen na staveništi a bude oběma stranám kdykoliv přístupný v době přítomnosti jakýchkoli osob na staveništi. Originál stavebního deníku předá Zhotovitel při převímacím řízení Objednateli.
2. Stavební deník dle předchozího odstavce Smlouvy vede Zhotovitelem pověřená osoba – stavbyvedoucí. Tato osoba včetně jejího čísla autorizace bude zapsána v předávacím protokolu při převzetí staveniště. V případě změny osoby Zhotovitelem pověřené k vedení stavebního deníku musí být tato skutečnost bezodkladně uvedena ve stavebním deníku.
3. Zhotovitel je povinen uložit průpis denních záznamů ve stavebním deníku odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty či zničení originálu stavebního deníku. Stavební deník musí být uložen tak, aby byl vždy okamžitě k dispozici Objednateli a orgánu státního stavebního dohledu.
4. Denní záznamy se do stavebního deníku zapisují tak, že se píšou do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy se očíslují shodně s listy pevnými. Denní záznamy oprávněná osoba zapisuje čitelně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. V denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.
5. Zhotovitel se zavazuje na základě žádosti zástupce Objednatele bezodkladně předávat Objednateli úplné kopie zápisů ze stavebního deníku.

6. Zápisy v deníku nepředstavují ani nenahrazují dohody smluvních stran či zvláštní písemná prohlášení kterékoliv ze smluvních stran, která dle Smlouvy musí učinit a doručit druhé ze smluvních stran. Zápisem ve stavebním deníku nemůže být změněna Smlouva.

XI. Staveniště a jeho zařízení

1. Staveništěm se pro účely Smlouvy rozumí místo určené ke zhotovení díla, které je vymezeno v článku VI. a projektové dokumentaci. Předáním a převzetím staveniště se rozumí protokolární předání staveniště Objednatelům a převzetí staveniště Zhotovitelem.

2. K předání staveniště dojde do 5 pracovních dnů od doručení písemné výzvy Zhotoviteli k převzetí staveniště. O předání staveniště Objednatel Zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Předání staveniště ze strany Objednatelů bude provedeno formou předání dokladů o staveništi. Dokladem o předání těchto dokumentů bude společný zápis o předání a převzetí staveniště. Současně bude Zhotoviteli předáno 1 paré tištěné + 1 vyhotovení elektronické příslušné dokumentace dle Smlouvy. Podepsáním protokolu o předání staveniště Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se stavem staveniště k provedení díla a tento je mu znám. Odmítne-li Zhotovitel převzít staveniště, je povinen uvést do zápisu důvody nepřevzetí.

3. Zřízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami, příslušnou dokumentací a požadavky Objednatelů. Způsob napojení na zdroj vody, plynu a elektřiny zajistí Zhotovitel se správcem sítí. Veškeré náklady na vodu, plyn, elektřinu spojené s výstavbou a náklady s tím související bude hradit Zhotovitel, který je zároveň povinen uzavřít s dodavateli smlouvu a zajistit si odběrné místo s měřeným odběrem. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště Objednateli a případně osobám vykonávajícím funkci Technického dozoru, Autorského dozoru, Koordinátora BOZP a dalším oprávněným osobám přístup na Staveniště, dále podmínky pro výkon jejich funkce, tzn. samostatné provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla.

4. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabránit jejich pronikání mimo staveniště. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat pokyny koordinátora BOZP. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje Zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně díla.

5. Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost především za:

6. zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod; a

7. zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených Zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení; a

8. provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností Zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti Zhotovitele v souladu s právními předpisy.

9. Zhotovitel až do konečného odevzdání staveniště Objednateli po ukončení prací zodpovídá za bezpečné zajištění staveniště vůči okolnímu provozu a chodcům.

10. Zhotovitel po celou dobu realizace díla zodpovídá za zabezpečení staveniště dle podmínek vyhlášky Českého úřadu bezpečnosti práce. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se Zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy.

11. Zhotovitel se zavazuje bez předchozího písemného souhlasu Objednatelů neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se staveništěm související jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.

12. Ke dni odevzdání předmětu díla Objednateli bude staveniště vyklizeno a proveden závěrečný úklid místa provádění stavby včetně stavby samotné. Pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu dle podmínek stavebního povolení.

XII. Podmínky provádění díla

1. Objednatel je v souladu s § 2592 občanského zákoníku oprávněn dávat Zhotoviteli pokyny k upřesnění nebo určení způsobu provádění díla, pokud tak neučiní, postupuje Zhotovitel ve věcech realizace stavby zcela samostatně.

2. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto Smlouvou zajistit dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů.

3. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 S., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, odpočinku mezi směny apod.), zákona č. 435/2004 Sb. o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli.

4. Zhotovitel provede dílo s maximální odbornou péčí. Kvalita Zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedených v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN a ČSN OHSAS. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené Smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s předpisy souvisejícími (jedná se zejména o prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu a zákony související). Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, bude Objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo Zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.

5. Pro dílo použije Zhotovitel jen materiály a výrobky nejvyšší kvality, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie. Jakékoliv změny či odchylky od materiálu uvedeného v oceněném výkazu výměr je možno provádět pouze po předchozím písemném odsouhlasení Objednatelem, v tomto případě nestačí pouze souhlas osoby vykonávající technický dozor stavby.

6. Zhotovitel je povinen při provádění díla průběžně prověřovat vhodnost projektové dokumentace a další dokumentace a dokumentů, podle kterých je dle Smlouvy vymezen předmět a rozsah díla a podle kterých je povinen dílo včetně projektové dokumentace zhotovit, zejména prověřovat, zda jsou v souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami, a to před započítím prací, výkonů a služeb na díle a je povinen neprodleně písemně na nevhodnost dokumentů upozornit Objednatele ve smyslu ust. § 2594 občanského zákoníku. Pokud tuto povinnost nesplní, odpovídá za vady díla tím způsobené, je povinen uvést dílo na své náklady do souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami a odpovídá v plném rozsahu rovněž za další důsledky porušení této povinnosti, včetně náhrady škody, která v důsledku opomenutí Zhotovitele Objednateli event. tímto vznikne. Stejným způsobem je Zhotovitel povinen smluvně zavázat třetí osoby (své poddodavatele), které v souladu se Smlouvou použije ke splnění svého závazku.

7. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:

a) v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v článku VI. Smlouvy, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků či staveb; a

b) neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům; a

nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby; a bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem Zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce poddodavatelů.

8. Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost a ručení za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla na zhotovovaném díle po celou dobu provádění díla, tzn. do dokončení a převzetí díla

Objednatelem, stejně tak za škody způsobené svou činností Objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektu, prostranství, inženýrských sítí) je povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

9. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla zanést do projektové dokumentace skutečného provedení veškeré odchylky a úpravy od navrženého technického řešení díla, a to včetně geodetického zaměření. Zhotovitel je povinen nejpozději při přejímacím řízení předat Objednateli 1 paré projektové dokumentace plus elektronickou verzi dokumentace se zakreslením skutečného provedení díla.

c) po dobu provádění díla až do jeho řádného protokolárního předání Objednateli o výškové a směrové body řádně pečovat a odpovídá za jejich přesnost a ochranu proti poškození. Konečná zaměření se Zhotovitel zavazuje předat Objednateli v digitalizované podobě a současně v listinné podobě jako součást předávacího protokolu dle článku XV. Smlouvy;

d) provádění zakrývaných částí díla písemně a prokazatelně vyzvat Objednatele k jejich převzetí před zakrytím v předstihu alespoň tři pracovních dní; a v případě, že Objednatel kontrolu provedených částí díla neprovede, má se za to, že se zakrytím souhlasí; Zhotovitel uvede tuto skutečnost do stavebního deníku. Nesplní-li Zhotovitel povinnost informovat Objednatele o zakrývání částí díla, je povinen na žádost Objednatele odkrýt práce, které byly zakryty, nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.

XIII. Poddodavatelé

1. Zhotovitel bude v souladu s § 1935 občanského zákoníku odpovídat za práci provedenou poddodavateli tak, jako by ji provedl sám.

2. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle Smlouvy. Zhotovitel je povinen na písemnou výzvu Objednatele předložit Objednateli kdykoli v průběhu provádění díla písemný seznam všech svých poddodavatelů.

3. Změnit poddodavatele, pomocí kterého Zhotovitel prokazoval ve výběrovém řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána ve výběrovém řízení. Zhotovitel bude v souladu s § 1935 občanského zákoníku odpovídat za práci provedenou poddodavateli tak, jako by ji provedl sám. Zhotovitel plně odpovídá za výběr takových poddodavatelů, kteří splňují požadované předpoklady, oprávnění a kvalifikaci, odpovídající povaze prací prováděných těmito poddodavateli. Zhotovitel bude povinen dozorovat práci poddodavatelů a bude koordinovat jejich práci tak, aby jednotlivé části Díla byly provedeny řádně a včas. Zhotovitel se tímto zaručuje, že uhradí Objednateli škodu způsobenou poddodavatelem v případě, že tak neučiní poddodavatel.

4. Zhotovitel je povinen zajistit, aby smluvní vztah s poddodavatelem byl v souladu s touto smlouvou (např. přechod vlastnictví), jinak podstatným způsobem poruší tuto Smlouvu.

5. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce.

XIV. Záruka za jakost

1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté jakýchkoli vad a bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, ČSN a Smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost v délce

60 (slovy: šedesát) měsíců na stavební část díla

24 (slovy: dvacetčtyři) měsíců na dodávky a služby

ode dne řádného provedení díla Zhotovitelem. Záruční lhůta tedy počíná běžet dnem následujícím po dni protokolárního převzetí díla Objednatelem.

2. Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle článku XIV. odst. 1 Smlouvy vady díla u Zhotovitele na adrese jeho sídla uvedeného v Obchodním rejstříku, a to písemnou formou. V reklamaci musí být

popsána vada díla, případně požadavek na způsob odstranění vad díla, a to včetně termínu pro odstranění vad díla Zhotovitelem. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění, tuto volbu může měnit i bez souhlasu Zhotovitele.

3. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 5 pracovních dnů od okamžiku písemného oznámení vady díla či jeho části, zahájit odstraňování vady díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li Zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě, tj. v přiměřené lhůtě (vzhledem k okolnostem).

4. Pokud se smluvní strany v konkrétním případě výslovně písemně nedohodnou jinak, platí, že Zhotovitel je povinen vadu odstranit do 10 dnů po započetí jejího odstraňování.

5. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž reklamáce se považuje za včas uplatněnou, pokud bude doručena Zhotoviteli poslední den záruční lhůty.

6. Opravené dílo musí rovněž být Objednateli předáno dle Smlouvy (podmínky pro předání díla po jeho ukončení). Při odstraňování vad (i v rámci reklamace) a nedodělků díla se stávají jednotlivé komponenty součástí díla okamžikem zabudování do díla. Vady díla budou odstraňovány tak, aby dílo bylo udrženo v dobrém provozuschopném stavu.

7. Oznámí-li Zhotovitel, že vady díla neuznává, je Objednatel oprávněn v zájmu předejití vzniku škod, žádat odstranění vad vůči Zhotoviteli ve výše uvedených lhůtách s tím, že pokud se prokáže, že Zhotovitel za tyto vady neodpovídal, bude Objednatel povinen tyto vynaložené náklady Zhotoviteli uhradit a Zhotovitel bude nadále za dílo odpovídat v plném rozsahu. Vynaložené náklady musí být prokazatelné, účelné a řádně provedené.

8. Smluvní strany se dohodly, že:

- a) neodstraní-li Zhotovitel reklamované vady díla či jeho části ve lhůtě dle článku XIV. odst. 4 Smlouvy; a/nebo
- b) nezahájí-li Zhotovitel odstraňování vad díla v termínech dle článku XIV. odst. 4 Smlouvy; a/nebo
- c) oznámí-li Zhotovitel Objednateli před uplynutím doby k odstranění vad díla, že vadu neodstraní; a/nebo
- d) je-li zřejmé, že Zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě stanovené Objednatelem přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků díla neodstraní,

má Objednatel vedle výše uvedených oprávnění a nároků dle občanského zákoníku též právo zadat, a to i bez předchozího upozornění Zhotovitele, provedení oprav třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká vůči Zhotoviteli oprávnění, aby mu Zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou Objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nároky Objednatele vzniklé vůči Zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla dle občanského zákoníku a dále nároky Objednatele účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčeny.

9. Práva a povinnosti ze Zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od Smlouvy.

10. O reklamačním řízení budou Objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.

XV. Předání a převzetí díla (stavby)

1. Předáním a převzetím díla (stavby) se rozumí **přejímací řízení**, které svolá Zhotovitel nejpozději na den, kdy má Zhotovitel dle Smlouvy dílo ukončit a předat (odevzdat) Objednateli. Dílo (stavba) bude předáno v přejímacím řízení. Na přejímací řízení přizve Zhotovitel Objednatele písemným oznámením, které musí být Objednateli zasláno alespoň 10 pracovních dnů předem. Objednatel má povinnost k přejímacímu řízení přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta. S předáním díla Zhotovitel předá Objednateli taktéž všechny doklady, k jejichž předání se zavázal Smlouvou (viz zejména odst. 4. tohoto článku) a které jsou nezbytné ke kolaudaci díla.

2. K předání díla Zhotovitelem Objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu (jehož součástí bude i příslušná dokumentace, pokud je to stanoveno Smlouvou či obvyklé), který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Objednatelem podepsaný přejímací protokol nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za event. vady, s nimiž bude dílo převzato.

3. Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku díla, resp. jeho části, místo provedení díla a zhodnocení jakosti díla. Pokud budou zjištěny vady, bude protokol obsahovat soupis zjištěných vad díla, termín jejich odstranění a vyjádření Zhotovitele k vadám díla vytčeným Objednatelem. Zhotovitel je pak

povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu v tomto zápisu uvedeném. Pokud objednatel odmítá dílo převzít, je povinen uvést tuto skutečnost a důvody odmítnutí do protokolu. Pokud tyto důvody Zhotovitel neuzná a vznikne tím rozpor, bude tento posouzen soudním znalcem určeným Objednatelem. Jeho stanovisko je pro obě strany závazné. Náklady na znalce ponese Zhotovitel. Objednatel není povinen převzít dílo, které vykazuje vady a nedodělky, kromě výjimky uvedené v § 2628 občanského zákoníku. Zhotovitel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla své poddodavatele. Má-li Objednatel povinnost převzít dílo, převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad. V protokolu bude obsaženo jednoznačné prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá či nikoli a soupis příloh. Prohlášení Objednatele o tom, že dílo přejímá, nezbujuje Zhotovitele odpovědnosti za vady zjištěné prohlídkou díla dle článku XV. odst. 7 Smlouvy. Předávací protokol bude vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž jeden obdrží Zhotovitel a dva Objednatel. Každý stejnopis bude podepsán oběma stranami a má právní sílu originálu.

4. V případě, že je Objednatelem přebíráno dokončené dílo, skutečnost, že dílo je dokončeno co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, prokazuje zásadně Zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady Objednateli. Zhotovitel doloží Objednateli před zahájením přejímacího řízení dokumentaci skutečného provedení, stavební deník, deník víceprací, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy zařízení komplementovaných do díla, potvrzené záruční listy, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle projektu dle specifikace díla Smlouvy a platných právních předpisů, dále doklad o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů a předpisů prováděcích, a další doklady prokazující splnění podmínek orgánů a organizací, které si v souladu s právními předpisy stanovily. Dokumentaci „skutečného provedení díla“ je povinen Zhotovitel předat ve třech vyhotoveních Objednateli při předání díla. V případě, že nedojde k předložení a předání Objednateli shora uvedených dokladů nejpozději při přejímacím řízení, nepovažuje se dílo za řádně ukončené.

5. Ke dni zahájení přejímacího řízení musí být vyklizeno a uklizeno místo provádění stavby včetně zhotovené stavby v souladu se Smlouvou. Nebude-li tato povinnost splněna, nepovažuje se dílo za řádně dokončené a Objednatel není povinen dílo převzít. Budovy a pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí projektové dokumentace, ale budou stavbou dotčeny, je Zhotovitel povinen uvést po ukončení provádění díla do předchozího stavu.

6. V případě, že se při přejímání díla Objednatelem prokáže, že je Zhotovitelem předáváno dílo, které nese vady nad rámec § 2628 občanského zákoníku, není Objednatel povinen předávané dílo převzít. Vadou se pro účely Smlouvy rozumí odchylka v kvantitě, kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem díla, Smlouvou a obecně závaznými předpisy. Pokud Objednatel pro vady dílo nepřevzme, opakuje se přejímací řízení po jejich odstranění analogicky dle tohoto článku Smlouvy.

7. Zhotovitel je povinen ve lhůtě, stanovené dle této Smlouvy, odstranit vady, i když tvrdí, že za uvedené vady díla neodpovídá. Náklady na odstranění těchto vad nese Zhotovitel, a to až do účinnosti dohody smluvních stran o jejich úhradě nebo do právní moci rozhodnutí příslušného soudu ve věci úhrady těchto nákladů.

XVI. Úrok z prodlení a smluvní pokuta

1. Pro případ porušení smluvních povinností dle této Smlouvy si strany Smlouvy dohodly ve smyslu ustanovení § 2048 občanského zákoníku v textu Smlouvy uvedené smluvní pokuty, jejichž sjednáním není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, zajištěné smluvní pokutou. Pohledávka Objednatele na zaplacení smluvní pokuty, případně jiné pohledávky vzniklé Objednateli na základě Smlouvy, může být započtena na pohledávku Zhotovitele na zaplacení ceny za provedené dílo.

2. Za prodlení se splněním lhůty sjednané pro provedení (předání a převzetí) řádně dokončeného díla v termínu dle článku V. Smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla včetně DPH, a to za každý i započatý den prodlení.

3. Pro případ prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti odstranit vady, se kterými bylo dílo převzato v termínu dle Smlouvy, je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 1.000,- Kč za každý den a případ prodlení a vadu zvlášť.

4. Pro případ prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu v termínu dle Smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 2.000,- Kč za každý den a případ prodlení – u každé vady zvlášť.

5. Pro případ prodlení se splněním povinnosti uklidit a vyklidit staveniště a upravit všechny plochy v souladu s projektovou dokumentací tak, jak je sjednáno Smlouvou, je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu kterou smluvní strany sjednaly ve výši 2.000,- Kč za každý den prodlení.

6. Pro případ prodlení Objednatele se splněním povinnosti uhradit daňový doklad v rozsahu, v jakém dle Smlouvy vznikl Zhotoviteli nárok na jeho úhradu, nebo poskytnout jiné peněžité plnění sjednaly strany Smlouvy úrok z prodlení ve výši 0,05 % za každý den prodlení z částky, s jejímž zaplacením bude Objednatel v prodlení.
7. Pro případ, že Zhotovitel poruší předpisy BOZP, PO anebo OŽP je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.
8. Pro případ nedodržení termínů k odstranění nedostatků dle zjištěné kontroly koordinátorem BOZP bude Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení – za každý případ zvlášť.
9. Pro případ, že Zhotovitel poruší povinnost uvést veškeré poddodavatele v seznamu poddodavatelů v souladu s čl. XIII odst. 2 nebo pověřit provedením díla nebo jeho části jinou osobu než uvedl v seznamu bez písemného souhlasu Objednatele a ani na písemnou urgenci Objednatele porušení své povinnosti nenapraví, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.
10. Pokud bude Zhotovitel v prodlení se zahájením plnění, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
11. Pokud bude Zhotovitel v prodlení se zahájením odstraňování nedodělků či vad díla, zaplatí Objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každý nedodělek či vadu a každý i započatý den prodlení. Toto ustanovení platí rovněž při odstraňování vad v rámci záruky.
12. Nesplní-li Zhotovitel svou povinnost převzít staveniště dle čl. V. odst. 2 této Smlouvy, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení. Ocitne-li se Zhotovitel v prodlení se splněním této povinnosti delším než 30 dnů, je toto porušení povinnosti považováno za podstatné porušení smlouvy a Objednatel je oprávněn z tohoto důvodu odstoupit od Smlouvy.
13. V případě porušení povinnosti provádět dílo v souladu se závazným harmonogramem postupu prací dle přílohy této Smlouvy, je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
14. V případě porušení kterékoli povinnosti vyplývající z čl. X (Stavební deník) je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu 10.000,- Kč za každé jednotlivé porušení těchto povinností.
15. Poruší-li Zhotovitel kteroukoli povinnost uvedenou v čl. XIX. je povinen Objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé jednotlivé porušení těchto povinností.
16. Poruší-li Zhotovitel kteroukoli povinnost uvedenou v čl. XIII., je povinen Objednateli uhradit 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.
17. Smluvní pokuta je splatná do 30 dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
18. Další smluvní pokuty mohou být ujednány v dalších ustanoveních Smlouvy.

XVII. Odstoupení od Smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od Smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon (především občanský zákoník) nebo Smlouva. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Objednatel může v souladu s § 2004 odst. 2 občanského zákoníku odstoupit od Smlouvy také jen ohledně nesplněného zbytku plnění Zhotovitele. Tuto skutečnost Objednatel uvede v odstoupení od smlouvy. V pochybnostech se má za to, že Objednatel odstoupil od smlouvy v plném rozsahu. Odstoupení od Smlouvy se v souladu s § 2005 občanského zákoníku nedotýká zejména nároku na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy, ujednaných smluvních pokut za porušení povinností vyplývajících ze Smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy.
2. Od Smlouvy lze odstoupit především z důvodu porušení Smlouvy podstatným způsobem druhou smluvní stranou. Smluvní strany Smlouvy se dohodly, že podstatným porušením Smlouvy se rozumí zejména:

- a) jestliže se Zhotovitel dostane do prodlení s prováděním díla, ať již jako celku či jeho jednotlivých částí, ve vztahu k termínům provádění díla dle článku V. Smlouvy, které bude delší než čtrnáct kalendářních dnů, a/nebo
- b) jestliže Zhotovitel po dobu delší než 20 kalendářních dní přerušil práce na provedení díla a nejedná se o případ přerušení provádění díla v důsledku okolností vylučujících odpovědnost dle této Smlouvy či občanského zákoníku nebo z důvodu na straně Objednatele, za toto přerušení se nepovažují technologické pauzy uvedené v harmonogramu, a/nebo
- c) jestliže Zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle článků XIX. Smlouvy či jinak poruší ustanovení článků XIX. Smlouvy, a/nebo
- d) Zhotovitel vstoupil do likvidace; a/nebo
- e) Zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle Smlouvy na třetí osobu; a/nebo
- f) Zhotovitel porušil některou ze svých povinností uvedených v článku XII. Smlouvy; a/nebo
- g) Zhotovitel porušil některý ze svých závazků dle článku IX. Smlouvy a/nebo
- h) Zhotovitel přenesl nebo převedl práva ze Smlouvy na jinou osobu bez písemného souhlasu Objednatele,

a další porušení označené v textu smlouvy o dílo jako podstatné porušení nebo porušení smlouvy podstatným způsobem (význam je totožný). V dalších případech bude podstatné porušení smlouvy posuzováno dle § 2002 občanského zákoníku.

3. V případě odstoupení od smlouvy zůstává dosud provedené dílo ve vlastnictví Objednatele a Zhotoviteli náleží pouze část ceny, odpovídající této části díla dle plateb díla dojednaných ve smlouvě o dílo. Zhotovitel je povinen předat dosud provedené dílo a veškerou související dokumentaci (viz analogicky dokumentace, která se předává při předání díla v případě jeho ukončení) Objednateli do 5 dnů po účinnosti odstoupení, včetně písemného upozornění na opatření nutná k předjetí škodám, které by mohly vzniknout v důsledku předčasného ukončení smlouvy, a v této lhůtě rovněž splnit všechny další povinnosti dle smlouvy o dílo (především viz dále v tomto bodě).

4. Odstoupením od smlouvy o dílo (bez ohledu na skutečnost, která ze smluvních stran od Smlouvy odstoupila) nezaniká právo Objednatele vyúčtovat zhotoviteli všechny smluvní pokuty sjednané ve Smlouvě.

5. Smluvní strana, která důvodné odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé smluvní straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od Smlouvy.

6. V případě odstoupení od Smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do 14 dnů ode dne účinnosti odstoupení od Smlouvy inventarizaci veškerých vzájemných plnění dle Smlouvy k datu účinnosti odstoupení od Smlouvy. Závěrem této inventarizace bude vyčíslení:

- i) částky součtu dílčích plateb ceny za provedení díla dle Smlouvy Objednatelem Zhotoviteli; a
- j) částky ceny věcí, které Zhotovitel k provedení díla účelně opatřil a které se staly k datu účinnosti odstoupení od Smlouvy vlastnictvím Objednatele, a to v cenách dle Smlouvy, kdy za základ výpočtu budou brány jednotkové ceny dle nabídky Zhotovitele.

Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla.

Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje "dílčí konečnou fakturu".

Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany písemně nedohodnou jinak a vyklidí staveniště.

Zhotovitel ihned vyzve Objednatele k "dílčímu předání díla" a Objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí přejímací řízení".

7. Smluvní strany jsou si povinny vyplatit shora uvedené částky, včetně případných příslušenství, nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k úhradě.

8. Pokud by byl Zhotovitel v prodlení se splněním kterékoli jeho povinnosti dle ustanovení tohoto článku, je Objednatel oprávněn v každém takovém případě vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 100 Kč za každý i započatý den prodlení.

XVIII. Nebezpečí škody na věci a přechod vlastnického práva

1. Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla Objednateli a řádného odevzdání staveniště Objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:
 - a) díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a dalších částech, a
 - b) plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništěm nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště Objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.
2. Zhotovitel nese, do doby řádného protokolárního předání díla Objednateli, nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřenými k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla a která jsou či byly použity k provedení díla, kterými jsou zejména:
 - c) zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo
 - d) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení, lávky a přechody pro pěší, konstrukce upravující místa pro bezpečný pohyb chodců); a/nebo
 - e) ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části,
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které Zhotovitel sám či Objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla, popř. u věcí, které je Zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení. Zhotovitel rovněž odpovídá Objednateli za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním Smlouvy.
4. Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které Zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla. Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi poddodavateli toto ujednání respektovat tak, aby Objednatel takto vlastnictví mohl nabývat, a nesmí sjednat výhradu ve smyslu ustanovení § 2132 a násl. občanského zákoníku, ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví. V případě zjištění porušení tohoto ustanovení je Objednatel oprávněn již bez dalšího od Smlouvy odstoupit.
5. Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly Objednatelem Zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví Objednatele, resp. Objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je Objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit bez odkladu na výzvu Objednatele, nejpozději však ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze Smlouvy.

XIX. Pojištění

1. Zhotovitel je povinen být po celou dobu realizace díla pojištěn. Předmětem pojistné smlouvy Zhotovitele je pojištění proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele a pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem Investorovi při stavebních a montážních činnostech dle této Smlouvy. Výše pojistné částky pro oba druhy pojištění samostatně je v minimální výši pokrývající plnou hodnotu díla. Zhotovitel nejpozději do 5 pracovních dní od podpisu smlouvy o dílo předloží Objednateli kopii pojistné smlouvy. V opačném případě bude toto považováno za podstatné porušení smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že bude pojistnou smlouvu udržovat v platnosti po celou dobu provádění díla. Podmínky plnění včetně podílu spoluúčasti stanoví pojistná smlouva. Doklady o pojištění je Zhotovitel povinen na požádání (např. zápisem ve stavebním deníku) kdykoli a ihned předložit Objednateli. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel. Objednavatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech. Náklady na pojištění díla nese Zhotovitel a má je zahrnuté ve sjednané ceně.
- Zhotovitel se dále zavazuje řádně a včas plnit veškeré závazky z této pojistné smlouvy a udržovat pojištění dle ustanovení tohoto článku Smlouvy po celou dobu realizace díla. V případě zániku pojistné smlouvy uzavře Zhotovitel nejpozději do 5 pracovních dnů po zániku pojistnou smlouvu alespoň ve stejném rozsahu a tuto předloží v kopii Objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jejího uzavření, a to společně s dokladem prokazujícím zaplacení pojistného na období ode dne uzavření pojistné smlouvy do dne řádného předání díla Objednateli, eventuálně potvrzením pojišťovacího ústavu o zaplaceném pojistném na toto období.

XX. Vyšší moc

1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání a živelné pohromy apod.
2. Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu Smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od Smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

XXI. Společná ustanovení

1. Pokud není v předchozích částech Smlouvy uvedeno něco jiného, vztahují se na ně příslušné články společných ustanovení.
2. Pokud kterékoliv ustanovení Smlouvy nebo jeho část bude neplatné či nevynutitelné a/nebo se stane neplatným či nevynutitelným a/nebo bude shledáno neplatným či nevynutitelným soudem či jiným příslušným orgánem, pak tato neplatnost či nevynutitelnost nebude mít vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ustanovení Smlouvy nebo jejich částí.
3. Není-li Smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze Smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině. Smluvní strany se dohodly, že dodatku Smlouvy není třeba v případě, že dochází pouze ke změně kontaktních osob smluvních stran. V takovém případě je změna účinná oznámením této změny druhé smluvní straně.
4. Přílohy uvedené v textu Smlouvy a sumarizované v závěrečných ustanoveních Smlouvy tvoří nedílnou součást Smlouvy spolu s nabídkou Zhotovitele podanou ve výběrovém řízení „**Lávka 02-M-02-STEN - Pod Černou stezkou, Broumov III**“, kterou je Zhotovitel vázán stejně jako smlouvou.
5. Případné spory vzniklé ze Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy dle českého práva věcně a místně příslušnými orgány České republiky, a to v českém jazyce. Bude-li smlouva o dílo vyhotovena ve více jazycích, budou se smluvní strany řídit verzí v českém jazyce. Komunikace mezi smluvními stranami musí probíhat v českém jazyce. Jakýkoli spor plynoucí ze smlouvy o dílo není možné rozhodovat v rámci rozhodčího řízení.
6. Není-li konkrétní věc ve smlouvě o dílo řešena, budou se smluvní strany řídit platnou právní úpravou v ČR, především občanským zákoníkem. Smluvní strany se dohodly, že jakékoli obchodní zvyklosti vylučují. Smluvní vztah založený smlouvou o dílo se v plném rozsahu a bez jakýchkoli výjimek řídí českým právním řádem (pokud zde půjde o smluvní vztah s mezinárodním prvkem, je tedy rozhodným, zvoleným právem české právo).
7. Obě smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jím byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům než k plnění podmínek této smlouvy. Objednatel však může poskytnout informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb. v platném znění (případně ve znění prepisů jej nahrazujících).
8. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel má v případě nesplnění podmínek Smlouvy Objednatелеm právo na pozastavení prací, aniž by byl vystaven sankcím ze strany Objednatele. Tímto nejsou dotčeny škody a náklady vzniklé Zhotoviteli pozastavením těchto prací.
9. Ustanovení § 1800 občanského zákoníku se nepoužije.

XXII. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti v den jejího podpisu osobami oprávněnými Smlouvu uzavřít. Stavební práce budou zahájeny až na písemný pokyn Objednatele.
2. Osoba(y) podepisující Smlouvu za Zhotovitele prohlašuje, že je (jsou) oprávněna(y) tento smluvní vztah uzavřít a podepsat, a že na straně zhotovitele byly splněny všechny předpoklady a podmínky pro platné uzavření Smlouvy.
3. Smluvní strany konstatují, že tato Smlouva o dílo je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.

4. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného Smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného Smlouvou.

5. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost Smlouvy a prohlašují, že si Smlouvu přečetly, jejímu obsahu porozuměly, s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a bez jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

6. Pro případ pochybností o doručení konkrétní písemnosti (např. odstoupení od smlouvy, vyúčtování smluvní pokuty nebo vzniklé škody) Zhotoviteli nebo v případě, že Zhotovitel doručení písemnosti zmaří nebo její přijetí odmítne, se sjednává, že písemnost bude považována za doručenou Zhotoviteli po odeslání (předání k poštovní přepravě) do oficiálního sídla Zhotovitele, a to bez ohledu na skutečnost, zda se bude Zhotovitel na této adrese zdržovat či nikoli, za podmínek stanovených § 573 občanského zákoníku („Má se za to, že došla zásilka odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla třetí pracovní den po odeslání, byla-li však odeslána na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání“). Smluvní strany se dále dohodly, že pokud bude Objednatel doručovat Zhotoviteli písemnost sám a Zhotovitel písemnost nepřevzme nebo jakkoli zmaří její doručení, bude za den doručení písemnosti Zhotoviteli považován den, kdy písemnost bude vhozena do schránky Zhotovitele v místě sídla Zhotovitele nebo se jinak dostane do sféry vlivu Zhotovitele. Zhotoviteli lze také zasílat písemnosti datovou schránkou, má-li ji zřízenou.

7. Smluvní strany souhlasí s tím, aby výše uvedená Smlouva byla uvedena v evidenci smluv, vedené Objednatелеm, která bude obsahovat údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této Smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany výslovně souhlasí, že jejich osobní údaje uvedené v této Smlouvě budou zpracovávány pro účely vedení evidence smluv. Dále prohlašují, že skutečnosti uvedené ve výše uvedené smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

8. Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto její přílohy:

Příloha č. 1: Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Příloha č. 2: Časový harmonogram postupu prací

a dále

Příloha č. 3: Prováděcí projektová dokumentace v elektronické podobě na CD

Příloha č. 4: Nabídka Zhotovitele podaná do zadávacího řízení s názvem „**Lávka 02-M-02-STEN - Pod Černou stezkou, Broumov III**“ v elektronické podobě na CD,

Které nejsou nedílnou součástí smlouvy, ale jsou jako její přílohy archivovány u Objednatele.

9. Pro případ, že tato Smlouva není uzavírána za přítomnosti obou smluvních stran, platí, že Smlouva nebude uzavřena, pokud ji některý z účastníků podepíše s jakoukoli změnou či odchylkou, byť nepodstatnou, nebo dodatkem, ledaže druhá smluvní strana takovou změnu či odchylku nebo dodatek následně schválí.

Schvalovací doložka dle § 41 zákona o obcích č. 128/ 2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů:

Tato smlouva byla schválena dne 14. 7. 2025 usnesením č. 66 Radou města Broumov.

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

V Broumově, dne

Ve Vysokém Mýtu, dne

Město Broumov

Kamil Slezák, místostarosta města

MBS Solution s.r.o.

Mgr. Radka Bursová, jednatelka



Firma:

Rekapitulace ceny

Stavba: 3187 - Lávka 02-M-02-STEN - Pod Černou stezkou,

Celková cena bez DPH: 10 450 078,29

Celková cena s DPH: 12 644 594,73

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 000	VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY	167 800,00	35 238,00	203 038,00
SO 201.1	DEMOLICE MOSTU	180 236,23	37 849,61	218 085,84
SO 201.2	MOST PŘES ŘEKU STĚNAVU	9 476 234,96	1 990 009,34	11 466 244,30
SO 201.3	PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ	625 807,10	131 419,49	757 226,59



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 3187 Lávka 02-M-02-STEN - Pod Černou stezkou, Broumov
Rozpočet: SO 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

SO 000 167 800,00

Pof. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	Dopravné inženýrské opatření				167 800,00	
1	02710	R	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Veškeré náklady na vyznačení / provozování / manipulaci / údržbu prostoru vymezeného pro zajištění přístupu k rodinným domům s ohledem na postup prováděných prací po celou dobu výstavby dle výkresu D.1.1.9 - PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ. Dočasné úpravy a regulace peších v prostoru staveniště a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi). Komplet Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené se zřízením nebo zajištěním objíždky a přístupové cesty Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00	
2	02730	R	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Položka společná pro celou stavbu Zahrnuje náklady na veškeré nutné ochrany a oprávněné požadovaná opatření vlastníkem dotčené inženýrské sítě a případné další související práce na obnažených nebo jiným způsobem dotčených inženýrských sítí. Případné sondy, zajištění před stavebními pracemi. Ochrana dle pokynů jednotlivých správců a dle plánu BOZP. Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s ochranou inženýrských sítí Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00	
3	02910	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Položka společná pro celou stavbu. Soubor geodetických prací nutných pro vytyčovací práce, ověřovací a kontrolní měření ve smyslu TKP 1 odborně způsobilými osobami. Položka zahrnuje zřízení primární vytyčovací sítě dle TKP 1. Celkem soubor prací dle SOD akce v daném rozsahu, počtu. Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x Způsob stanovení: - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00	
4	02911	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Položka společná pro celou stavbu. cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné celé stavby celkem včetně ochrany vytyčovacích a vytyčovaných bodů Celkem rozsah dle SOD Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x	HM	1,000	35 000,00	35 000,00	
5	02945	R	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Položka společná pro celou stavbu Rozsah prací je dfinován SOD akce mezi objednatelem a dodavatelem stavby. Zpracování vypracování geometrického plánu dle SOD 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 Položka nezahrnuje: - x	HM	1,000	15 000,00	15 000,00	
6	02946	R	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Položka společná pro celou stavbu Rozsah prací je dfinován SOD akce mezi objednatelem a dodavatelem stavby. Zpracování podrobné fotodokumentace s časovým určením vč.popisu. Položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000	9 800,00	9 800,00	
7	02947	R	OSTAT POŽADAVKY - HAVARIJNÍ A POVODŇOVÝ PLÁN - AKTUALIZACE Položka společná pro celou akci. komplet 1	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00	
8	02950	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Položka společná pro celou akci. Zdokumentování (pasportizace) stávajícího stavu konstrukcí, objektů, pozemků, sítí apod., které budou stavbou dotčeny vč. fotodokumentace, projednání a odsouhlasení dotčenými osobami, správci, vlastníky. Pasportizace komunikací určených k DIO. Provedení souboru prací PŘED započítím stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Provedení souboru prací v PRŮBĚHU výstavby akce - 1x/měsíc vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Provedení souboru prací PO dokončení stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Závěrečné vyhodnocení stavu ploch, objektů apod., návrh nápravných opatření, závěrečná zpráva jako podklad pro nápravná opatření řešení mimo tuto akci (v rámci samostatné akce)	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00	

Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x
--



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 3187 Lávka 02-M-02-STEN - Pod Černou stezkou, Broumov
Rozpočet: SO 201.1 DEMOLICE MOSTU

SO 201.1 180 236,23

Pof. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				2 067,43	
1	014102	R1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	206,743	10,00	2 067,43	
			Zahrnuje vybourané materiály beton, železobeton a kamenné konstrukce. Uložení na trvalou skládku s poplatkem, evidencí a výkazem o uložení materiálu na skládku dle SOD. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDS. <i>položka 96613 - 23.13 m3 * 2.5 t/m3</i> <i>položka 96615 - 67.69 m3 * 2.2 t/m3</i> <i>Celkem 206,743 = 206,743</i> Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x					
	9		Ostatní konstrukce a práce				178 168,80	
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	275,00	550,00	
			Stávající dopravní značení v zájmovém prostoru bude odstraněno a předáno správci. vč. odvozu, uložení a poplatku za skládku. Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x					
3	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	23,130	1 680,00	38 858,40	
			Zakryté rozměry odhadovány. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDS. Položka včetně odvozu na trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti. Část kamene bude použita pro obnovu nábrežních zdí. <i>opěry: 4.4*(0.9+0.9)</i> <i>křídla: 3.5*0.9+3.7*0.6+4.1*1.4+4.1*1</i> <i>Celkem 23,13 = 23,130</i> Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka 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)					
4	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	67,688	2 050,00	138 760,40	
			Zakryté rozměry odhadovány. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDS. Položka včetně odvozu na trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti. <i>opěry: 4.4*(3.7+3.7)</i> <i>křídla: 3.5*2.1+3.7*0.9+4.1*3.1+4.1*2.4</i> <i>římسا na zdi: 23*0.15*0.55</i> <i>Celkem 67,688 = 67,688</i> Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka 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)					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 3187 Lávka 02-M-02-STEN - Pod Černou stezkou, Broumov
Rožpočet: SO 201.2 MOST PŘES ŘEKU STĚNAVU

SO 201.2 9 476 234,96

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				711 175,86	
1	014102	R1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - přebytek zeminy nevhodné v rámci bilance stavebního objektu. Uložení na trvalou skládku s poplatkem, evidenci a výkazem o uložení materiálu na skládku dle SOD. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDS. <i>položka 17120 - 619.9m3 * 2.1 t/m3</i> <i>odečet položky 12573 - (-1) * 238.6 m3 * 2.1 t/m3</i> <i>Celkem 800,73 = 800,730</i> Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	800,730	10,00	8 007,30	
2	014102	R2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zhotovitelem stavby provede před odstraňováním krytu vozovky (frézování a vyláskování konstrukce vozovky) základní průzkum. v podobě Akreditované zkoušky se stanovením Polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU) v asfaltových směsích a materiálech dle vyhlášky č. 283/2023 Sb. Podle zatřídění bude materiál buď odvezen na skládku nebezpečného materiálu, nebo bude využit. Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. Tloušťky konstrukcí odhadovány. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDS. Skládkování stávajících vozovek jako nekontaminovaný odpad. Dle provedených zkoušek asfaltu je zatříděn dle vyhlášky č. 130/2019 do třídy ZAS-T1. <i>položka 113720 - 30.5 m3 * 2.2 t/m3</i> <i>Celkem 67,1 = 67,100</i> Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	67,100	120,00	8 052,00	
3	014102	R3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zahrnuje vybourané materiály beton, železobeton a kamenné konstrukce. Uložení na trvalou skládku s poplatkem, evidenci a výkazem o uložení materiálu na skládku dle SOD. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDS. <i>položka 11318 - 1.44 m3 * 2.5 t/m3</i> <i>položka 11351 - (0.08*0.25+0.2*0.15)*11.3 * 2.5 t/m3</i> <i>položka 11355 - (0.15*0.25+0.25*0.15)*40 * 2.5 t/m3</i> <i>položka 11354 - (0.5*0.1+0.5*0.1)*22 * 2.5 t/m3</i> <i>Celkem 18,013 = 18,013</i> Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	18,013	120,00	2 161,56	
4	014132	R	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Zhotovitelem stavby provede před odstraňováním krytu vozovky (frézování a vyláskování konstrukce vozovky) základní průzkum. v podobě Akreditované zkoušky se stanovením Polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU) v asfaltových směsích a materiálech dle vyhlášky č. 283/2023 Sb. Podle zatřídění bude materiál buď odvezen na skládku nebezpečného materiálu, nebo bude využit. Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. Tloušťky konstrukcí odhadovány. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDS. poplatky za uložení materiálů s obsahem asfaltové nebo dehtové izolace Uložení na trvalou skládku s poplatkem, evidenci a výkazem o uložení materiálu na skládku dle SOD. <i>položka 113720 - 30.5 m3 * 2.2 t/m3</i> <i>Celkem 67,1 = 67,100</i> Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	67,100	450,00	30 195,00	
5	029412	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Celkem soubor prací akce v daném rozsahu, počtu. Mostní list na objekt mostu včetně zadání do BMS (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222). Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x	KUS	1,000	6 300,00	6 300,00	
6	02943	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby, statický výpočet a výpočet zatížitelnosti) objektu SO 201 Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000	601 230,00	601 230,00	
7	02944	R	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Cena za zpracování DSPS (dokumentace skutečného provedení stavby) SO 201	KPL	1,000	39 480,00	39 480,00	

			Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x					
8	02953	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	15 750,00	15 750,00	
			1. HMP (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222), projednání a odsouhlasení. Položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu Položka nezahrnuje: - x					
	1		Zemní práce				547 474,10	
9	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M	KUS	4,000	2 000,00	8 000,00	
			zahrnuje odstranění pařezu zhotovitel v ceně zohlední zpětné využití materiálu 4 <i>Celkem 4 = 4,000</i> Položka zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech. Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - počet pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38.					
10	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M	KUS	2,000	5 000,00	10 000,00	
			zahrnuje odstranění pařezu zhotovitel v ceně zohlední zpětné využití materiálu 2 <i>Celkem 2 = 2,000</i> Položka zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech. Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - počet pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38.					
11	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	1,440	1 220,00	1 756,80	
			Položka včetně odvozu na trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti. Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDS. <i>chodník zámková dlažba - 0.08*18</i> <i>Celkem 1,44 = 1,440</i> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
12	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	11,300	63,00	711,90	
			vč. odvozu, uložení a poplatku za skládku. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDS. <i>u opěry O2: 11.3m</i> <i>Celkem 11,3 = 11,300</i> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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).					
13	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	40,000	180,00	7 200,00	
			vč. odvozu, uložení a poplatku za skládku. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDS. <i>u opěry O2: 10.7+29.3</i> <i>Celkem 40 = 40,000</i> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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).					
14	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ	M	22,000	140,00	3 080,00	
			vč. odvozu, uložení a poplatku za skládku. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDS. <i>u opěry O2: 22</i> <i>Celkem 22 = 22,000</i>					

			Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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).					
15	11372D		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 2000M2	M3	30,500	1 376,00	41 968,00	
			Zhotovitelem stavby provede před odstraňováním krytu vozovky (frézování a vybourání konstrukce vozovky) základní průzkum. v podobě Akreditované zkoušky se stanovením Polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU) v asfaltových směsích a materiálech dle vyhlášky č. 283/2023 Sb. Podle zatřídění bude materiál buď odvezen na skládku nebezpečného materiálu, nebo bude využit. V rozpočtu bude objem dán do obou položek s tím, že na stavbě vzniknou méněpráce podle zatřídění. Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. Tloušťky konstrukcí odhadovány. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDS. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě. <i>odstranění krytu před mostem opěra O1: 0.1*37</i> <i>odstranění krytu před mostem opěra O2: 0.1*(58.5+183)</i> <i>odstranění krytu před mostem opěra O2 chodník: 0.05*53</i> <i>Celkem 30,5 = 30,500</i>					
16	11511		Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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).					
			ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	480,000	120,00	57 600,00	
			Úroveň základové spáry je navržena pod úrovní hladiny podzemní vody a hladiny vody v řece. Do doby provedení základů je nutné uvažovat s nutností čerpání vody ze stavební jámy. Předpokládá se délka čerpání pouze při provádění základových pasů - 20 dní 24 hodin denně. <i>čerpání v obou základových jámách - 2*10*24 =480</i> <i>Celkem 480 = 480,000</i>					
			Položka zahrnuje: - čerpání vody na povrchu - potrubí - pohotovost záložní čerpací soupravy - zřízení čerpací jímky - následná demontáž a likvidace těchto zařízení Položka nezahrnuje: - x					
17	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	238,600	150,00	35 790,00	
			Vytěžení zeminy z deponie stavby. <i>celkem za položku 17511 - 238.6m3</i> <i>Celkem 238,6 = 238,600</i>					
			Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku					
18	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	479,200	270,00	129 384,00	
			Včetně odvozu na deponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti dle vhodnosti materiálu pro další použití na stavbě. Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD z 3D modelu -70% 599*80% <i>Celkem 479,2 = 479,200</i>					

			Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
19	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II Včetně odvozu na deponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti dle vhodnosti materiálu pro další použití na stavbě. Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD z 3D modelu -30% 599*20% Celkem 119,8 = 119,800	M3	119,800	570,00	68 286,00	
			Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
20	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. Včetně odvozu na deponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti dle vhodnosti materiálu pro další použití na stavbě. Rýhy pro napojení uličních vpustí u opěry O2 - 2*0.5*2 Celkem 2 = 2,000	M3	2,000	510,00	1 020,00	
			Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
21	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení na trvalé skládky nebo deponie stavby dle vhodnosti materiálu pro budoucí využití na stavbě. Nakypření zeminy při výkopových pracích není ve výpočtu kubatur zahrnuto. Zhotovitel musí tento fakt zahrnout do nabídkové ceny.	M3	619,884	29,00	17 976,64	

			celkem za položku 13173 - 479.2m3 celkem za položku 13183 - 119.8m3 celkem za položku 13273 - 2.0m3 celkem za položku 26A12 - 7.2*0.0314 celkem za položku 26173 - 40*0.0177 celkem za položku 26183 - 256*0.0177 celkem za položku 26175 - 94.5*0.071 celkem za položku 26185 - 94.5*0.071 Celkem 619,884 = 619,884 Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
22	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM ZÁSYP ZÁKLADU DLE ČSN 73 6244 Č.L. 7.3.3. A Č.L. 5.1. Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. Uvažuje se použití materiálu vytěženého na stavbě uloženého na deponii v režii zhotovitele, zemina označená jako "Zásyp základu". Včetně dovozu z dočasné skládky (deponie) stavby. za základem O1: 4.3*8.5 před základem O1: 1.2*5.8+1.26*1.26/2*6.2 obsypové lice křídel O1 (kužele): - 3.2*4.5*3+5*2.5*2.3 za základem O2: 4.6*12.8 před základem křídla vlevo O2: 2.8*2.5*2.6 svážnice O2: 3*1*12.5 Obsyp uličních vpustí - 0.7*(2.6*2) Celkem 238,602 = 238,602 Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	238,602	380,00	90 668,76	
23	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. Podsyp a obsyp potrubí pískem nebo jiným vhodným materiálem. Podsyp a obsyp potrubí od uličních vpustí - 0.5*0.5*(2+2) ochrana těsnící folie za šterkopiskou O1 - 2*0.15*4.2*5 ochrana těsnící folie za šterkopiskou O2 - 2*0.15*3.9*7.4 ochrana těsnící folie za šterkopiskou O2 za zdí - 2*0.15*3.9*15.4 Celkem 33,976 = 33,976	M3	33,976	1 050,00	35 674,80	

			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - zemina vytlačena potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá					
24	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	19,150	1 220,00	23 363,00	
			Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. Včetně pořízení a odstranění Během demilice stavby základu a obnovy koryta (bude čerpáno s odsouhlasením objednatele). <i>hrázka u opěry 1: 1*0.5*17.8</i> <i>hrázka u opěry 2: 1*0.5*20.5</i> <i>Celkem 19,15 = 19,150</i>					
			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
25	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	93,800	37,00	3 470,60	
			Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. <i>celkem plocha pod kompletní výměnou vozovky</i> <i>Celkem 93,8 = 93,800</i>					
			Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Položka nezahrnuje: - x					
26	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	17,820	320,00	5 702,40	
			Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. Předpokládá se rozprostření vrstvy tloušťky 0,15m. Včetně pořízení. <i>(67+12+20)*1.2*0.15</i> <i>Celkem 17,82 = 17,820</i>					
			Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 Položka nezahrnuje: - x					
27	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	118,800	49,00	5 821,20	
			<i>(67+12+20)*1.2</i> <i>Celkem 118,8 = 118,800</i>					
			Položka zahrnuje: - dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Položka nezahrnuje: - x					
		2	Základy				1 841 408,38	
28	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	6,995	11 000,00	76 945,00	

		Celkem dle přesného návrhu v RDS dokumentaci dle požadavků zhotovitele, možný návrh je v rámci DSP+VD-ZDS proveden ve výkopovém schématu. Jedná se o předpokládané maximální kubatury prací. Skutečné množství prací bude upřesněno dle přesného návrhu v RDS dokumentaci a schváleno AD a TDI. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. Kompletní konstrukce svislých zápor - opotřebení, osazení vč. betonu, betonáže kořene, odstranění. Ocelové záporny HEB 140 z oceli S355 (33,8kg/bm) Ocelové převázky 2xU 200 z oceli S355 (25,3kg/bm) <i>Ocelové záporny HEB 140 z oceli S355 (33,8kg/bm)</i> <i>Pažení jámy - 27ks*7.0*33.8*0.001</i> <i>Ocelové převázky 2xU 200 z oceli S355 (25,3kg/bm)</i> <i>Převázky kotev pažení s přípočtem 20% na ocelové klíny (šikmé kotvy)- 120%*10ks*2*25,3*0,001</i> <i>Celkem 6,995 = 6,995</i> Položka zahrnuje: - opotřebení ocelových zápor - jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění , - odstranění. Položka nezahrnuje: - vrty Způsob měření: - ocelová převázka se započítává do výsledné hmotnosti					
29	22695A	VYDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	100,000	327,38	32 737,50	
		Celkem dle přesného návrhu v RDS dokumentaci dle požadavků zhotovitele, možný návrh je v rámci DSP+VD-ZDS proveden ve výkopovém schématu. Jedná se o předpokládané maximální kubatury prací. Skutečné množství prací bude upřesněno dle přesného návrhu v RDS dokumentaci a schváleno AD a TDI. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. <i>Pažení jámy 100M2</i> <i>Celkem 100 = 100,000</i> Položka zahrnuje: - osazení pažin bez ohledu na druh - jejich opotřebení - odstranění Položka nezahrnuje: - x					
30	227821	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU	M	216,000	2 116,00	457 056,00	
		V ceně mikropiloty komplet trubky profil 89/10 mm, materiál S355 s vystrojením a hlavicemi. Požaduje se provedení kořene mikropiloty délky min. 4m a průměru min. 0,25m v souladu s předpoklady statického výpočtu. Kořen bude proveden pomocí injektáže. V tomto stupni PD se předpokládají 2 až 3 injektáže s konečným injektážním tlakem 1,0-2,5 MPa v převážně soudržných zeminách pevných. S ohledem na požadované parametry kořenů mikropilot je nutné uvažovat se zvýšenou spotřebou injektážní směsi! V délce mikropilot nejsou započteny předpokládané délky hluchého vrtání (části mikropilot, které budou po vyhloubení výkopu na základovou spáru uřezány), náklady na tuto činnost si musí zhotovitel rozpustit do jednotkové ceny. Délka uřezání mikropilot se v navrženém postupu prací neuvažuje. <i>Mikropiloty komplet - 6*(16+20)</i> <i>Celkem 216 = 216,000</i> Položka zahrnuje: - kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot - dodání trubek a injektážních hmot, osazení a zainjektování trubek - včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.) Položka nezahrnuje: - vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266). Způsob měření: - pod pojmem DN mikropilot se rozumí DN dílku					
31	26173	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ I A II D DO 150MM	M	40,000	2 277,00	91 080,00	
		Třída vrtatelnosti dle IG průzkumu, který je přílohou DSP+VD-ZDS (příloha PD). Předpokládá se část vrtání v třídě I nebo II (písky zahliněné, štěrky zahliněné). Včetně odvozu na zideponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti dle vhodnosti materiálu pro další použití na stavbě. Zde se předpokládá vrtáním do průměru 150 mm. V případě použití většího průměru vrtáku zhotovitelem si náklady na tuto činnost si musí zhotovitel rozpustit do jednotkové ceny. Celkem pro pažení dle přesného návrhu v RDS dokumentaci dle požadavků zhotovitele, možný návrh je v rámci DSP+VD-ZDS proveden ve výkopovém schématu. Jedná se o předpokládané maximální kubatury prací pro pažení. Skutečné množství prací bude upřesněno dle přesného návrhu v RDS dokumentaci a schváleno AD a TDI. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. <i>Vrty pro zemní kotvy pažení - 50%*8m*10ks</i> <i>Celkem 40 = 40,000</i> Položka zahrnuje: - přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav - svislou dopravu zeminy z vrtu - vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku - případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé Položka nezahrnuje: - x					
32	26175	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ I A II D DO 300MM	M	94,500	501,38	47 379,94	

			Třída vrtatelnosti dle IG průzkumu, který je přílohou DSP+VD-ZDS (příloha PD). Předpokládá se část vrtání v třídě I nebo II (písky zahliněné, štěrky zahliněné, vozovka komunikace). Včetně odvozu na zideponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti dle vhodnosti materiálu pro další použití na stavbě. Celkem pro pažení dle přesného návrhu v RDS dokumentaci dle požadavků zhotovitele, možný návrh je v rámci DSP+VD-ZDS proveden ve výkopovém schématu. Jedná se o předpokládané maximální kubatury prací. Skutečné množství prací bude upřesněno dle přesného návrhu v RDS dokumentaci a schváleno AD a TDI. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. <i>Pažení komplet 50%*27ks*7m</i> <i>Celkem 94,5 = 94,500</i> Položka zahrnuje: - přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav - svislou dopravu zeminy z vrtu - vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku - případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé Položka nezahrnuje: - x					
33	26183		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 150MM	M	256,000	569,25	145 728,00	
			Třída vrtatelnosti dle IG průzkumu, který je přílohou DSP+VD-ZDS (příloha PD). Předpokládá se část vrtání v třídě I nebo II (písky zahliněné, štěrky zahliněné). Včetně odvozu na zideponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti dle vhodnosti materiálu pro další použití na stavbě. Zde se předpokládá vrtáním do průměru 150 mm. V případě použití většího průměru vrtáku zhotovitelem si náklady na tuto činnost si musí zhotovitel rozpustit do jednotkové ceny. Celkem pro pažení dle přesného návrhu v RDS dokumentaci dle požadavků zhotovitele, možný návrh je v rámci DSP+VD-ZDS proveden ve výkopovém schématu. Jedná se o předpokládané maximální kubatury prací pro pažení. Skutečné množství prací bude upřesněno dle přesného návrhu v RDS dokumentaci a schváleno AD a TDI. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. <i>Vrty pro zemní kotvy pažení - 50%*8m*10ks</i> <i>Vrty pro mikropiloty 6*(16+20)</i> <i>Celkem 256 = 256,000</i> Položka zahrnuje: - přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav - svislou dopravu zeminy z vrtu - vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku - případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé Položka nezahrnuje: - x					
34	26185		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 300MM	M	94,500	501,38	47 379,94	
			Třída vrtatelnosti dle IG průzkumu, který je přílohou DSP+VD-ZDS (příloha PD). Předpokládá se část vrtání v třídě III nebo IV (skalní podloží, opevněné koryto vodního toku, opěra mostu). Včetně odvozu na zideponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti dle vhodnosti materiálu pro další použití na stavbě. Celkem pro pažení dle přesného návrhu v RDS dokumentaci dle požadavků zhotovitele, možný návrh je v rámci DSP+VD-ZDS proveden ve výkopovém schématu. Jedná se o předpokládané maximální kubatury prací. Skutečné množství prací bude upřesněno dle přesného návrhu v RDS dokumentaci a schváleno AD a TDI. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. <i>Pažení komplet 50%*27ks*7m</i> <i>Celkem 94,5 = 94,500</i> Položka zahrnuje: - přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav - svislou dopravu zeminy z vrtu - vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku - případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé Položka nezahrnuje: - x					
35	26A12		VRTY PRO SLOUPKY OPLOČENÍ TŘ. TĚŽITELNOSTI I D DO 200MM	M	7,200	650,00	4 680,00	
			<i>9ks*0.8m</i> <i>Celkem 7,2 = 7,200</i> Položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku Položka nezahrnuje: - x					
36	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	33,000	21 200,00	699 600,00	
			beton C30/37-XC2, XF3, XA1 (CZ,F.1.2) - CI 0,40 - Dmax 22 - S4 objem z 3Dmodelu <i>základy opěry O1 - 15.61*0.85</i> <i>základy opěry O2 - 23.18*0.85</i> <i>Celkem 33 = 33,000</i>					

			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očštění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabráňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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,					
37	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI I050S, B500B předpoklad 0,160 t/m3 - výztuž dle návrhu v RDS dokumentaci celkem předpoklad - 0.16*33 Celkem 5,28 = 5,280 Položka: - zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů Položka nezahrnuje: - x	T	5,280	32 500,00	171 600,00	
38	285378		KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽE DL. DO 10M Celkem pro pažení dle přesného návrhu v RDS dokumentaci dle požadavků zhotovitele, možný návrh je v rámci DSP+VD-ZDS proveden ve výkopovém schématu. Jedná se o předpokládané maximální kubatury prací. Skutečné množství prací bude upřesněno dle přesného návrhu v RDS dokumentaci a schváleno AD a TDI. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. Konstrukce spodní stavby ze zemních kotev v režii dodavatele stavby. Je vykázán celkový předpokládaný počet zemních kotev ze 2 lan z oceli Y1860 průměru 15,7 mm. Položka zahrnuje dodávku zemních kotev dle TKP 29, roznášecí desku (hlavicí kotvy), osazení, injektáž kořene, napnutí kotvy na návrhovou hodnotu (zkouška kotvy), povolení napětí na poloviční hodnotu a její zakotvení, odříznutí hlavice, kompletní odstranění kotvy. Předpokládají se zemní kotvy délky 8,0m Zemní kotvy komplet Celkem 10 = 10,000 Položka zahrnuje: - dodávku předepsané kotvy, případně její protikoroziární úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky Položka nezahrnuje: - vrtý	KUS	10,000	2 875,00	28 750,00	
39	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE Těsnící fólie s dle požadavků ČSN 73 6244 v přechodových oblastech za O1 - 4.2*5 za O2 - 3.9*7.4 za úhlovovou zdí - 3.9*15.4 Celkem 109,92 = 109,920 Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očštění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - přesahy se nezapočítávají do výměry	M2	109,920	350,00	38 472,00	
	3		Svislé konstrukce				1 270 065,10	
40	31717	R	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kompletní konstrukce kotvení říms vč. dodávky PKO. vrtů. vlepení	KS	38,000	800,00	30 400,00	

			celkem kotvy římsy vlevo na mostě (po 1m): 15 celkem kotvy římsy vpravo na mostě (po 1m): 15 opěra O1: 3+5 Celkem 38 = 38,000 Položka zahrnuje: - dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru - jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.) Položka nezahrnuje: - x					
41	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	18,880	23 500,00	443 680,00	
			beton C30/37-XC4, XF4, XD3 (CZ, F1.1)– CI 0,40; Dmax 16 – S4 vlevo: 0.22*14.4+0.22*4.5+0.46*1.72+0.37*(0.95+3.05) vpravo 0.22*16.6 zeď 0.39*3+0.39*19.56 Celkem 18,88 = 18,880 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,					
42	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10S05, B500B	T	2,454	33 500,00	82 209,00	
			předpoklad 0,130 t/m3 - výztuž dle návrhu v RDS dokumentaci celkem předpoklad - 0.13*18.9 Celkem 2,454 = 2,454 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 antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. Položka nezahrnuje: - x					
43	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	5,753	14 800,00	85 144,40	
			beton C30/37-XC4, XF2, XD1(CZ,F.1.2) – CI 0,40; Dmax 22 – S4 objem z 3Dmodelu včetně izolace asf. pasy rub pracovních spar u opěry 2 vpravo: 3.23*2.74*0.65 Celkem 5,753 = 5,753					

			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,					
44	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10S05	T	0,812	32 500,00	26 390,00	
			předpoklad 0,140 t/m3 - výztuž dle návrhu v RDS dokumentaci <i>celkem odhad - 0.14*5.8</i> <i>Celkem 0,812 = 0,812</i> Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. Položka nezahrnuje: - x					
45	333221		OBKLAD MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ	M3	8,795	3 500,00	30 782,50	
			Opěrné(nábřežní) zdi u opěry 2 budou na líci obloženy kotveným kamenným obkladem. Obklad bude z žulového kvádrového zdiva tl. 0,25m. Zde se uvažuje umístění kotev z betonářské výztuže včetně vrtů do spár mezi kameny v rastru 4 ks/m2 obkladu. Včetně vrtů kotvení. Přesný návrh kotev v RDS. <i>obklad opěra 2 vlevo: 23.62*0.25</i> <i>obklad opěra 2 vpravo: 11.56*0.25</i> <i>Celkem 8,795 = 8,795</i> Položka zahrnuje: - dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene - jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi - dodávku předepsané malty - spárování. Položka nezahrnuje: - x					
46	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	38,586	9 700,00	374 284,20	
			beton C30/37-XC4, XF2, XD1(CZ,F.1.2) – Cl 0,40; Dmax 22 – S4 objem z 3Dmodelu včetně izolace asf. pasy rub pracovních spar <i>dřik opěry O1 - 4.52*2.35+1.44*3.02+0.32*2.97+0.74*2.69+1.75*1.74</i> <i>dřik opěry O2 - 4.5*2.35+1.57*2.83+1.22*2.14</i> <i>Celkem 38,586 = 38,586</i>					

			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkrúžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,					
47	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	5,790	32 500,00	188 175,00	
			předpoklad 0,150 t/m3 - výztuž dle návrhu v RDS dokumentaci <i>celkem odhad - 0.15*38.6</i> <i>Celkem 5,79 = 5,790</i> Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do 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. Položka nezahrnuje: - x					
48	33817A		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ	T	0,030	300 000,00	9 000,00	
			komplet sloupek včetně betonové patky a sloupků branky <i>9ks sloupků</i> <i>Celkem 0,03 = 0,030</i> Položka zahrnuje: - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce Položka nezahrnuje: - x					
		4	Vodorovné konstrukce				3 210 273,45	
49	421326		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C40/50	M3	19,144	13 900,00	266 101,60	
			beton C35/45-XC4, XF2, XD1 (CZ, F.1.2) - CI 0,20 - Dmax 22 - S4 <i>0.97*13+2*0.9*3.63</i> <i>Celkem 19,144 = 19,144</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkrúžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,					
50	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505	T	3,446	32 500,00	111 995,00	
			předpoklad 0,180 t/m3 - výztuž dle návrhu v RDS dokumentaci <i>celkem odhad - 0.18*19.144</i> <i>Celkem 3,446 = 3,446</i>					

			Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do 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. Položka nezahrnuje: - x					
51	42417B	R	MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355	T	12,051	145 800,00	1 757 035,80	
			Ocelová nosná konstrukce včetně spřahovacích trnů a definitivních ztužidel. Včetně výrobní a montážní dokumentace dle požadavků TKP 19A. Do celkové ceny je třeba zahrnout montážní báčky a další konstrukce nutné pro montáž s ohledem na navržený montážní postup konstrukce a náklady spojené s montáží nosné konstrukce. Součástí položky není protikorozní ochrana, montážní vzpěry Celková hmotnost konstrukce je dle samostatného výkazu ocelové konstrukce s uvažováním 3% na svary, šroubové spoje a zkušební desky při výrobě nosné konstrukce 11.7*1.03 Celkem 12,051 = 12,051 Položka zahrnuje: - dilenskou dokumentaci, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dilenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (přip. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebiratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. Položka nezahrnuje: - x					
52	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10	M3	20,456	4 500,00	92 052,00	
			beton C8/10 X0,XA1 podkladní beton pod základem opěry O1: 20.1*0.2 podkladní beton pod základem opěry O2: 31*0.2 podkladní beton pod rubovou drenáž opěr O1 a O2 - 0.3*0.97*8.41+0.3*0.99*13.9+0.3*12.2m2 Celkem 20,456 = 20,456 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltiků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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 kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy v základu,					
53	45160	A	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	17,400	4 800,00	83 520,00	

			PŘECHODOVÝ KLÍN Z MEZEROVITÉHO BETONU - DLE ČSN 73 6244 dle TKP 18. <i>u opěry O1: 2.35*4</i> <i>u opěry O2: 2*4</i> <i>Celkem 17,4 = 17,400</i> Položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny) Položka nezahrnuje: - x					
54	45160	B	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU Z mezerovitého betonu dle TKP 18. <i>rubová drenáž opěr O1 a O2 - 0.3*0.3*(8.41+13.9+12.1)</i> <i>Celkem 3,097 = 3,097</i> Položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny) Položka nezahrnuje: - x	M3	3,097	4 800,00	14 865,60	
55	45852	A	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO ZÁSYP ZA OPĚROU DLE ČSN 73 6244 ČL. 7.3.5. A ČL. 5.4. HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH S DRENÁŽNÍ ÚPRAVOU DLE ČL. 5.2. Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. Materiál "zásyp za opěrou" dle ČSN 73 6244 na dané ID dle materiálu. <i>Zásyp za rubem opěry O1: 9.5*5+2.35*(5-4)</i> <i>Zásyp za rubem opěry O2: 3.5*13.2+2.1*(13.2-4)</i> <i>Zásyp svážnice za opěrou O2: 5.2*14</i> <i>Celkem 188,17 = 188,170</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 Položka nezahrnuje: - x	M3	188,170	900,00	169 353,00	
56	45852	B	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO OCHRANNÝ OBSYP - DLE ČSN 73 6244 ČL. 7.3.6. A ČL.5.3, ŠD 0-32 NEBO ŠP - ID=0,85 <i>Zásyp za rubem opěry O1: 0.65*1.15*8</i> <i>Zásyp za rubem opěry O2: 0.65*1.15*14</i> <i>Zásyp svážnice za opěrou O2: 0.65*1.15*12.2</i> <i>Celkem 25,565 = 25,565</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 Položka nezahrnuje: - x	M3	25,565	1 150,00	29 399,75	
57	461314	A	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonové prahy beton C25/30n XF3 <i>u opěry O1: (2.9*1.2+26.3+3.1*1.2)*0.4*0.8</i> <i>u opěry O2: (5.8*1.2+6.58)*0.4*0.8</i> <i>Celkem 15,053 = 15,053</i> Položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odskrubovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem Položka nezahrnuje: - x	M3	15,053	5 900,00	88 812,70	
58	461314	B	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 BETONOVÝ PŘECHODOVÝ KLÍN betonové prahy přechod nezi rámem a komunikací <i>u opěry O1: 0.2*4.1</i> <i>u opěry O2: 0.2*4.0</i> <i>Celkem 1,62 = 1,620</i>	M3	1,620	6 100,00	9 882,00	

			Položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem Položka nezahrnuje: - x						
59	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. Kamenná rovnanina s kameny (o hmotnosti cca 120-150kg s vyklínováním) s urovnaným lícem po výkopu u opěry 2 <i>obnova opevnění pod mostem tl. 400mm u opěry O2: 0.4*1*11</i> <i>Celkem 4,4 = 4,400</i>	M3	4,400	5 100,00	22 440,00		
			Položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x						
60	465512	A	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. obnova stávajícího opevnění vlevo u opěry 2 zeď podobného rázu jako stávající kamenná dlažba tl. 250mm do betonového lože tl. 250mm C25/30n XF3, komplet tl.500mm <i>opěra 2 vlevo: 6.7*1.5*0.5+4.5*1.5*0.5</i> <i>Celkem 8,4 = 8,400</i>	M3	8,400	12 500,00	105 000,00		
			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 Položka nezahrnuje: - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45						
61	465512	B	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. kamenná dlažba tl. 250mm do betonového lože tl. 150mm C25/30n XF3 <i>u opěry O1: (53.7*1.2+8.2*1.2)*0.40</i> <i>u opěry O2: (2.9*1.2+18.5*1.2)*0.40</i> <i>Celkem 39,984 = 39,984</i>	M3	39,984	11 500,00	459 816,00		
			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 Položka nezahrnuje: - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45						
5			Komunikace				692 142,92		
62	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. <i>podkladní vrstva vozovky šterkodrt ŠDa - tl.150mm - 0.15*(32.8+61)</i> <i>podkladní vrstva vozovky šterkodrt ŠDb - tl.150mm - 0.15*(32.8+61)</i> <i>podkladní vrstva pod chodníky, ŠDb - tl.150mm - 0.15*(28.5+50.8)</i> <i>Celkem 40,035 = 40,035</i>	M3	40,035	1 210,00	48 442,35		
			Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry						
63	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU z recyklátu tl. 0.15m <i>krajnice - 0.50*(10.5+6.75)*0.15</i> <i>Celkem 1,294 = 1,294</i>	M3	1,294	790,00	1 022,26		
			Položka zahrnuje: - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry						
64	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	93,800	193,20	18 122,16		

			Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. Infiltrační postřik asfaltový PI - 1,0 kg/m2 dle ČSN EN 12271, s podrceným kamenivem <i>pod podkladní vrstvu na předpolích - 32.8+61</i> <i>Celkem 93,8 = 93,800</i> Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x					
65	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	619,500	28,75	17 810,63	
			Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. Postřik kationaktivní asfaltovou emulzí PS-CP - 0,35 kg/m2 dle ČSN EN 12271. <i>pod obrusnou vrstvu - 33.6+59.3+246.5</i> <i>pod ložnou vrstvu - 33.6+246.5</i> <i>Celkem 619,5 = 619,500</i> Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x					
66	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM	M2	339,400	655,50	222 476,70	
			ACO 11+ 50/70 ASFALTOVÁ SMĚS PMB 45/80, 40 mm ČSN EN 13108-1 Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. <i>obrusná vrstva</i> <i>předpolí opěra O1: 33.6m2</i> <i>most: 59.3m2</i> <i>předpolí opěra O2: 246.5m2</i> <i>Celkem 339,4 = 339,400</i> Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
67	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	277,100	926,90	256 843,99	
			ACL 16+ ASFALTOVÁ SMĚS PMB 45/80, 60mm, ČSN EN 13108-1 Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. <i>ložná vrstva na předmostích - 32.8+244.3</i> <i>Celkem 277,1 = 277,100</i> Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
68	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	93,800	707,25	66 340,05	
			Asfaltový beton ACP 16+ dle ČSN EN 13108-1:2007 Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. <i>podkladní vrstva na předpolích - 32.8+61</i> <i>Celkem 93,8 = 93,800</i> Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
69	575C53		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM	M2	54,760	1 115,50	61 084,78	
			Litý asfalt MA 11 IV 40mm dle ČSN 73 6242 Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. <i>ochrana izolace na mostě - 3.7*14.8</i> <i>Celkem 54,76 = 54,760</i> Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	7		Přidružená stavební výroba				348 625,00	

70	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	54,000	790,00	42 660,00	
			izolace rubu pracovních spár součást bet. konstrukcí <i>opěra O1 - rub dílku k drenáži: 2.4*8.5</i> <i>opěra O2 - rub dílku k drenáži: 2.4*14</i> <i>Celkem 54 = 54,000</i>					
			Položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek Položka nezahrnuje: - ochranné vrstvy, např. geotextilií					
71	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU	M2	79,000	1 160,00	91 640,00	
			Lze použít pouze izolační systém schválený Ministerstvem dopravy. <i>nosná konstrukce - 5*14.8</i> <i>přetažení na rub stojek - 2*5*0.5</i> <i>Celkem 79 = 79,000</i>					
			Položka zahrnuje: - izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory) - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek Položka nezahrnuje: - ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton					
72	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	19,240	450,00	8 658,00	
			Ochrana pod římsami a chodníky asfaltovými pásy s Al-vložkou <i>pod římsou vlevo - 0.65*14.8</i> <i>pod římsou vpravo - 0.65*14.8</i> <i>Celkem 19,24 = 19,240</i>					
			Položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace Položka nezahrnuje: - x					
73	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	241,163	115,00	27 733,75	
			geotextilie min. 600g/m2 <i>opěra O1: 10.4+9.4+1.75+7.1+3*0.65+2.2*3+2.9*8.5</i> <i>opěra O1 - rub dílku k drenáži: 2.4*8.5</i> <i>opěra O2: 3*14+2+0.85*3.05</i> <i>opěra O2 - rub dílku k drenáži: 2.4*14</i> <i>na těsnící fólii O1: 4.2*5</i> <i>na těsnící fólii O2: 3.9*7.4</i> <i>na těsnící fólii za opěrnou zdi: 3.9*7.4</i> <i>Celkem 241,163 = 241,163</i>					
			Položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace Položka nezahrnuje: - x					
74	76792		OPLOČENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTÁŽENÉHO PLASTEM	M2	20,250	135,00	2 733,75	
			<i>13.5*1.5</i> <i>Celkem 20,25 = 20,250</i> Položka zahrnuje: - vlastní pletivo - rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál - kompletní povrchovou úpravu - ostatný drát Položka nezahrnuje: - sloupky, které se vykazují v samostatných položkách 338** - podezdívka (272**) Způsob měření: - uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu					
75	783161	R	PROTIKOROZ OCHRANA OK KOMBIN POVLAKEM S NÁSTŘIKEM METALIZACÍ	M2	146,880	1 100,00	161 568,00	
			Systém PKO - typ IA + I speciál dle TKP 19.B. Ochranný povlak bude navržen dle ČSN 73 6223 s ochranou proti korozivním plynům. Vákaz nátěrových ploch je dle samostatného výkazu ocelové konstrukce s uvažováním 2% na detaily <i>144*1.02</i> <i>Celkem 146,88 = 146,880</i>					

			Položka zahrnuje: - kompletní povlaky (i různobarevné) - úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem Položka nezahrnuje: - x					
76	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	8,580	550,00	4 719,00	
			Nátěr boků nosné konstrukce a křídel pod římsami dle souboru detailů. <i>pod římsou vlevo - 0.48*13</i> <i>pod římsou vpravo - 0.48*13</i> <i>Celkem 8,58 = 8,580</i> Položka zahrnuje: - kompletní povlaky (i různobarevné) - úprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem Položka nezahrnuje: - x					
77	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	7,750	1 150,00	8 912,50	
			odrazná hrana římsy vlevo - 0.25*14.4 odrazná hrana římsy vpravo - 0.25*16.6 <i>Celkem 7,75 = 7,750</i> Položka zahrnuje: - kompletní povlaky (i různobarevné) - úprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem Položka nezahrnuje: - x					
		8	Potrubi				61 194,50	
78	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	2,900	480,00	1 392,00	
			prostup drenáže skrz opěry dle souboru detailů (včetně navažené přírubové desky). <i>u O1 - 1.75</i> <i>u O2 - 1.15</i> <i>Celkem 2,9 = 2,900</i> Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Položka nezahrnuje: - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci					
79	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	5,750	630,00	3 622,50	
			Kanalizační potrubí je navrženo DN 200 z korugované trouby z polypropylenu pro třídu zatížení min. SN 8. <i>kanalizační potrubí od vpustí - 3.1+2.65</i> <i>Celkem 5,75 = 5,750</i> Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Položka nezahrnuje: - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci					
80	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	2,000	1 270,00	2 540,00	
			Kompletní prostupy pro kanalizační potrubí skrz náběžní zdi dle souboru detailů (včetně navažené přírubové desky). <i>prostupy dle souboru detailů - 2*1</i> <i>Celkem 2 = 2,000</i>					

			Položka 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 (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Položka nezahrnuje: - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci					
81	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM Obetonování drenáže součástí položky 45160 a lože 451311. <i>Drenážní trativody u O1 - 8.4</i> <i>Drenážní trativody u O2 - 13.9+12.1</i> <i>Celkem 34,4 = 34,400</i>	M	34,400	450,00	15 480,00	
			Položka 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 (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Položka nezahrnuje: - x					
82	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM chránička do chodníku z HDPE 95/105 mm se zátažným lankem <i>chráničky v římse - 14.4*2</i> <i>Celkem 28,8 = 28,800</i>	M	28,800	250,00	7 200,00	
			Položka 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 (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách Položka nezahrnuje: - x					
83	89712		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ včetně mříže D400, komplet	KUS	2,000	15 480,00	30 960,00	
			Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce Položka nezahrnuje: - x					
	9		Ostatní konstrukce a práce				793 875,65	
84	9112B1	R	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ komplet mostní zábradlí v. 1,10m z uzavřených profilů (se svislou výplní vč. kotvení a PKO) dle souboru detailů <i>zábradlí na římse vlevo - 34.2</i> <i>zábradlí na římse vpravo + 39.1</i> <i>Celkem 73,3 = 73,300</i>	M	73,300	8 452,50	619 568,25	
			Položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - montáž a osazení zábradlí včetně kotvení dle zadávací dokumentace, t.j. kotevní desky, případné nivelační hmoty pod kotevní desky, kotvy a spojovací materiál, vrty a zálivku Položka nezahrnuje: - x					
85	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	2 288,50	4 577,00	
			na předmostích objektu <i>Celkem 2 = 2,000</i>					

			Položka zahrnuje: - štítek s evidenčním číslem mostu - sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování Položka nezahrnuje: - x					
86	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	2 254,00	9 016,00	
			Dodávka a montáž dopravního značení v zájmovém prostoru - B11 - 1x, E13 - 1x, P4 - 1x, I521B - 1x Komplet sestava: značka, sloupek, upevňovací konstrukce - podkladní deska a spojky. Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Položka nezahrnuje: - x					
87	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3	1,440	49 560,00	71 366,40	
			BETONOVÁ PALISÁDOVÁ ZÍDKA DL=6,0m včetně bet. lože opěra O1 vpravo: 6*0.2*1.2 Celkem 1,44 = 1,440 Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
88	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	10,000	430,00	4 300,00	
			betonové obrubníky 80/250mm z betonu C30/37-XF4, XC4 do betonového lože C20/25nXF3 opěra 2 vlevo Celkem 10 = 10,000 Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
89	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	54,000	580,00	31 320,00	
			betonové obrubníky 150/250mm z betonu C30/37-XF4, XC4 do betonového lože C20/25nXF3 opěra O1 sklopený obrubník: 2*2 opěra O2 vlevo: 17.5 opěra O2 vpravo: 32.5 Celkem 54 = 54,000 Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
90	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	108,200	140,00	15 148,00	
			Spára šířky 15mm hloubky 40mm podél římsy na mostě 2*14.4m napojení nového krytu na stávající: 3+3+4.4m podélná spára osou komunikace napojení nového a stávajícího: 61m nad rubem stojek: 2*4 Celkem 108,2 = 108,200 Položka zahrnuje: - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x					
91	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK	M3	0,065	228 000,00	14 820,00	
			Spára šířky 15mm hloubky 40mm podél římsy na mostě (2*14.4)*0.015*0.04 napojení nového krytu na stávající: (3+3+4.4)*0.015*0.04 podélná spára osou komunikace napojení nového a stávajícího: 61*0.015*0.04 nad rubem stojek: (2*4)*0.015*0.04 Celkem 0,065 = 0,065 Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnící profil					
92	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	8,000	2 970,00	23 760,00	
			komplet odvodňovače celoplošné izolace vč. svodů - celkem - 8 Celkem 8 = 8,000					

Položka zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení
- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu
- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření
- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav
- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení
- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)
- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření
- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy
- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem
- provedení odborné prohlídky, je-li požadována

Položka nezahrnuje:

- x



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 3187 Lávk a 02-M-02-STEN - Pod Černou stezkou, Broumov
Rozpočet: SO 201.3 PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

SO 201.3 625 807,10

Pof. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	Všeobecné konstrukce a práce				10 000,00	
1	03350		SLUŽBY ZAJIŠTÚJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	
			Zahrnuje vyřízení a projednání s dotčenými orgány - stanovisko ke stanovení přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích a stanovisko ke zvláštnímu užívání pozemní komunikace. Včetně případné aktualizace návrhu DIO.					
			Položka zahrnuje: - objednatel pvolené náklady na služby pro zhotovitele					
			Položka nezahrnuje: - x					
		1	Zemní práce				27 584,55	
2	11316	R	ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCÚ	M3	19,845	1 390,00	27 584,55	
			odstranění provizorního rozšíření komunikace během výstavby - komplet včetně úpravy terénu do původního stavu					
			panel 3*1.5*0.21					
			Celkem 19,845 = 19,845					
			Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.					
			Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vyazuje 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).					
			jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
		5	Komunikace				218 862,00	
3	58303	R	KRYT ZE SILNIČNÍCH DÍLCÚ (PANELÚ) TL 210MM	M2	94,500	2 316,00	218 862,00	
			zřízení provizorního rozšíření komunikace během výstavby - komplet včetně přípravy podloží					
			panel 3*1.5*0.21					
			Celkem 94,5 = 94,500					
			Položka zahrnuje: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar					
			- očištění podkladu					
			- uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar					
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak					
			Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
			- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
		9	Ostatní konstrukce a práce				369 360,55	
4	914132	R	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	6,000	34,50	207,00	
			Včetně dodání, montáže, přemístění					
			Komplet sestava: značka, sloupek, upevňovací konstrukce - podkladní deska a spojky.					
			Soustava svislých dopravních značek v prostoru staveniště, které se nebudou v rámci stavby přemísťovat.					
			přepoklad doby výstavby 10 měsíců					
			Značky - 2xA15, 2xA10, 2xC4b					
			Celkem 6 = 6,000					
			Položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky					
			- osazení a montáž značky na místě určeném projektem					
			- nutnou opravu poškozených částí					
			Položka nezahrnuje: - dodávku značky					
5	914133	R	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	34,50	207,00	
			Komplet sestava: značka, sloupek, upevňovací konstrukce - podkladní deska a spojky.					
			Soustava svislých dopravních značek v prostoru staveniště, které se nebudou v rámci stavby přemísťovat.					
			Značky - 2xA15, 2xA10, 2xC4b					
			Celkem 6 = 6,000					
			Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
			Položka nezahrnuje: - x					
6	914139	R	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 080,000	9,20	9 936,00	
			Pouze pronájem na danou stavbu.					
			6 měsíců 6*30*6=1080					
			Celkem 1080 = 1080,000					
			Položka zahrnuje: - sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení					
			Položka nezahrnuje: - x					
			Způsob měření: - počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití					
7	914432	R	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	2,000	40,25	80,50	
			Včetně dodání, montáže, přemístění					
			Komplet sestava: značka, sloupek, upevňovací konstrukce - podkladní deska a spojky.					
			Soustava svislých dopravních značek v prostoru staveniště, které se nebudou v rámci stavby přemísťovat.					
			přepoklad doby výstavby 10 měsíců					

			Položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - dodávku značky					
8	914433	R	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TRŽ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	34,50	69,00	
			Komplet sestava: značka, sloupek, upevňovací konstrukce - podkladní deska a spojky. Soustava svislých dopravních značek v prostoru staveniště, které se nebudou v rámci stavby přemisťovat. Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x					
9	914439	R	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TRŽ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	360,000	17,25	6 210,00	
			Pouze pronájem na danou stavbu. <i>6měsíců 2*30*6=360</i> <i>Celkem 360 = 360,000</i> Položka zahrnuje: - sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití					
10	915111	R	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	3,000	287,50	862,50	
			zřízení provizorního vodorovného značení oranžové barvy <i>2*0.5*3</i> <i>Celkem 3 = 3,000</i> Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha					
11	915112	R	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ	M2	3,000	228,85	686,55	
			odstranění provizorního vodorovného značení oranžové barvy Položka zahrnuje: - odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) - odklizení vzniklé suti Položka nezahrnuje: - x					
12	916122	R	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	92,00	184,00	
			Včetně dodání, montáže, přemístění Komplet sestava <i>Celkem - 2 = 2 [A]</i> <i>Celkem 2 = 2,000</i> Položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce - náhradu zničených nebo ztracených kusů - nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie Položka nezahrnuje: - x					
13	916123	R	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	57,50	115,00	
			Včetně dodání, montáže, přemístění Komplet sestava <i>Celkem - 2 = 2 [A]</i> <i>Celkem 2 = 2,000</i> Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x					
14	916129	R	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	360,000	86,25	31 050,00	
			Pouze pronájem na danou stavbu. <i>6měsíců 2*30*6=360</i> <i>Celkem 360 = 360,000</i> Položka zahrnuje: - sazbu za pronájem zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - součin počtu zařízení a počtu dní použití.					
15	916151	R	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DOD A MONTÁŽ	KUS	1,000	678,50	678,50	
			Včetně dodání, montáže, přemístění Komplet sestava Položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení - osazení (souprava zahrnuje 2 semaforey) - údržbu po celou dobu trvání funkce - náhradu zničených nebo ztracených kusů - nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie Položka nezahrnuje: - x					
16	916153	R	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	678,50	678,50	
			demontáž komplet sestava Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x					
17	916159	R	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	KSDEN	180,000	552,00	99 360,00	
			Pouze pronájem na danou stavbu. <i>6měsíců 30*6=180</i> <i>Celkem 180 = 180,000</i>					

			Položka zahrnuje: - sazbu za pronájem zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - součin počtu zařízení a počtu dní použití.					
18	916681	R	DOČASNÁ SVODIDLA, ÚROVEŇ ZADRŽENÍ T2 - DOD A MONTÁŽ	M	48,000	500,00	24 000,00	
			zřízení provizorního betonového svodidla - komplet Položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce - náhradu zničených nebo ztracených kusů - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - x					
19	916683	R	DOČASNÁ SVODIDLA, ÚROVEŇ ZADRŽENÍ T2 - DEMONTÁŽ	M	48,000	500,00	24 000,00	
			demontáž provizorního betonového svodidla - komplet Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x					
20	916689	R	DOČASNÁ SVODIDLA, ÚROVEŇ ZADRŽENÍ T2 - NÁJEMNÉ	MDEN	8 640,000	10,50	90 720,00	
			Pouze pronájem na danou stavbu. <i>6měsíců 48*30*6=8640</i> <i>Celkem 8640 = 8640,000</i> Položka zahrnuje: - sazbu za pronájem zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.					
21	916812	R	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	M	72,000	40,25	2 898,00	
			zřízení provizorního oplocení kolem stavby+koridor pro chodce <i>58*2*4+6</i> <i>Celkem 72 = 72,000</i> Položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce - náhradu zničených nebo ztracených kusů - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - x					
22	916813	R	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ	M	72,000	40,25	2 898,00	
			demontáž provizorního oplocení kolem stavby+koridoru pro chodce <i>58*2*4+6</i> <i>Celkem 72 = 72,000</i> Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x					
23	916819	R	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - NÁJEMNÉ	MDEN	12 960,000	5,75	74 520,00	
			Pouze pronájem na danou stavbu. <i>6měsíců 30*6=180</i> <i>Celkem 12960 = 12960,000</i> Položka zahrnuje: - sazbu za pronájem zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - součin počtu zařízení a počtu dní použití.					

Lávka 02-M-02-STEN - Pod Černou stezkou, Broumov III

PŘEDBĚŽNÝ HARMONOGRAM

[illegible]

Dle SoD:
Datum zahájení díla:
Zahájení prací (převzetí staveniště):
Zimní pauza (přerušení realizace):
Termín dokončení prací:
Termín vyklizení staveniště:
Doba realizace díla:

dle podpisu smlouvy
01.10.2025
14.12.2025 - 28.2.2026
30.06.2026
30.06.2026 nejzaší termín dle potřeby obce
9 měsíců od převzetí staveniště dle SoD

01.10.2025

14.12.2025 - 28.2.2026

30.06.2026

30.06.2026 nejzaší termín dle potřeby obce

9 měsíců od převzetí staveniště dle SoD

Harmonogram je pouze orientační, zpřesnění bude provedeno po vypracování RDS a VTD.