

Smlouva o dílo č. OR/20/21910

na zhotovení díla

„Modernizace mostu ev. č. 358-015 - Litomyšl“

Veřejná zakázka P20V00000093

Smluvní strany

1. Objednatel: **Pardubický kraj**
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice
zastoupen: **JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D.**, hejtmanem
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
Ing. Veronika Višková nebo **Ing. Jiří Kunt, Ph.D.** nebo **Ing. Vladimír Metelka**
Osoby oprávněné k zápisům a podepisování ve stavebním deníku:
Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo **Ing. Vladimír Metelka**
nebo technický dozor objednatele
Osoby oprávněné k předání staveniště:
Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo **Ing. Vladimír Metelka**
Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:
Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo **Ing. Vladimír Metelka**
Bankovní spojení: **ČSOB a.s.**
č. ú.: **220430336/0300**
IČ: 708 92 822
DIČ: CZ70892822, neplátce DPH
2. Zhotovitel: **„Společnost most Litomyšl“**
se sídlem: Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí
- Vedoucí společník: **MADOS MT s.r.o.**
se sídlem: Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí
zastoupen: **Ing. Ivo Muthsam**, jednatel společnosti
IČ: 25297899
DIČ: CZ25297899
zápis v OR: u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 13982
- Druhý společník: **SaM silnice a mosty Litomyšl a.s.**
se sídlem: Sokolovská 94, Nedošín, 570 01 Litomyšl
zastoupen: **Bc. Libor Kabele**, člen představenstva
Ing. Irena Andršová, členka představenstva
IČ: 25274104
DIČ: CZ25274104
zápis v OR: u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 1633
- Bankovní spojení: **Komerční banka a.s.**
č. ú.: **19-8575810297/0100**
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
[redacted] výrobní ředitel **MADOS MT s.r.o.**
[redacted], **SaM silnice a mosty Litomyšl a.s.**
- Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:
[redacted] výrobní ředitel **MADOS MT s.r.o.**

██████████ stavbyvedoucí **MADOS MT s.r.o.**
██████████ **SaM silnice a mosty Litomyšl a.s.**
██████████ stavbyvedoucí **SaM silnice a mosty Litomyšl a.s.**

Osoby oprávněné k převzetí staveniště:

██████████ výrobní ředitel **MADOS MT s.r.o.**
██████████ stavbyvedoucí **MADOS MT s.r.o.**
██████████ **SaM silnice a mosty Litomyšl a.s.**
██████████ stavbyvedoucí **SaM silnice a mosty Litomyšl a.s.**

Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:

██████████ výrobní ředitel **MADOS MT s.r.o.**
██████████ stavbyvedoucí **MADOS MT s.r.o.**
██████████ **SaM silnice a mosty Litomyšl a.s.**
██████████ stavbyvedoucí **SaM silnice a mosty Litomyšl a.s.**

Objednatel jako zadavatel veřejné zakázky „**Modernizace mostu ev. č. 358-015 - Litomyšl**“ a zhotovitel jako vybraný dodavatel uzavírají tuto Smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“), kterou se zhotovitel zavazuje řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí provést pro objednatele dílo dle podmínek této Smlouvy a jejích příloh a objednatel se zavazuje za podmínek této Smlouvy dílo převzít a zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu za jeho provedení.

Článek I. **Předmět díla**

1. Předmětem díla je zhotovení stavby „**Modernizace mostu ev. č. 358-015 - Litomyšl**“.
2. Stavba bude provedena v rozsahu definovaném projektovou dokumentací s názvem „**Modernizace mostu ev.č. 358-015 - Litomyšl**“ zpracované společností **BENING s.r.o.**, se sídlem Benešov u Semil 7, PSČ 512 06, IČ: 04773039 a podle podmínek stavebního povolení ze dne 4. 10. 2019 pod č. j. MěÚ Litomyšl 088856/2019, které vydal Městský úřad Litomyšl, odbor výstavby a územního plánování.

Provedení díla zahrnuje zejména tyto činnosti:

- vytýčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami a ověření výsledku vytýčení úředně oprávněnými zeměměřičskými inženýry,
- zajištění zázemí pro technický dozor investora (TDI), autorský dozor projektanta (AD) a koordinátora BOZP na staveništi,
- řízení stavebních a technologických prací,
- obstarání a přepravu dodávek a montážního zařízení,
- vedení stavebního deníku,
- stavební práce,
- montážní práce,
- provádění průběžných testů a komplexních zkoušek dle plánu řízení a kontroly jakosti a v souladu se Smlouvou,
- získání potřebných protokolů, povolení, potvrzení, schválení a podobně,
- činnost odpovědného geodeta,
- součinnost při kolaudaci stavby,
- odstraňování vad v záruční době,
- zpracování Dokumentace skutečného provedení díla,

- zaměření stavby v JTSK, výškovém systému Balt po vyrovnání a návrhu oddělovacího geometrického plánu ověřeného katastrálním úřadem.

3. Rozsah díla je tedy dán uvedenou projektovou dokumentací, vydaným povolením stavebního úřadu a rovněž soupisem prací s výkazem výměr, který je přílohou této smlouvy.

Článek II. **Cena díla**

1. Cena, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli za řádně provedené dílo, činí dle dohody smluvních stran

10 533 659,67 Kč bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH při sazbě 21 % činí 2 212 068,53 Kč

Cena včetně DPH činí 12 745 728,20 Kč

Uvedená smluvní cena je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla. DPH bude fakturována podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, platného a účinného ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

Smluvní strany ujednávají, že při změně sazby DPH se cena díla včetně DPH navyšuje/snižuje v souladu s touto změnou sazby.

Cena je stanovena podle položkového rozpočtu (Soupisu prací, dodávek a služeb s Výkazem výměr), ve kterém zhotovitel uvedl jednotkové ceny všech položek a tyto vztáhl na objednatel vymezené množství stavebních prací, dodávek a služeb. Zhotovitel nenese odpovědnost za případnou neúplnost soupisu prací nebo projektové dokumentace jako celku.

2. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli výše uvedenou smluvní cenu na základě zhotovitelem uplatněných dílčích daňových dokladů/faktur a konečného daňového dokladu/faktury, které budou mít stanovené náležitosti podle této Smlouvy a podle Obchodních podmínek.
3. Lhůta splatnosti daňových dokladů/faktur je 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení daňového dokladu/faktury včetně jejich příloh, odsouhlaseného smluvními stranami, objednateli. Smluvní strany berou na vědomí, že poskytovatel dotace může lhůtu splatnosti závazně stanovit jinak.
4. Nebude-li na faktuře uvedeno jinak, bude objednatel platit fakturovanou částku vždy na ten účet zhotovitele, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle ust. § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o DPH. Jestliže bude na faktuře uveden jiný účet zhotovitele než takto zveřejněný, bere zhotovitel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na uvedený účet pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje zhotovitele.
5. Pokud je v okamžiku fakturace o zhotoviteli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem a vzniká tak ručení dle ust. § 109 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, bere zhotovitel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na účet zhotovitele pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje zhotovitele.

Článek III.
Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění

1. Staveniště bude zhotoviteli předáno dne **3. 8. 2020**.
2. Stavební práce budou zahájeny (tj. první práce směřující k provedení stavby podle projektové dokumentace budou započaty) do **7 dní** ode dne předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje dokončit sjednané práce a zároveň předat předmět díla mimo *zaměření stavby v JTSK, výškovém systému Balt po vyrovnání a návrhu oddělovacího geometrického plánu ověřeného katastrálním úřadem* dle čl. I. Smlouvy objednateli nejpozději do **100 kalendářních dnů od předání staveniště**. Zaměření stavby v JTSK, výškovém systému Balt po vyrovnání a návrh oddělovacího geometrického plánu ověřeného katastrálním úřadem předá zhotovitel objednateli nejpozději do **90 kalendářních dnů** po předání dokončené stavby. Dílo dle této smlouvy se má za dokončené po předání všech dokladů dle čl. I Smlouvy.
4. Případně-li den dokončení plnění na sobotu, neděli nebo svátek, má se za to, že dílo bylo dokončeno včas, dojde-li k jeho převzetí objednatelem v nejbližší následující pracovní den.
5. Zhotovitel není oprávněn předmět díla předat před sjednanou dobou, pokud k tomu objednatel neudělí písemný souhlas. Osobou oprávněnou k udělení souhlasu s předčasným plněním je osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických.
6. Místem plnění je most ev.č. 358-015 včetně přilehlých úseků vozovky na silnici II/358 v extravilánu města Litomyšl západně od Litomyšle.
7. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu realizace díla - tedy od předání staveniště do převzetí řádně dokončeného díla (vč. všech dokladů) objednatelem - bude mít uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s pojistným plněním ve výši nejméně **10 mil. Kč**. Zhotovitel je povinen prokázat existenci pojištění objednateli před podpisem této Smlouvy; dále pak v průběhu realizace díla vždy na žádost objednatele, a to nejpozději do 3 dnů od požádání.
8. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **1 %** ze smluvní ceny díla za případ porušení smluvní povinnosti mít po celou dobu realizace předmětu díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu, zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám dle Smlouvy, a dále rovněž v případě nesplnění povinnosti předložit objednateli platnou a účinnou pojistnou smlouvu do 14 dnů od požádání dle předchozího bodu. Smluvní strany se dále dohodly, že objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že zhotovitel neprokáže objednateli, že má po celou dobu realizace díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu dle předchozího bodu.
9. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele prokázat, že osoby odpovědné za vedení stavby, které zhotovitel deklaroval v nabídce do veřejné zakázky, na jejímž základě je tato Smlouva uzavřena, se na jejím plnění skutečně podílejí. Případná záměna nebo nahrazení těchto osob se přiměřeně řídí postupem pro změnu poddodavatele.
10. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel uplatní předmět díla k financování z dotačních prostředků **Integrovaného regionálního operačního programu**. Vybrané povinnosti z toho plynoucí a odkaz na úplné znění podmínek operačního programu je v příloze č. 4 této smlouvy.
11. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržet podmínky a splnit povinnosti vyplývající z majetkoprávních smluv uzavřených objednatelem při přípravě stavby, tak jak jsou uvedeny v příloze č. 5 této smlouvy.

Článek IV. **Finanční zajištění závazků zhotovitele**

1. Zhotovitel se zavazuje zajistit ve prospěch objednatele vystavení následujících zajišťovacích institutů:
 - a) záruky zajišťující nároky objednatele na řádnou realizaci díla podle podmínek stanovených touto smlouvou (dále též jen „záruka na realizaci“),
 - b) záruky zajišťující nároky objednatele plynoucí z této smlouvy v záruční době, zejména ze zhotovitelem poskytnuté záruky na dílo (dále též jen „záruka v záruční době“),a to za podmínek a v minimálním standardu specifikovaném níže.
2. Objednatel přijme tyto záruky formou bankovní záruky nebo pojištění záruky (dále též společně jako „finanční záruka“). Není-li v konkrétním případě výslovně uvedeno jinak, rozumí se finanční zárukou jak záruka podle bodu 1. písm. a), tak i záruka podle bodu 1. písm. b).
3. Finanční záruku objednatel vyžaduje za účelem zajištění svých případných pohledávek za zhotovitelem. Oprávnění čerpat bankovní záruku vzniká objednateli zejména, má-li za zhotovitelem pohledávky z titulu
 - splatné smluvní pokuty,
 - nákladů nezbytných k odstranění vad díla, neodstranil-li je zhotovitel včas vlastním nákladem,
 - nákladů náhradního zhotovitele,
 - škod způsobených plněním zhotovitele v rozporu se smlouvou,
 - jakéhokoli neuspokojeného závazku zhotovitele vůči objednateli, nebo
 - náhrady vadného plnění zhotovitele dle vyčíslení objednatele,a to vždy do plné výše takové pohledávky.
4. Objednatel přijme pouze takovou finanční záruku, která bude zhotoviteli vystavena
 - a) společností licencovanou ve smyslu části druhé zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „banka“) v případě bankovní záruky; nebo
 - b) provozovatelem pojišťovací činnosti s příslušným oprávněním ve smyslu části druhé zákona č. 277/2009 Sb., o pojišťovnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „pojišťovna“) v případě pojištění záruky.
5. Vystavení finanční záruky doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou nebo pojišťovnou ve prospěch objednatele jako oprávněného, a to
 - a) v případě záruky na realizaci před uzavřením této smlouvy (viz zadávací podmínky veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena);
 - b) v případě záruky v záruční době nejpozději ke dni začátku běhu záruční doby (tj. dni podpisu protokolu o konečném převzetí díla bez vad a nedodělků).Objednatel akceptuje záruční listiny v listinné i elektronické podobě. Zhotovitel bere na vědomí, že na možnost předložení listinné záruky na realizaci se mohou vztahovat omezení plynoucí ze zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
6. Finanční záruka musí být výslovně vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, zejména bez možnosti banky nebo pojišťovny uplatnit jakékoliv námitky a bez nutnosti výzvy věřitele (objednatele) dané dlužníkovi (zhotoviteli) k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti zhotovitele stanovené touto smlouvou, přičemž banka nebo pojišťovna je povinna plnit bez námitek a na první výzvu objednatele jako oprávněného.
7. Finanční záruky musí být vystaveny nejméně v těchto parametrech:
 - a) záruka na realizaci musí být vystavena v částce nejméně 5 % smluvní ceny díla uvedené v čl. II této smlouvy a její platnost (možnost uplatnění objednatelem) nesmí skončit dříve než 30 dnů po termínu dokončení díla vyplývajícím z této smlouvy;
 - b) záruka v záruční době musí být vystavena v částce nejméně 5 % smluvní ceny díla uvedené v čl. II této smlouvy a její platnost (možnost uplatnění objednatelem) nesmí

skončit dříve než 15 dnů po vypršení záruční doby díla. To neplatí v případě, že banka nebo pojišťovna zhotovitele nevystavuje finanční záruky v trvání delším než 5 let. Zhotovitel je v takovém případě oprávněn předložit finanční záruku s platností 5 let společně se svým čestným prohlášením, že záruku podle věty první tohoto ustanovení není možné u vystavující banky nebo pojišťovny obstarat, a tuto záruku je povinen upravit (ve smyslu bodu 8.) nejpozději do 2 měsíců od jejího předání objednateli tak, aby vyhověla podmínkám věty první.

8. V případě změn parametrů smlouvy rozhodných pro podmínky záruky (např. navýšení smluvní ceny, prodloužení termínu realizace, prodloužení záruční doby) je zhotovitel povinen zajistit upravení finanční záruky tak, aby i po těchto změnách byla v souladu s výše stanovenými minimálními požadavky. Zhotovitel se zavazuje doručit objednateli doklad o příslušné úpravě finanční záruky (např. novou záruku, dodatečnou záruku nebo dodatek stávající záruky) nejpozději do 15 dnů ode dne účinnosti změny smlouvy, jež tuto potřebu vyvolala, vždy však nejpozději do uplynutí doby platnosti stávající záruky. Povinnost upravení záruky však nevzniká v případě, jsou-li změny rozhodných parametrů marginální; za takové se považují zejména celkové navýšení smluvní ceny o méně než 3 % nebo prodloužení rozhodného termínu o méně než 10 dnů.
9. Nepředložení vyhovující finanční záruky v termínu stanovaném touto smlouvou, jakož i prodlení se zajištěním úpravy záruky se považuje za podstatné porušení smlouvy zhotovitelem. Objednatel je v takovém případě oprávněn stávající finanční záruku čerpat až do její plné výše a takto získané prostředky použít jako zádržné k účelům uvedeným v bodě 3. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 % hodnoty příslušné záruky stanovené podle bodu 7. za každý den prodlení s předložením vyhovující finanční záruky.
10. Uplatní-li objednatel právo na plnění z finanční záruky, oznámí tuto skutečnost (včetně výše čerpaného plnění) bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli. V případě, že se čerpáním záruky zajištěná částka snižuje, je zhotovitel povinen provést úpravu záruky do minimální požadované úrovně stanovené v bodu 7. Ustanovení bodu 8. se (s výjimkou poslední věty) v tomto případě užije obdobně; lhůta pro doručení upravené záruky začíná běžet od doručení oznámení o jejím čerpání.
11. Objednatel vrátí zhotoviteli originál záruky v listinné podobě, a to buď osobním předáním zástupci zhotovitele, nebo odesláním na korespondenční adresu po splnění podmínek uvedených níže. Vrácení záruky v elektronické podobě (zahrnující např. prohlášení o zániku nebo neexistenci nároků zajištěných zárukou) učiní objednatel pouze k písemné žádosti zhotovitele po splnění podmínek uvedených níže.
 - a) Záruku za realizaci vrátí objednatel zhotoviteli do 30 dnů od té z následujících skutečností, která nastane nejpozději:
 - dne podpisu protokolu o předání a převzetí stavby bez vad a nedodělků, příp. dne podpisu protokolu o odstranění vad a nedodělků, kterým se končí realizace díla;
 - dne, kdy byly veškeré nároky objednatele zajištěné bankovní zárukou na realizaci uspokojeny; nebo
 - dne předání vyhovující záruky v záruční době.
 - b) Záruku v záruční době vrátí objednatel zhotoviteli do 30 dnů od té z následujících skutečností, která nastane později:
 - uplynutí záruční doby, nebyly-li v této době objednatelem uplatněny nároky z vad plnění, příp. tyto nároky byly před uplynutím záruční doby plně uspokojeny; nebo
 - dne podpisu protokolu o odstranění vad po uplynutí záruční doby v případě takových vad, k jejichž odstranění byl zhotovitel objednatelem v záruční době vyzván a které odstranil po uplynutí záruční doby.

Po splnění podmínek pro vrácení záruky vyplatí objednatel zhotoviteli bez zbytečného odkladu případné zbylé zádržné, došlo-li k jeho užití, na účet zhotovitele uvedený v hlavičce smlouvy. Smluvní strany ujednávají, že případné úroky ze zádržného jsou příjmem objednatele.

12. Ve výjimečných případech může objednatel na odůvodněnou žádost zhotovitele připustit nahrazení finanční záruky složením jistoty na svůj účet; podmínky složení jistoty budou v takovém případě upraveny samostatnou dohodou smluvních stran. Pro vyloučení pochybnosti ujednávají smluvní strany, že toto ustanovení nezakládá nárok zhotovitele na uzavření takové dohody.

Článek V. Součásti smlouvy

Následující přílohy tvoří nedílnou součást této Smlouvy:

- Příloha č. 1 – Obchodní podmínky pro stavební práce
- Příloha č. 2 – Oceněné Soupisy stavebních prací s Výkazem výměr
- Příloha č. 3 – Harmonogram realizace díla
- Příloha č. 4 – Povinnosti zhotovitele stavby vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na přípravě a realizaci projektů v rámci Integrovaného regionálního operačního programu
- Příloha č. 5 – Požadavky vlastníků pozemků dotčených stavbou, vyplývající z uzavřených smluv

Článek VI. Závěrečná ustanovení

1. Příslušná dokumentace nezbytná k provádění díla byla součástí zadávací dokumentace veřejné zakázky, na základě které byla uzavřena tato smlouva. V listinné formě bude objednatelům předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.
2. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení smlouvy o institutech zajištění nebo utvrzení dluhu (zejména ujednání o finanční záruce) z této smlouvy nezanikají odstoupením od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran.
3. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podepsání poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani devadesátý den od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku.
4. S ohledem na povinnosti plynoucí ze zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv ujednávají smluvní strany, že tuto smlouvu odešle ke zveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR bezprostředně po jejím uzavření objednatel. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplní znaky obchodního tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku.
5. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Osobní údaje uvedené v této smlouvě, budou použity výhradně pro účely plnění této smlouvy nebo při plnění zákonem stanovených povinností. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou dostupné na oficiálních stránkách Pardubického kraje www.pardubickykraj.cz/gdpr.
6. Změny této smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. To neplatí v případě údajů uvedených v záhlaví smlouvy (např. kontaktních údajů smluvních stran, jednajících osob nebo bankovního spojení). Takové změny je ta smluvní strana, u které nastaly, povinna písemně oznámit druhé, a to nejpozději do 10 dnů ode dne, kdy k příslušné změně došlo.

7. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným.
8. Veškeré spory vzniklé z této smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
9. Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, každého s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel vyhotovení dvě.
10. Smluvní strany stvrzují, že si smlouvu přečetly, její obsah a obsah příloh podrobně znají a souhlasí s ní. Smluvní strany prohlašují, že se smlouvou cítí být vázány, že ustanovení smlouvy jim jsou jasná a že tato byla uzavřena určitě, vážně a srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoli za nápadně nevýhodných podmínek nebo v tísní, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.
11. Návrh smlouvy byl projednán na jednání Rady Pardubického kraje dne 22. 06. 2020 a schválen usnesením číslo R/2748/20.

V Pardubicích dne: 16. 07. 2020

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Pardubický kraj
JUDr. Martin Netolický, Ph.D.
hejtman

Společnost most Litomyšl
Ing. Ivo Muthsam
jednatel společnosti MADOS MT s.r.o.

Společnost most Litomyšl
Ing. Irena Andršová
členka představenstva
SaM silnice a mosty Litomyšl a.s.

**ke Smlouvě o dílo č. OR/20/21910
Obchodní podmínky pro stavební práce
schválené usnesením Rady Pardubického kraje
č. R/465/17 ze dne 23. 6. 2017**

Preambule

Tyto obchodní podmínky tvoří nedílnou součást smlouvy o dílo a blíže konkretizují, doplňují a vyjasňují práva a povinnosti smluvních stran v souvislosti s prováděním díla. Pojmy zde používané je třeba vykládat ve smyslu, v jakém jsou použity ve smlouvě, podle jejich legálních definic nebo jejich ustáleného významu.

Ustanovení I.

Platební a fakturační podmínky

1. Právo zhotovitele na vystavení dílčího daňového dokladu/faktury, včetně DPH, vzniká dnem podepsání soupisu provedených prací v rozsahu dílčího plnění dle harmonogramu realizace díla oběma smluvními stranami, a to nejvýše jedenkrát za měsíc. Kopie uvedeného soupisu provedených prací bude přílohou dílčího daňového dokladu/faktury. Výše dílčího daňového dokladu/faktury v Kč bude odpovídat součtu oceněných provedených dodávek, prací a služeb. Výše dílčích daňových dokladů/faktur nepřesáhne 90 % ceny díla vč. DPH. Zbývající část ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli na základě konečného daňového dokladu/faktury, ke kterému bude přiložen jak soupis provedených a zároveň fakturovaných prací, tak i rozpis skutečné dosavadní fakturace po stavebních objektech.
2. Zhotovitel je oprávněn fakturovat průběžně i v části přesahující 90 % ceny díla vč. DPH v případě, že předá objednateli bankovní záruku za jeho řádné dokončení na částku odpovídající nejméně 10 % ceny díla vč. DPH se zaručenou platností a účinností až do předání díla bez vad a nedodělků. K převzetí listiny bankovní záruky podle tohoto ustanovení je na straně objednatele oprávněna osoba jednající ve věcech technických dle smlouvy. Do hodnoty bankovní záruky podle tohoto ustanovení se nezapočítává bankovní záruka podle smlouvy, byla-li požadována. Stejně tak bankovní záruka podle tohoto ustanovení nenahrazuje kteroukoli z bankovních záruk podle smlouvy.
3. Právo zhotovitele na vystavení konečného daňového dokladu/faktury vzniká až po podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami, a to bez vad a nedodělků, anebo po podpisu protokolu o odstranění všech vytknutých vad při převjímce díla.
4. Součet plateb za předmět díla nesmí po celou dobu platnosti smlouvy překročit smluvní cenu díla.
5. Daňové doklady/faktury budou adresovány:
Pardubický kraj
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice
6. Daňové doklady/faktury budou splňovat náležitosti daňového dokladu/faktury v souladu s právními předpisy a zvyklostmi. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli bez zaplacení daňový doklad/fakturu, který nemá požadované náležitosti nebo vykazuje jiné vady. Současně s vrácením daňového dokladu/faktury sdělí objednatel zhotoviteli důvody vrácení. V závislosti na povaze vady je zhotovitel povinen daňový doklad/fakturu včetně jeho příloh opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením daňového dokladu/faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti daňového dokladu/faktury. Nová lhůta splatnosti začíná běžet ode dne doručení objednateli opraveného nebo nově

vyhotoveného daňového dokladu/faktury s příslušnými náležitostmi, splňující podmínky smlouvy.

7. U akcí evidovaných v systému ISPROFIN je den 8. 12., u ostatních akcí je den 20. 12., posledním dnem, ve kterém je garantováno proplacení prokazatelně doručených faktur v příslušném kalendářním roce.
8. Úhradou se rozumí odepsání fakturované částky z účtu objednatele.

Ustanovení II.

Podmínky pro změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci

1. Pokud má zhotovitel v úmyslu provést změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je povinen tento úmysl bez zbytečného odkladu oznámit objednateli a zároveň je povinen předložit objednateli doklady prokazující splnění kvalifikace novým poddodavatelem ve stejném rozsahu, v jakém byla prokazována prostřednictvím poddodavatele v rámci zadávacího řízení, a smlouvu uzavřenou s poddodavatelem dle § 83 zákona o zadávání veřejných zakázek.
2. Změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel oprávněn provést pouze výjimečně, v odůvodněných případech, a to po předchozím písemném souhlasu objednatele.

Ustanovení III.

Zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací, postup při kontrole konstrukcí, které budou dalším postupem zakryty a stanovení organizace kontrolních dnů

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla prostřednictvím pověřených osob, zejména osobami oprávněnými jednat ve věcech technických, technickým dozorem objednatele a autorským dozorem objednatele. Zhotovitel je povinen pověřeným osobám nebo jejich zástupcům umožnit v průběhu realizace smlouvy kontrolu a vyzkoušení díla a jakékoliv jeho části, včetně dodávek, prací, služeb, výkresů a dokumentace, aby se mohli ujistit, že jsou v souladu se smlouvou.
2. Do 30 dnů po uzavření smlouvy předá zhotovitel ke schválení objednateli návrh plánu řízení a kontroly jakosti, který se po schválení objednatelem stává plánem řízení a kontroly jakosti. Objednatelem schválený plán řízení a kontroly jakosti může zhotovitel měnit jen s písemným souhlasem objednatele. Kontrola a zkoušky díla se budou provádět v souladu s plánem jakosti. Při předání předmětu díla objednateli předá zhotovitel mimo jiné i vyplněný plán řízení a kontroly jakosti.
3. Návrh plánu řízení a kontroly jakosti musí mimo jiné obsahovat rozsah, obsah a metodiku jednotlivých zkoušek nebo kontrol, termíny provádění v souladu s harmonogramem realizace díla a minimální lhůty pro informování objednatele před provedením kontroly nebo zkoušky. V závislosti na konkrétních podmínkách je kromě toho třeba v návrhu plánu řízení a kontroly jakosti řešit i otázku vzorků podléhajících zkouškám nebo kontrolám. Zvláštní pozornost musí být také věnována kontrole zakrývaných či zneprístupňovaných částí dodávek nebo prací, zde musí být podrobně popsán postup jejich kontrol včetně organizačních opatření zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen vyhovět žádosti objednatele o provedení jakékoliv zkoušky nebo kontroly nad rámec plánu řízení a kontroly jakosti, a tuto kontrolu umožnit do 3 dnů.

Taková zkouška proběhne na náklady objednatele. Zhotovitel je povinen požadovanou zkoušku strpět.

5. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, nejpozději však 7 dní předem, o připravované kontrole nebo zkoušce tak, aby se jí objednatel mohl zúčastnit. Nesplní-li zhotovitel tuto informační povinnost vůči objednateli a kontrola/zkouška proběhne bez účasti zástupců objednatele, pak je zhotovitel povinen na vlastní náklady provést tuto kontrolu/zkoušku za účasti zástupců objednatele, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
6. Zhotovitel je dále povinen vyzvat objednatele k prověření všech prací, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva musí být objednateli doručena písemně nejméně 3 pracovní dny předem. V případě, že se objednatel v této lhůtě nedostaví, ačkoli byl řádně vyzván, a bude-li následně požadovat odkrytí nebo zpřístupnění takových prací, je povinností zhotovitele takové odkrytí či zpřístupnění provést. Náklady dodatečného odkrytí nebo zpřístupnění nese objednatel, neprokáže-li se, že zhotovitel porušil své povinnosti při řádném provádění díla nebo části díla nebo nesplnil povinnost vyzvat objednatele stanovenou v tomto odstavci.
7. Pokud by jakákoliv kontrolovaná nebo zkoušená část díla včetně prací, služeb a dodávek nevyhovovala specifikacím dle smlouvy, má objednatel právo takovou část díla, práci, službu nebo dodávku odmítnout a požadovat po zhotoviteli buď nové nezávadné plnění nebo bezúplatné provedení veškerých potřebných změn nebo úprav. Zhotovitel v tomto případě ponese i veškeré náklady a výdaje objednatele.
8. Jakákoli v tomto článku výše uvedená služba, práce nebo dodávka není změnou díla a zhotovitel z toho důvodu nemůže měnit termín dokončení díla ani výslednou cenu díla.
9. Zhotovitel bude objednateli předávat bez odkladu, nejpozději ve lhůtě 7 dnů, příslušná osvědčení o jakosti a podrobné písemné zprávy o výsledcích všech provedených zkoušek nebo kontrol.
10. Veškeré náklady s těmito zkouškami a kontrolami, včetně nákladů na opakování kontrol nebo zkoušek a zabezpečení těchto činností, vyvolané takovými službami, pracemi nebo dodávkami a včetně nákladů vyvolaných náhradou částí zničených během zkoušek, hradí zhotovitel a jsou zahrnuty v ceně díla.
11. Žádné z výše uvedených ustanovení v žádném případě nezprošťuje zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky, jakost, záruky či za jiné závazky podle smlouvy.
12. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel prostřednictvím technického dozoru investora kontrolní dny, v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně.

Ustanovení IV.

Předání a převzetí staveniště a bezpečnost na něm

1. Pro účely plnění smlouvy předá objednatel zhotoviteli staveniště, tj. fyzicky zpřístupní pozemky a/nebo objekty vymezené k provádění stavby v projektové dokumentaci zhotoviteli pro účely zřízení zařízení staveniště a přípravu zahájení stavebních prací za následujících podmínek:
 - (a) O předání se sepiše protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami nebo osobami oprávněnými k předání staveniště;
 - (b) Zhotovitel prověří staveniště a seznámí se podrobně se všemi údaji a jinou dokumentací, které tvoří součást smlouvy. Je-li to žádoucí pro řádné splnění smlouvy, zhotovitel prověří staveniště a posoudí jeho stav včetně existujících podzemních a nadzemních konstrukcí, budov, zařízení, systémů a jejich stav;

- (c) V případě nedodržení termínu předání staveniště zhotoviteli se o dobu prodlení s předáním staveniště posouvá i termín pro dokončení a předání díla.
2. Plochy, které bude zhotovitel používat, viditelně označí firemním znakem, nebo názvem své firmy a jménem odpovědného pracovníka s možností telefonického kontaktu.
 3. Zhotovitel před zahájením prací na staveništi poskytne potřebou a účinnou součinnost při vypracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "plán") koordinátorovi BOZP tak, aby tento plán plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. Během prací na stavbě zhotovitel poskytuje podklady a podněty pro aktualizaci plánu.
 4. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za způsobilost staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany od okamžiku jeho převzetí. Odpovídá v plném rozsahu za bezpečnost práce a ochranu zdraví svých zaměstnanců, včetně zaměstnanců poddodavatelů, a za jejich vybavení ochrannými pomůckami. V této souvislosti zejména:
 - (a) zajistí, že jeho zaměstnanci budou označeni firemním označením;
 - (b) plně odpovídá za to, že jeho zaměstnanci budou dodržovat platné předpisy bezpečnosti práce a předpisy v oblasti požární ochrany;
 - (c) odpovídá za každodenní čistotu pracoviště po skončení pracovní činnosti, včetně závěrečného úklidu.
 5. Zhotovitel je povinen seznámit pověřené osoby objednatele, které se budou v souvislosti s prováděním díla nacházet na staveništi, s podmínkami bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Zhotovitel odpovídá za jejich bezpečnost a ochranu zdraví po dobu jejich pobytu na staveništi.
 6. Zhotovitel se zavazuje nevykonávat činnost koordinátora BOZP na staveništi sám, prostřednictvím osob s nimiž jedná ve shodě nebo zaměstnanců svých nebo takových osob. V této souvislosti je zejména povinen informovat objednatele v případě, že koordinátorem BOZP na staveništi bude nebo má být jmenována některá z osob uvedených v první větě tohoto bodu, a to bezodkladně poté, co se o této skutečnosti dozvěděl.

Ustanovení V.

Způsob zabezpečení zařízení staveniště a lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla

1. Objednatel nepožaduje jiné zabezpečení staveniště, než které vyplývá z příslušných obecných norem a právních předpisů.
2. Zhotovitel předá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště nejpozději do 14 dní od předání a převzetí díla. Do tohoto data zhotovitel odstraní ze staveniště všechny zbytky, nečistoty a odpad jakéhokoliv druhu, materiály a zařízení používané pro dočasné účely a opustí staveniště jako celek v čistém a bezpečném stavu.

Ustanovení VI.

Způsob předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 7 dní předem, objednatele písemně vyzvat k převzetí předmětu díla, s tím že objednatel termín převzetí písemně potvrdí. Důkazní břemeno prokazující vyzvání objednatele k převzetí předmětu díla a prokazující

včasnost takové výzvy nese zhotovitel. Předání a převzetí stavby zorganizuje objednatel sám nebo prostřednictvím třetí osoby.

2. Předmět díla je považován za řádně provedený tehdy, došlo-li k včasnému plnění bez vad a nedodělků a došlo-li k předání předmětu díla objednateli v místě plnění, přičemž tyto skutečnosti na základě prohlídky dokončené stavby objednatel v protokolu o předání a převzetí stavby potvrdil.
3. Objednatel může převzít předmět díla s drobnými vadami a nedodělkami, které nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje. Veškeré takové vady budou v protokole o předání a převzetí díla uvedeny a zároveň bude stanovena lhůta pro jejich odstranění. Zhotovitel je povinen vytknuté vady v dohodnuté lhůtě odstranit. Nebudou-li vady odstraněny v této lhůtě, je objednatel oprávněn postupovat obdobně dle ustanovení VII. bod 5. a násl.
4. O předání a převzetí předmětu díla se sepíše protokol o předání a převzetí díla, který podepíše obě smluvní strany, dále též osoba vykonávající technický dozor investora, autorský dozor projektanta, příp. též zástupce uživatele. Každá z uvedených osob má právo vyjadřovat se k zápisu a uvést v něm své stanovisko k předmětu díla nebo procesu jeho předání a převzetí.
5. Jestliže objednatel odmítl předmět díla převzít, neboť při převzetí zjistil, že předmět díla nebyl proveden v souladu se smlouvou, neboť zjištěné vady jsou závažnější povahy, než ojedinělé drobné vady, které nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje, protokol o předání a převzetí díla nemusí podepsat; vždy však do tohoto protokolu zaznamená důvody odmítnutí převzetí.
6. Splnění požadavků obecně závazných předpisů a požadovaných norem u dodaného díla a jeho části prokáže zhotovitel předáním dokladů potřebných k řádnému provozování díla nejpozději v rámci předání a převzetí díla.
7. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávajícího a přejímajícího řízení doklady, odpovídající povaze díla, jako:
 - a) dokumentace skutečného provedení díla v trojím vyhotovení vč. elektronické podoby na CD,
 - b) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě,
 - c) zápisy a výsledky předepsaných měření (radon, CO, apod.),
 - d) zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny, apod.),
 - e) zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - f) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasparty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
 - g) originál(-y) stavebního(-ch) deníku(-ů) a kopie změnových listů,
 - h) provozní řád pro zkušební provoz,
 - i) provozní řád pro trvalý provoz,
 - j) protokol o zaškolení obsluhy.
8. Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
9. Objednatel je oprávněn při přejímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje a s uvedením termínu, do

kdy je požaduje provést. Pokud nutnost takových zkoušek nevyplývá z povahy díla, provádí je zhotovitel za úhradu.

Ustanovení VII.

Záruční doba, odpovědnost za vady

1. Záruční doba činí 60 měsíců ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla bez vad oběma smluvními stranami nebo od odstranění vad, případně nedodělků, pokud bylo dílo převzato s vadami, případně nedodělky, dle těchto obchodních podmínek. Za jakékoliv vady způsobené činností zhotovitele zjištěné v této době odpovídá zhotovitel.
2. Zhotovitel především odpovídá za správnost a úplnost provedení předmětu díla, za správnost a úplnost provedení prací uvedených ve smlouvě, a to podle smlouvy, podle projektové dokumentace, technologických předpisů a postupů, veškerých platných norem a souvisejících platných předpisů. Celé dílo, i každá jeho jednotlivá část, bude prosto jakýchkoliv vad, ať už věcných, právních nebo ostatních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže zejména neodpovídá požadavkům smlouvy, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, objednatel, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.
3. Vady díla zjištěné v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen odstranit na svoje náklady neprodleně. Pokud vzhledem k charakteru vad nemohou být odstraněny neprodleně, tak je zhotovitel povinen vady odstranit bez zbytečného odkladu, tj. nejpozději do 10 pracovních dnů po jejich zjištění, pokud se s objednatel písemně nedohodne na jiné lhůtě.
4. Zhotovitel po uvedené záruční dobu také odpovídá za bezvadnost předmětu díla, tj. odpovídá za všechny vlastnosti, které má mít předmět díla zejména dle smlouvy, jednotlivých požadavků a pokynů objednatele, případně ostatních pověřených osob, dle dokumentace, norem a ostatních předpisů, pokud se na prováděný předmět díla, jeho části a příslušenství vztahují.
5. Jakákoliv vada na díle, která se vyskytne v průběhu záruční doby, bude objednatel oznámena bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli a tento odstraní závadu na své vlastní náklady neprodleně, nejpozději však ve lhůtě 10 pracovních dnů, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodne písemně jinak. Neodstraní-li zhotovitel vady díla ve lhůtě nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, může objednatel požadovat přiměřenou slevu z ceny díla nebo po předchozím vyrozumění zhotovitele vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli výdaje, škodu a ušlý zisk, které souvisejí s odstraněním vad zajišťovaných objednatel. Zhotovitel je povinen nahradit tyto náklady do 30 dnů po obdržení příslušného platebního dokladu objednatele.
6. V případě opravy nebo výměny vadných částí díla se záruční doba díla nebo jeho části prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno vůbec nebo mohlo být užíváno jen v rozsahu nižším než projektovaném podle smlouvy.
7. Práva vyplývající z odpovědnosti za vady lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatel v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
8. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele vůči zhotoviteli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami díla. Pro případ, že zhotovitel neodstraní vadu ve sjednaném termínu řádně a včas, je povinen zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení s odstraněním každé vady.

Ustanovení VIII.

Zajištění řádného plnění

1. Zhotovitel písemně oznámí objednateli uzavření poddodavatelských smluv v rámci provádění díla, a to do 14 dnů od jejich uzavření.
2. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní dílo odpovídající podmínkám a účelu stanovenému smlouvou.
3. Zhotovitel je povinen dílo provést ve sjednané době a v souladu s platnými právními předpisy a dalšími podmínkami stanovenými smlouvou. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat zejména veškeré ČSN a další technické normy a předpisy, bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, platné v době provádění stavebních prací, pokud se vztahují k prováděnému dílu a týkají se činnosti zhotovitele, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí.
4. Zhotovitel odpovídá za jakékoliv ztráty nebo škody na díle či majetku objednatele jakož i třetích osob způsobené zhotovitelem nebo jeho poddodavateli v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle smlouvy.
5. Zhotovitel ručí za to, že veškeré dodávky a služby budou provedeny v jakosti odpovídající účelu smlouvy a že dodávky a další části tvořící dílo budou vyrobeny a dodány v jakosti požadované smlouvou a obecně platnými předpisy, nové, nepoužité a že dílo bude odpovídat současnému stavu techniky a zkušenostem v době zadání díla.
6. Zhotovitel je povinen vést stavební deník. Do stavebního deníku zapisuje všechny údaje důležité pro plnění smlouvy, zvláště údaje o časovém postupu prací a jejich kvalitě. Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník objednateli ke kontrole a k podpisu na vyžádání. Objednatel může k zápisům připojovat svá stanoviska.
7. V průběhu realizace prací je zhotovitel povinen udržovat staveniště v rozumném rozsahu uklizené, bez jakýchkoli nepotřebných překážek. Dále též uskladní nebo odstraní jakýkoli přebytečný materiál, odstraní ze staveniště jakékoli nečistoty nebo zbytky nebo dočasné objekty, které již nepotřebuje pro realizaci díla. S jakýmkoli nebezpečnými nebo rizikovými odpady nebo materiály bude zhotovitel zacházet dle platných předpisů a zabezpečí jejich uskladnění a následnou likvidaci na vlastní náklady. Zhotovitel je povinen zajišťovat též úklid příjezdových komunikací během svých prací a po jejich ukončení a tyto komunikace udržovat v čistém stavu.
8. V případě nedodržení povinnosti úklidu komunikací podle bodu 7. tohoto ustanovení je objednatel oprávněn zajistit úklid sám, případně pověřit úklidem komunikací třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady je zhotovitel objednateli povinen uhradit. Kromě uhrazení veškerých nákladů je zhotovitel povinen navíc uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 30% z částky nákladů na úklid.
9. Pokud zhotovitel nepředá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště do 14 dní od předání a převzetí díla, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení, nejvýše však 50.000,- Kč. Pro případ, že zhotovitel nezajistí vyklizení a uklizení staveniště je objednatel oprávněn postupovat přiměřeně dle bodu 8. tohoto ustanovení.
10. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01% ze smluvní ceny díla za každý den prodlení zhotovitele vůči harmonogramu prací, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
11. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% ze smluvní ceny díla za každý i započatý den prodlení s předáním řádně dokončeného díla.

12. V případě, kdy je realizace díla financována z prostředků dotačních programů a zhotovitel nedodrží termín předání předmětu díla dle čl. III smlouvy, přičemž objednatel v důsledku porušení této povinnosti zhotovitelem bude sankcionován formou krácení nebo úplného odejmutí poskytnuté dotace na realizaci díla, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši této sankce. Nárok objednatele na náhradu škody tím není dotčen.
13. V případě jakéhokoliv jiného porušení povinností vyplývajících ze smlouvy nebo z právních předpisů se zhotovitel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny díla za každý jednotlivý případ, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
14. Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu podle této smlouvy na účet objednatele do 15 dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, odečíst ze svých závazků vůči zhotoviteli své finanční nároky na smluvní pokutu, kterou zhotoviteli vyúčtuje. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.
15. Pokud není uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty objednateli nezbavuje zhotovitele závazku splnit své povinnosti dané mu smlouvou. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu plné výše případných škod vzniklých porušením smluvních povinností zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat na zhotoviteli a zhotovitel je povinen poskytnout objednateli náhradu škody, kterou zhotovitel nebo jeho poddodavatelé způsobili objednateli, jakož i třetím osobám porušením povinností daných smlouvou nebo v souvislosti s plněním ze smlouvy, včetně případu, kdy se na takové porušení povinnosti dané smlouvou vztahuje smluvní pokuta.
16. Bude-li objednateli ze strany orgánů ochrany životního prostředí, případně jiných orgánů státní správy, uložena pokuta za porušení právních předpisů v souvislosti s prováděním dílem, bude tato pokuta, prokáže-li se zavinění zhotovitele, zhotovitelem objednateli nahrazena. V případě, že uloženu pokutu nebude objednatel schopen započíst na pohledávku zhotovitele, zavazuje se zhotovitel ji uhradit do 15 dnů od obdržení oznámení o výši sankce a výzvě k úhradě.
17. Smluvní strana může od smlouvy odstoupit pro podstatné porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok smluvní strany, která nezavinila odstoupení, na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
18. Podstatným porušením smlouvy se rozumí situace, kdy:
 - (a) zhotovitel v rozporu s ustanovením této smlouvy přenese na třetí osobu úplně nebo částečně práva nebo povinnosti, která pro něj vyplývají z této smlouvy anebo postoupí třetí osobě tuto smlouvu celou;
 - (b) přes opakovaná písemná upozornění objednatele zhotovitel brání nebo jinak znemožňuje provádění kontrol a zkoušek díla nebo jeho části;
 - (c) zhotovitel nebo jeho poddodavatelé opakovaně nebo hrubým způsobem poruší na staveništi pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla;
 - (d) zhotovitel se přes opakované písemné upozornění objednatelem zpozdil o více než 30 dnů s plněním jakékoliv ze svých povinností stanovených smlouvou;
 - (e) zhotovitel opakovaně nerealizuje dílo podle smlouvy nebo opakovaně zanedbává realizaci svých povinností daných smlouvou;
 - (f) zhotovitel nedodržel jakost, garantované parametry či závažně porušil technologické postupy;

- (g) zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo není schopen obstarat potřebné věci, služby nebo pracovní síly na realizaci a dokončení díla v souladu se smlouvou;
- (h) zhotovitel je v insolvenčním řízení a bylo rozhodnuto o jeho úpadku nebo je v likvidaci;
- (i) zhotovitel neposkytl součinnost koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi nebo nedbá jeho pokynů.

Kde se v tomto ustanovení používá výraz opakovaně, rozumí se jím alespoň dvakrát.

- 19. V případě odstoupení objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je objednatel oprávněn sám nebo prostřednictvím třetí osoby dílo nebo jeho část dokončit, případně opravit nebo jinak uvést do souladu s podmínkami smlouvy. V takovém případě všechny náklady převyšující cenu díla dle smlouvy spojené s dokončením nebo uvedením díla či jeho části do souladu se smlouvou uhradí zhotovitel na účet objednatele do 30 dnů po obdržení výzvy objednatele.
- 20. V případě odstoupení objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je zhotovitel povinen nahradit veškeré škody, ztráty a výdaje, které objednateli v této souvislosti vznikly.
- 21. Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy v případě, že nebude mít finanční prostředky pro pokračování realizace díla. V tomto případě má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části smluvní ceny díla odpovídající rozsahu provedeného díla.
- 22. Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy objednatelem. Podstatným porušením smlouvy ze strany objednatele je situace, kdy se objednatel přes opakovaná upozornění zpozdil o více než 45 dnů s úhradou daňového dokladu/faktury, který přijal a nevrátil v souladu s bodem 5. ustanovení I. a ostatními podmínkami smlouvy.
- 23. V případě odstoupení objednatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy zhotovitelem nemá zhotovitel nárok na zaplacení smluvní ceny díla, a to ani na její poměrnou část, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodne písemně jinak. Zhotovitel je pouze oprávněn žádat po objednateli to, o co se objednatel zhotovováním předmětu díla obohatil.
- 24. V případě odstoupení zhotovitele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy objednatelem má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části smluvní ceny díla odpovídající rozsahu provedeného díla.
- 25. Pokud nesplněním některé z povinností zhotovitele vzniknou objednateli náklady nebo vůči zhotoviteli finanční nároky, je objednatel oprávněn takové nároky započíst. Objednatel tyto nároky započte tak, že od zhotovitelem fakturované částky tyto náklady, případně vzniklé finanční nároky, odečte a zhotoviteli uhradí částku takto upravenou (sníženou).
- 26. Bude-li objednatel v prodlení s úhradou bezchybné faktury, kterou řádně přijal, zavazuje se zhotoviteli zaplatit úrok z prodlení ve výši 0,015% z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

Ustanovení IX.

Různé

- 1. Vlastnické právo k věcem (včetně dokumentace) potřebným k provedení díla, které ještě nejsou ve vlastnictví objednatele, přechází na objednatele okamžikem dodání na staveniště, u služeb a prací jejich provedením nebo zaplacením, podle toho, která z výše

uvedených skutečností nastala dříve. Zhotovitel je povinen zabezpečit přechod vlastnického práva na objednatele ve svých případných poddodavatelských smlouvách.

2. Nebezpečí škody na zhotovovaném předmětu díla nese bez ohledu na přechod vlastnického práva zhotovitel. Nebezpečí škody na předmětu díla, odpovědnost za ně a jejich ochranu, společně s rizikem jejich ztráty nebo poškození či jakékoliv jiné újmy, přechází ze zhotovitele na objednatele podpisem protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, příp. protokolu o odstranění vad a nedodělků, oběma smluvními stranami. Tímto ustanovením nejsou dotčeny záruční povinnosti zhotovitele.
3. Vznikne-li na díle nebo jakékoliv části díla škoda, ztráta nebo jakákoliv jiná újma v době do přechodu nebezpečí škody na díle na objednatele, zhotovitel na své náklady odstraní vzniklou škodu, ztrátu nebo jinou újmu a uvede dílo do bezvadného stavu a do souladu s podmínkami smlouvy. Zhotovitel je povinen zabezpečit stavbu tak, aby nedocházelo ke škodám vůči třetím osobám. V případě nedodržení této povinnosti hradí vzniklou škodu.
4. V průběhu provádění díla může objednatel písemným oznámením zhotoviteli vyžádat změny projektů, plánů, specifikací, výkresů, díla nebo jeho části. Pokud se strany nedohodnou na jiné lhůtě, zhotovitel do 10 dnů po obdržení požadavku objednatele na změnu navrhne a předloží objednateli k odsouhlasení dokument změny díla, který bude obsahovat návrhy zhotovitele na provedení změn a pokud si to změny budou vyžadovat, i návrh na úpravu smluvní ceny díla a návrh na úpravu termínu plnění. Nově požadované položky budou oceněny podle jednotkových cen uvedených v původním rozpočtu, pokud se v něm tyto položky vyskytovaly. Nebyla-li jednotková cena položky určena původním rozpočtem, budou nové položky oceněny podle cenové soustavy, v níž byl stavební rozpočet zpracován; je možné ocenit položky též podle aktuální verze cenové soustavy, pokud zhotovitel jednoznačně prokáže, že tato cena lépe odpovídá tržním podmínkám v době jednání o změně díla.
5. V případě, že bude objednatel po uzavření smlouvy požadovat práce nad rámec plnění předmětu díla dle smlouvy, bude požadavek na provedení těchto prací uplatněn zápisem ve stavebním deníku a takto výslovně označen. Rozsah, cena a termín plnění těchto prací bude před jejich realizací dohodnut mezi stranami v písemném dodatku smlouvy. Práce nad rámec plnění předmětu díla dle smlouvy mohou být provedeny až po uzavření písemného dodatku ke smlouvě.
6. Zhotovitel připraví a bude udržovat záznam zachycující povahu, náklady a stav všech změn, jak navrhovaných tak i schválených (změny ve výkresové dokumentaci, zprávy, zápisy do deníků a podobně).
7. Zhotovitel není oprávněn přenést bez písemného souhlasu objednatele na třetí osobu úplně ani částečně práva nebo povinnosti, které pro zhotovitele vyplývají ze smlouvy anebo postoupit třetí osobě smlouvu celou, pokud z některého ustanovení smlouvy nevyplývá jinak. Při nedodržení této povinnosti zhotovitelem má objednatel právo odstoupit od smlouvy.
8. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek smlouvy, zákona, ČSN či jiných norem a předpisů, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
9. Nebyl-li koordinátor BOZP s ohledem na plán zpracovaný při přípravě stavby jmenován a vyšla-li potřeba jeho jmenování najevo při realizaci díla, oznámí tuto skutečnost zhotovitel ihned objednateli.
10. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi veškerou nezbytnou součinnost a spolupráci vyžadovanou právními předpisy a touto smlouvou.

Ustanovení X.

Vztah obchodních podmínek a smlouvy

1. Obchodní podmínky mohou být měněny pouze výslovně ve smlouvě nebo v dodatku ke smlouvě. V případě neužití některého ustanovení obchodních podmínek toto musí být ve smlouvě nebo v dodatku výslovně uvedeno.
2. V případě rozporu mezi ustanoveními těchto obchodních podmínek a smlouvy, mají výkladovou přednost ujednání smlouvy.
3. Je-li dílo realizováno s účastí dotačního financování a jsou-li přílohou smlouvy též podmínky plynoucí z operačního programu, mají ustanovení podmínek plynoucích z operačního programu při výkladu přednost před ustanoveními těchto obchodních podmínek.

Soupis objektů s DPH

Stavba: 18054-SP - Modernizace mostu ev.č. 358-015 Litomyšl

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 10 533 659,67

OC+DPH: 12 745 728,20

Objekt ¹⁾	Popis	OC	DPH	OC+DPH
010	Vedlejší a ostatní náklady	516 000,00	108 360,00	624 360,00
010.1 (ZV)	Vedlejší a ostatní náklady (Způsobilé výdaje - vedlejší)	471 000,00	98 910,00	569 910,00
010.2 (NZ)	Vedlejší a ostatní náklady (Nezpůsobilé výdaje)	45 000,00	9 450,00	54 450,00
101	Komunikace	3 597 398,41	755 453,67	4 352 852,08
101 (ZH)	Komunikace (Způsobilé výdaje - hlavní)	2 565 255,50	538 703,66	3 103 959,16
101.1 (ZV)	Komunikace (Způsobilé výdaje - vedlejší)	182 856,91	38 399,95	221 256,86
101.2 (NZ)	Opravy objízdných tras (Nezpůsobilé výdaje)	849 286,00	178 350,06	1 027 636,06
151	Dopravně inženýrská opatření	262 335,00	55 090,35	317 425,35
151.1 (ZV)	Dopravně inženýrská opatření (Způsobilé výdaje - vedlejší)	262 335,00	55 090,35	317 425,35
201	Most ev.č. 358-015	6 111 145,26	1 283 340,50	7 394 485,76
201 (ZH)	Most ev.č. 358-015 (Způsobilé výdaje - hlavní)	5 841 799,21	1 226 777,83	7 068 577,04
201.1 (ZV)	Most ev.č. 358-015 (Způsobilé výdaje - vedlejší)	269 346,05	56 562,67	325 908,72
801	Příprava území	46 781,00	9 824,01	56 605,01
801 (ZH)	Příprava území (Způsobilé výdaje - hlavní)	46 781,00	9 824,01	56 605,01

¹⁾ (ZH) = Způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu; **, 1 (ZV) = Způsobilé výdaje na vedlejší aktivitu projektu; **, 2 (NZ) = Nezpůsobilé výdaje projektu

Způsobilé výdaje projektu dle IROP:	9 639 373,67	2 024 268,47	11 663 642,14
Způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu	8 453 835,71	1 775 305,50	10 229 141,21
Způsobilé výdaje na vedlejší aktivitu projektu	1 185 537,96	248 962,97	1 434 500,93
Nezpůsobilé výdaje projektu dle IROP:	894 286,00	187 800,06	1 082 086,06
	10 533 659,67	2 212 068,53	12 745 728,20

Objekt	CPV	JKSO	CZ-CPA	CZ-CC / KSD
010	71311220-9	x	71.12.14	x / x
Vedlejší a ostatní náklady	Dopravní stavitelství	x	Intenzivní služby týkající se dopravních projektů	x / x
101	45233120-6	822 23	42.11.20	211112 / 46.23.11.2
Komunikace	Výstavba silnic	Silnice II. třídy	Výstavba dálnic, silnic, ulic a jiných cest pro vozidla a pěší a ležebních drah	Silnice I. a II. třídy / Silnice (I. a II. třídy)
101	45233142-6	822 23	42.11.20	211112 / 46.23.11.2
Opravy objízdných tras	Práce na opravě silnic	Silnice II. třídy	Výstavba dálnic, silnic, ulic a jiných cest pro vozidla a pěší a ležebních drah	Silnice I. a II. třídy / Silnice (I. a II. třídy)
151	45233290-8	821 11	43.20.19	x / x
Dopravně inženýrská opatření	Instalace a montáž dopravního značení	Mosty pozemních komunikací pro zřízení třídy A	Ostatní instalační práce j. n.	x / x
201	45221111-3	821 11	42.13.20	214111 / 46.21.21.1
Most	Výstavba silničních mostů	Mosty pozemních komunikací pro zřízení třídy A	Výstavba mostů a tunelů	Mosty silničních komunikací včetně estakád / Mosty pozemních komunikací
801	45112000-0	823 29	43.12.1	x / x
Příprava území	Příprava stavenišť a odklízovací práce	Úpravy území a samostatné zemní práce ostatní	Příprava stavenišť	x / x

Stavba : 18054-SP
 číslo a název SO: 010
 číslo a název rozpočtu: 010.1 (ZV)

Modernizace mostu ev.č. 358-015 Litomyšl
 Vedlejší a ostatní náklady
 Vedlejší a ostatní náklady (Způsobilé výdaje - vedlejší)

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
1	OTSKP 2018	029113	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Zaměření skutečného provedení stavby 1ks=1,000 [A]ks zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	50 000,00	50 000,00
2	OTSKP 2018	029412	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU 1ks=1,000 [A]ks zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
3	OTSKP 2018	02943	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS 6 pare vč. elektronické formy přiložené na elektronickém nosiči 1kpl=1,000 [A]kpl zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	285 000,00	285 000,00
4	OTSKP 2018	02944	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘÍJEDNÍ V DIGIT FORMĚ Vč. 4 pare v tiskové podobě 1kpl=1,000 [A]kpl zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	34 500,00	34 500,00
5	OTSKP 2018	02945R	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN 8 pare 1kpl=1,000 [A]kpl 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	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
6	OTSKP 2018	02946	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace průběhu průběhu stavby přiložená k PDPS v tiskové podobě vč. elektronické formy přiložené na elektronickém nosiči 1kpl=1,000 [A]kpl zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00
7	OTSKP 2018	02947	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - PASPORTIZACE Ověření stávajícího stavu (pasport) objektů bezprostředně dotčených stavbou (komunikace, po kterých se předpokládá příjezd na stavbu, komunikace, po kterých budou vedeny objízdné trasy, nemovitosti v blízkosti stavby apod.) Po ukončení stavebních prací bude u těchto objektů proveden aktualizovaný pasport pro určení jejich případného poškození stavební činností. 1kpl=1,000 [A]kpl zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	14 000,00	14 000,00
8	OTSKP 2018	02953	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1ks=1,000 [A]ks položka zahrnuje: - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000	16 500,00	16 500,00
9	OTSKP 2018	02991	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Publicita projektu - informační/prezentační billboard po dobu stavby o rozměru 5,1x2,4 m 1ks=1,000 [A]ks dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - nutné zemní práce - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	1,000	25 000,00	25 000,00
10	OTSKP 2018	029A1R	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA Publicita projektu - pamětní deska betonová s mosaznou tabulkou o rozměru 30x40 cm s životností min. 5 let 1ks=1,000 [A]ks dodání a osazení informačních tabulí/pamětních desek v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - nutné zemní práce	KUS	1,000	20 000,00	20 000,00
0							Všeobecné konstrukce a práce	471 000,00
C e l k e m								471 000,00

ASPE 9

SOUPIS PRACÍ

Stavba : 18054-SP
 číslo a název SO: 010
 číslo a název rozpočtu: 010.2 (NZ)

Modernizace mostu ev.č. 358-015 Litomyšl
 Vedlejší a ostatní náklady
 Vedlejší a ostatní náklady (Nezpůsobilé výdaje)

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
1	OTSKP 2018	03100	A	ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	45 000,00	45 000,00
1kpl=1,000 [A]kpl zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení								
								45 000,00
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
								45 000,00
C e l k e m								
								45 000,00

Stavba : 18054-SP
číslo a název SO: 101
číslo a název rozpočtu: 101 (ZH)

Modernizace mostu ev.č. 358-015 Lhomyšl
Komunikace
Komunikace (Způsobilé výdaje - hlavní)

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
1	18_OTSKP	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Výkopek z pol. 12873: 68,175m ³ ·20m ³ =136,350 [A]t Zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	136,350	90,00	12 271,50
2	18_OTSKP	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU Nestmelené kamenivo z pol. 11332: 291,489m ³ ·1,9t/m ³ =553,829 [A]t Zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	553,829	100,00	55 382,90
3	18_OTSKP	014102	G	POPLATKY ZA SKLÁDKU Mat. s asfaltovým pojivem z pol. 11372: 43,8m ³ ·2,4t/m ³ =105,120 [A]t Zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	105,120	100,00	10 512,00
4	18_OTSKP	014102	J	POPLATKY ZA SKLÁDKU Nebezpečný odpad z pol. 11333 (konstrukční vrstvy PMH): 120,45m ³ ·2,4t/m ³ =289,080 [A]t Zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	289,080	700,00	202 358,00
5	18_OTSKP	014201	A	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA Materiál min. málo vhodný dle ČSN 73 6133 pro pol. 17310: 39,93m ³ =39,930 [A]m ³ zahrnuje veškeré poplatky majitelí zemniku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemniku)	M3	39,930	50,00	1 996,50
6	18_OTSKP	014211	A	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE Ornice/kultivovaná zemina pro pol. 18220: 45,45m ³ =45,450 [A]m ³ zahrnuje veškeré poplatky majitelí zemniku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemniku)	M3	45,450	100,00	4 545,00
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
1								
Zemní práce								
7	18_OTSKP	11332	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Zahrnuje manipulaci s případným následným užitím do krajnic, přebytek na skládku odstr. kce vozovky v místě bud. silnice (podkl. vrstvy ŠD), viz výkres Situace: 803m ² ·1,1 (viz pol. 11333 +10% rozšíření)=883,300 [A]m ² A*0,33m=291,489 [B]m ³ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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).	M3	291,489	415,00	120 967,94
8	18_OTSKP	11333	J	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM Obsahuje dehet, nutno nakládat jako s nebezpečným odpadem odstr. kce stáv. vozovky (PMH) v místě bud. silnice, viz výkres Situace: 730m ² ·1,1 (viz pol. 11372 +10% rozšíření vrstev)=803,000 [A]m ² A*0,15m=120,450 [B]m ³ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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).	M3	120,450	300,00	36 135,00
9	18_OTSKP	11372	A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Zahrnuje manipulaci s případným následným užitím do krajnic, přebytek na skládku odstr. krytí stáv. vozovky, viz výkres Situace (plochy odměř. z dwg): 340m ² +390m ² =730,000 [A]m ² A*0,06m=43,800 [B]m ³ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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).	M3	43,800	1 150,00	50 370,00
10	18_OTSKP	12373PAR	A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I PARAMETRICKY Zahrnuje manipulaci s případným následným užitím, přebytek na skládku, vč. poplatku za skládku podsyp+zemní těleso pro aktivní zónu v místě rozšíření, viz výkres Situace: 883,3m ² ·1,1 (viz pol. 11332 +10% rozšíření)=971,630 [A]m ² A*0,5m=485,815 [B]m ³	M3	485,815	315,00	153 031,73

položka zahrnuje:

- v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii
- odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené
- osvětlení výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- poplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímk, 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 výkopkyvky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopště
- tříštění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

11	18_OTSKP	12573	C	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I Mat. ze zemníku vč. dovozu pro pol. 17310: 39,93m ³ =39,930 [A]m ³ pro pol. 18220: 45,45m ³ =45,450 [B]m ³ A+B=85,380 [C]m ³ položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímk, 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 výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku	M3	85,380	61,00	5 208,18
12	18_OTSKP	12673	A	ZRÍZENÍ STUPNŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TR. I Vč. dovozu na skládku odkop zemního tělesa pro zabuzení svahu (odměřeno ze Situace a výpočetem): (105m ² +128m ² +70m ²)*0,45m/2=68,175 [A]m ³ položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímk, 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 výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	68,175	360,00	24 543,00
13	18_OTSKP	17110PAR	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM PARAMETRICKY Terénní úpravy - zásyp a násyp zemního tělesa po rozšíření (nebo zabuzení), nakupovaný materiál případně manipulaci s následným užitím z meziskládky (kompletní manipulace, dovoz, nakopání, zhutnění) terénní úpravy, odměřeno ze situace, výpočet roadpac a dpočetem: 72m ³ +68,175m ³ (viz. pol. 12673)=140,175 [A]m ³ položka zahrnuje: - základní požadavky a výsledné parametry uložené sypaniny dle ČSN 736133 - kompletní provedení zemní konstrukce vč. případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, doprava, zlepšení, uložení, hutnění atd. - zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním požadovaných parametrů v souladu s TKP, zadávací dokumentací a ZTKP - veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen Správcem stavby - úprava ukládaného materiálu vřetením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - 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 úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	140,175	338,00	47 098,80
14	18_OTSKP	17120	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ z pol. 12673: 68,175m ³ =68,175 [A]m ³ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	68,175	6,00	409,05
15	18_OTSKP	17180	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Aktivní zóna aktivní zóna, viz výkres Situace: 1248,647m ² *1,1 (viz pol. 56330 +10% rozšíření)=1 373,512 [A]m ² A*0,5m=686,756 [B]m ³	M3	686,756	615,00	422 354,94

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce (nášypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vřetením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- osvětlení úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech
- zřízené ukládání sypání pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- 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 úložišť a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

16	18_OTSKP	17180	B	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁŠYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dodatečný nášyp (dle ČSN 73 6133) vytvoření dodatečného nášypu: 266,2m2 (viz pol. 17310)*0,17m=45,254 [A]m3	M3	45,254	615,00	27 831,21
----	----------	-------	---	---	----	--------	--------	-----------

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce (nášypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vřetením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- osvětlení úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech
- zřízené ukládání sypání pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- 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 úložišť a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

17	18_OTSKP	17310	A	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM krajnice, dosypávky, viz výkres Situace: (57m2+54m2+7m2+68m2+43m2+13m2)*1,1 (plochy odměř. z dwg +10% rozšíření)=266,200 [A]m2 A*0,15m=39,930 [B]m3	M3	39,930	558,00	22 280,04
----	----------	-------	---	---	----	--------	--------	-----------

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vřetením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- osvětlení úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech
- zřízené ukládání sypání pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

18	18_OTSKP	18220	A	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU plochy k ozelenění, viz výkres Situace: (105m2+128m2+70m2) (odměř. ze Situace, planimetrováním z příř. řezů)=303,000 [A]m2 A*0,15m=45,450 [B]m3	M3	45,450	79,00	3 590,55
----	----------	-------	---	--	----	--------	-------	----------

položka zahrnuje:

- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m

19	18_OTSKP	18241	A	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM viz pol. 18220: 303m2=303,000 [A]m2	M2	303,000	20,00	6 060,00
----	----------	-------	---	---	----	---------	-------	----------

- zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu

20	18_OTSKP	18247	A	OSĚTROVÁNÍ TRÁVNÍKU následná (jednorázová) péče nad rámeč technické specifikace pol. 18241: 303m2=303,000 [A]m2	M2	303,000	6,00	1 818,00
----	----------	-------	---	--	----	---------	------	----------

- zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení

1								921 699,34
---	--	--	--	--	--	--	--	------------

5								Komunikace
---	--	--	--	--	--	--	--	------------

21	18_OTSKP	56310	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA MKZ, fr. 0/32 (0/45)	M3	170,270	1 850,00	314 999,50
----	----------	-------	---	---	----	---------	----------	------------

- nová kce vozovky, viz výkres Situace: 1031,94m2*1,1 (viz pol. 574F46 +10% rozšíření)=1 135,134 [A]m2
- A*0,15m=170,270 [B]m3
- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

22	18_OTSKP	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI ŠDA, fr. 0/32 (0/45)	M3	187,297	980,00	183 551,06
----	----------	-------	---	--	----	---------	--------	------------

- nová kce vozovky, viz výkres Situace: 1135,134m2*1,1 (viz pol. 56310 +10% rozšíření)=1 248,647 [A]m2
- A*0,15m=187,297 [B]m3
- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

23	18_OTSKP	572123	A	INFILTRAČNÍ POŠTRÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,6 kg/m2	M2	1 083,537	24,00	26 004,89
----	----------	--------	---	---	----	-----------	-------	-----------

- nová kce vozovky - pod ACP, viz pol. 574F46: 1031,94m2*1,05 (+5% rozšíření vrstev)=1 083,537 [A]m2
- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
- provedení dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení

24	18_OTSKP	572214	A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,35 kg/m ² nová kce vozovky: pod ACO, viz pol. 574B34: 936m ² *1,05 (+5% rozšíření)=982,800 [A]m ² pod ACL, viz pol. 574D46: 982,8m ² *1,05 (+5% rozšíření)=1 031,940 [B]m ² A+B=2 014,740 [C]m ² - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení	M2	2 014,740	16,50	33 243,21
25	18_OTSKP	574B34	A	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ nová kce vozovky, viz výkres Situace: 445m ² +491m ² (plochy odměř. z dwg)=936,000 [A]m ² - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	936,000	239,00	223 704,00
26	18_OTSKP	574D46	A	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+ nová kce vozovky, viz výkres Situace: 936m ² *1,05 (viz pol. 574B34 +5% rozšíření)=982,800 [A]m ² - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	982,800	269,00	264 373,20
27	18_OTSKP	574F46	A	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ nová kce vozovky, viz výkres Situace: 982,8m ² *1,05 (viz pol. 574D46 +5% rozšíření)=1 031,940 [A]m ² - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 031,940	260,00	268 304,40
28	18_OTSKP	58920	A	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM na rozhraní (nových/původních) vrstev, viz výkres Situace: 15m*6m+7m*2=35,000 [A]m položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	35,000	65,00	2 275,00
5								1 316 455,26
9								
29	18_OTSKP	91228	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 18ks*12ks=30,000 [A]ks položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a místostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	30,000	275,00	8 250,00
30	18_OTSKP	915111	A	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BĚŽNÉ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA I. fáze - na nevytřepený asfalt viz výkres Situace: V2b (3/6/0,125): 144m*1/3*0,125m=6,000 [A]m ² V4 (0,25): 144m*2*0,25m=72,000 [B]m ² A+B=78,000 [C]m ² položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	78,000	149,00	11 622,00
31	18_OTSKP	915221	A	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Definivní viz výkres Situace: V2b (3/6/0,125): 144m*1/3*0,125m=6,000 [A]m ² V4 (0,25): 144m*2*0,25m=72,000 [B]m ² A+B=78,000 [C]m ² položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	78,000	229,00	17 862,00
32	18_OTSKP	919111	A	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM na rozhraní (nových/původních) vrstev, viz výkres Situace: 15m*6m+7m*4=49,000 [A]m položka zahrnuje rezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody Ostatní konstrukce a práce	M	49,000	47,00	2 303,00
9								40 037,00
C e l k e m								2 565 255,80

Stavba : 18054-SP
číslo a název SO: 101
číslo a název rozpočtu: 101.1 (ZV)

Modernizace mostu ev.č. 358-015 Litomyšl
Komunikace
Komunikace (Způsobitel výdaje - vedlejší)

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	OTSKP 2018	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Výkopek (příprava pro IS) z pol. 12573.A: 21m3*21m3=42,000 [A]t Zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	42,000	90,00	3 780,00
2	OTSKP 2018	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU Nestmelené kamenivo (vyvolaná úprava sjezdů) z pol. 11332: 24,3m3*1,9t/m3=46,170 [A]t Zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	46,170	100,00	4 617,00
0				Všeobecné konstrukce a práce				8 397,00
1				Zemní práce				
3	OTSKP 2018	11332	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Zahrnuje manipulaci s případným následným užitím do krajnic, přebytek na skládce (vyvolaná úprava sjezdů) odstr. štěrkového sjezdu (plochy odměř. z dwg), viz výkres Situace: 52m2+29m2=81,000 [A]m2 A*0,3m=24,300 [B]m3 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládce, 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).	M3	24,300	218,00	5 297,40
4	OTSKP 2018	12573	A	VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Přebytek výkopku z mezideponie vč. odvozu na skládce (příprava pro IS) mat. uložený na mezideponiích výkopku, viz pol. 13273A: 67,2m3=67,200 [A]m3 mat. potřebný pro zpětný zásyp, viz pol. 17411: 46,2m3=46,200 [B]m3 přebytek: A-B=21,000 [C]m3 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 výkopávkou, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku	M3	21,000	61,00	1 281,00
5	OTSKP 2018	13273A	A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY Ponechání u výkopku pro zpětný zásyp (příprava pro IS) rýha pro uložení chrániček (příprava pro budoucí vedení IS), předpoklad: 0,35m*0,6m*120m*2=84,000 [A]m3 položka zahrnuje: - svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 výkopávkou, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládce, do násypu) ani poplatky za skládce, vykazují se v položce č.0141**	M3	67,200	169,00	11 356,80
6	OTSKP 2018	17120	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ (příprava pro IS) z pol. 12573.A: 21m3=21,000 [A]m3	M3	21,000	6,00	126,00

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- zřízení ukládání sypaliny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, ošetření a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

7	OTSKP 2018	17411	A	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	46,200	239,00	11 041,80
---	------------	-------	---	--------------------------------------	----	--------	--------	-----------

(příprava pro IS)

zpětný zásyp rýhy pro chráničky, viz pol. 13273A a 17581: 67,2m3-21m3=46,200 [A]m3

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 úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- zřízení ukládání sypaliny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- udržování úložště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

8	OTSKP 2018	17581	B	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Písek	M3	21,000	664,00	13 944,00
---	------------	-------	---	---	----	--------	--------	-----------

(příprava pro IS)

lože a obsyp chrániček, viz pol. 13273A: 0,35m³·0,25m³·120m³=21,000 [A]m3

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 úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- zřízení ukládání sypaliny 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, ošetření, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubitury obsypů neoděťtá

9	OTSKP 2018	18110	A	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	78,540	18,00	1 413,72
---	------------	-------	---	---	----	--------	-------	----------

(vyvolaná úprava sjezdů)
sjezdy: 78,54m² (viz pol. 56330)=78,540 [A]m²
(pozn: Pláň pro plochy po odstr. kních vrstev (113**) jako poslední odstr. vrstvy. Pol. výkopů/odkopů úpravu zahrnují, viz technické specifikace položek.)
položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

1								Zemní práce	44 460,72
---	--	--	--	--	--	--	--	-------------	-----------

5								Komunikace	
10	OTSKP 2018	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD A, fr. 0/32 (0/45)	M3	11,781	730,00	8 600,13	

(vyvolaná úprava sjezdů)
nová kce sjezdů, viz výkres Situace: 71,4m²·1,1 (viz pol. 574F46 +10% rozšíření)=78,540 [A]m²
A⁰0,15m=11,781 [B]m³
- dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti
- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

11	OTSKP 2018	572123	A	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,6 kg/m ²	M2	78,540	24,00	1 884,98
----	------------	--------	---	---	----	--------	-------	----------

(vyvolaná úprava sjezdů)
nová kce sjezdů - pod ACP, viz pol. 574F46: 71,4m²·1,1 (+10% rozšíření vrstev)=78,540 [A]m²
- 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

12	OTSKP 2018	572214	A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,35 kg/m ²	M2	71,400	16,50	1 178,10
----	------------	--------	---	--	----	--------	-------	----------

(vyvolaná úprava sjezdů)
nová kce sjezdů - pod ACO, viz pol. 574B34: 68m²·1,05 (+5% rozšíření)=71,400 [A]m²
- 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

13	OTSKP 2018	574B34	A	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+	M2	68,000	239,00	16 252,00
----	------------	--------	---	---	----	--------	--------	-----------

(vyvolaná úprava sjezdů)
nová kce sjezdů, viz výkres Situace: 42m²+26m² (plochy odměř. z dwg)=68,000 [A]m²

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje posítky, nářty
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

14	OTSKP 2018	574F46	A	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+	M2	71,400	260,00	18 564,00
				(vyvořená úprava sjezdů) nová kce sjezdů, viz výkres Situace: 68m2*1,05 (viz pol. 574B34 +5% rozšířen)=71,400 [A]m2				
				- dodání směsi v požadované kvalitě				
				- očištění podkladu				
				- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce				
				- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
				- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
				- nezahrnuje posítky, nářty				
				- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
				5			Komunikace	46 479,19
				7			Přidružená stavební výroba	
15	OTSKP 2018	702312	A	ZAKRYTÍ KABELŮ VYSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	240,000	20,00	4 800,00
				(příprava pro IS) nad chráničkami v rýze, viz pol. 87633: 120m*2=240,000 [A]m				
				1. Položka obsahuje:				
				- kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začástení, sváření, vrtání, fezáni, spojování a pod.				
				- veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu				
				- sestavení a upevnění konstrukce na stanovišt				
				- pomocné mechanizmy a povrchovou úpravu				
				2. Položka neobsahuje:				
				X				
				3. Způsob měření:				
				Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
				7			Přidružená stavební výroba	4 800,00
				8			Potrubí	
16	OTSKP 2018	87633	A	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM PE, tyčové, DN 110, vč. zášlepek	M	480,000	164,00	78 720,00
				(příprava pro IS) ve výkopu (příprava pro budoucí vedení IS), předpoklad: 120m*4=480,000 [A]m				
				položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				
				- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
				- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
				- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
				- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
				- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				
				- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, začástení, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
				- ochrana potrubí nářtem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, 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 zapezaženém i nezapezaženém a i v kolektorech, chráničkách				
				8			Potrubí	78 720,00
				C e i k e m				182 856,91

SOUPIS PRACÍ

Stavba : 18054-SP
číslo a název SO: 101
číslo a název rozpočtu: 101.2 (NZ)

Modernizace mostu ev.č. 358-015 Litomyšl
Komunikace
Opravy objízdných tras (Nezpůsobilé výjady)

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Všeobecné konstrukce a práce									
1	OTSKP 2018	014102	G	POPLATKY ZA SKLÁDKU Mat. s asfaltovým pojívem z pol. 11372E: 78,8m ³ ·2,40m ³ =184,320 [A]t z pol. 57790B: 34,4m ³ ·2,40m ³ =82,560 [B]t A+B=266,880 [C]t Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	266,880	100,00	26 688,00	
2	OTSKP 2018	02720	A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULÁCI A OCHRANU DOPRAVY Dopravní inženýrské opatření 1kpi=1,000 [A]kpi zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	22 000,00	22 000,00	
							0		48 688,00
Zemní práce									
3	OTSKP 2018	11372E	A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2 celková uvažovaná plocha objízdných tras a úseku staveništní dopravy: 16000m ² ·6m=96 000,000 [A]m2 předpokl. ploch k opravě 3%: A*0,03=2 880,000 [B]m2 z ploch k opravě předpoklad 2% přes 10 m2 jednotlivě: A*0,02=1 920,000 [C]m2 z ploch k opravě předpoklad 1% do 10 m2 jednotlivě: A*0,01=960,000 [D]m2 (viz pol. 57790B) předpokl. objem oprav jednotlivých ploch přes 10 m2: C*0,04m=76,800 [E]m3 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykáže 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).	M3	76,800	1 150,00	88 320,00	
							1		88 320,00
Komunikace									
4	OTSKP 2018	577202	A	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK viz pol. 11372E: 1920m ² =1 920,000 [A]m2 - 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 je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575****) a pro výpravu výtlučků (ta se vykáže položkami 5779**). - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M2	1 920,000	16,50	31 680,00	
5	OTSKP 2018	5774BE	A	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF. BETONU ACO 11+, 11S MODIFIK ACO 11+ Jednotlivé plochy nad 10 m2 viz pol. 11372E: 76,8m ³ =76,800 [A]m3 - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575****) a pro výpravu výtlučků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	76,800	4 240,00	325 632,00	
6	OTSKP 2018	57790B	A	VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSI ACO MODIFIK (KUBATURA) ACO 11+ Jednotlivé plochy do 10 m2 celková uvažovaná plocha objízdných tras a úseku staveništní dopravy: 16000m ² ·6m=96 000,000 [A]m2 předpokl. ploch k opravě 3%: A*0,03=2 880,000 [B]m2 z ploch k opravě předpoklad 2% přes 10 m2 jednotlivě: A*0,02=1 920,000 [C]m2 (viz pol. 11372E) z ploch k opravě předpoklad 1% do 10 m2 jednotlivě: A*0,01=960,000 [D]m2 předpokl. objem oprav jednotlivých ploch do 10 m2: D*0,04m=38,400 [E]m3 - odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zaříznutí hran - vyčištění - nátěr - dodání a výplň předepsanou ztuhlelou balenou asfaltovou směsí - asfaltová závlíčka	M3	38,400	4 240,00	162 816,00	
7	OTSKP 2018	577A2	A	VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁVLÍČKOU MODIFIK Za horka odhad: 200m=200,000 [A]m - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou závlíčkovou hmotou	M	200,000	125,00	25 000,00	
8	OTSKP 2018	58920	A	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Za horka příčné+podélné spáry/hrany ploch jednotlivých oprav přes 10 m2, odhad: 1550m=1 550,000 [A]m položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	1 550,000	91,00	141 050,00	
							5		686 178,00
Ostatní konstrukce a práce									
9	OTSKP 2018	919111	A	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM příčné spáry/hrany ploch jednotlivých oprav přes 10 m2, odhad: 580m=580,000 [A]m položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	580,000	45,00	26 100,00	
							9		26 100,00
									849 286,00
C e l k e m									

Stavba : 18054-SP
číslo a název SO: 151
číslo a název rozpočtu: 151.1 (ZV)

Modernizace mostu ev.č. 358-015 Lhomyšl
Dopravné inženýrské opatření
Dopravné inženýrské opatření (Způsoblé výdaje - vedlejší)

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0								
Ostatní konstrukce a práce								
1	18_OTSKP	02710	A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBJÍŽKY A PŘÍSTUP CESTY Proviz. ŠP chodník 300 m ² , vč. geotextilie, zřízení vč. odstranění 1kpl=1,000 [A]kpl zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KPL	1,000	35 600,00	35 600,00
2	18_OTSKP	02720	A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Projednání s DOSS, zajištění DIR 1kpl=1,000 [A]kpl zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KPL	1,000	12 500,00	12 500,00
3	18_OTSKP	02742	A	PROVIZORNÍ LÁVKY 10 m x 2 m, uložen na prahu ze sil. panelů, vč. montáže, demontáže a pronájmu 10m ² m=20,000 [A]m ² zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	M2	20,000	4 075,00	81 500,00
							129 600,00	
1								
Zemní práce								
4	18_OTSKP	12110	B	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Na meziděponii vč. přesunu v místě proviz. přístupů: 300m ² *0,15m=45,000 [A]m ³ položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	45,000	38,00	1 710,00
5	18_OTSKP	12573	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I Z meziděponie, vč. přesunu pro pol. 18220: 45m ³ =45,000 [A]m ³ položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jírek, 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 napaďavek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úprava, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - tlidění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, njezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku	M3	45,000	61,00	2 745,00
6	18_OTSKP	17120	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ z pol. 12110: 45m ³ =45,000 [A]m ³ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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 úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	45,000	6,00	270,00
7	18_OTSKP	18220	A	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU zpětné rozprostření ornice po odstr. proviz. cesty, viz pol. 12110: 300m ² *0,15m=45,000 [A]m ³ položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	45,000	78,00	3 510,00
8	18_OTSKP	18241	A	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM viz pol. 18220: 300m ² =300,000 [A]m ² Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	300,000	20,00	6 000,00
9	18_OTSKP	18247	A	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU následná (jednorázová) péče nad rámec technické specifikace pol. 18241: 300m ² =300,000 [A]m ² Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	300,000	6,00	1 800,00
							16 035,00	
9								
Ostatní konstrukce a práce								
10	18_OTSKP	91400	A	DOČASNĚ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK předpoklad: 10ks=10,000 [A]ks zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značek) a jeho následné odstranění	KUS	10,000	50,00	500,00
11	18_OTSKP	914132	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Kompletní, vč. sloupků, upevňovacích zařízení apod. IS 11b: 7ks=7,000 [A]ks IP 10a: 2ks=2,000 [B]ks B1: 2ks=2,000 [C]ks B2: 2ks=2,000 [D]ks E13: 8ks=8,000 [E]ks požadavky DOSS, odhad: 4ks=4,000 [F]ks A+B+C+D+E+F=23,000 [G]ks položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dopravu značky	KUS	23,000	200,00	4 600,00
12	18_OTSKP	914133	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ viz pol. 914132: 23ks=23,000 [A]ks	KUS	23,000	100,00	2 300,00

				Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
13	18	OTSKP	014139	A	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEĽ FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ viz pol. 014132, předpoklad: 23ks*120dnů=2 760,000 [A]ksden položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	2 760,000	5,00	13 800,00
14	18	OTSKP	014432	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCEĽOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Kompletní, vč. sloupků, upevňovacích zařízení apod. IS 11a: 2ks=2,000 [A]ks položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	2,000	200,00	400,00
15	18	OTSKP	014433	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCEĽOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ viz pol. 014432: 2ks=2,000 [A]ks Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	100,00	200,00
16	18	OTSKP	014439	A	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEĽ FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ viz pol. 014432, předpoklad: 2ks*120dnů=240,000 [A]ksden položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	240,000	20,00	4 800,00
17	18	OTSKP	016122	A	DOPRAV SVĚTLO VYSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM 2ks=2,000 [A]ks 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	KUS	2,000	350,00	700,00
18	18	OTSKP	016123	A	DOPRAV SVĚTLO VYSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ viz pol. 016122: 2ks=2,000 [A]ks Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	150,00	300,00
19	18	OTSKP	016129	A	DOPRAV SVĚTLO VYSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ viz pol. 016122: 2ks*120dnů=240,000 [A]ksden položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití	KSDEN	240,000	125,00	30 000,00
20	18	OTSKP	016322	A	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Kompletní, vč. sloupků, upevňovacích zařízení apod., dl. á 3 m 8ks=8,000 [A]ks 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	KUS	8,000	200,00	1 600,00
21	18	OTSKP	016323	A	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TR 2 - DEMONTÁŽ viz pol. 016322: 8ks=8,000 [A]ks Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	8,000	100,00	800,00
22	18	OTSKP	016329	A	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TR 2 - NÁJEMNÉ viz pol. 016322, předpoklad: 8ks*120dnů=960,000 [A]ksden položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití	KSDEN	960,000	5,00	4 800,00
23	18	OTSKP	016812	A	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM oddělení cesty pro pěši od stavby: 150m=150,000 [A]m 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	M	150,000	53,00	7 650,00
24	18	OTSKP	016813	A	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ viz pol. 016812: 150m=150,000 [A]m Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	M	150,000	53,00	7 650,00
25	18	OTSKP	016819	A	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - NÁJEMNÉ viz pol. 016812, předpoklad: 150m*120dnů=18 000,000 [A]mden položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dní použití.	M DEN	18 000,000	2,00	36 000,00
			9		Ostatní konstrukce a práce				116 700,00
					Celkem				262 335,00

Stavba : 18054-SP
číslo a název SO: 201
číslo a název rozpočtu: 201 (ZH)

Modernizace mostu ev.č. 358-015 Litomyšl
Most ev.č. 358-015
Most ev.č. 358-015 (Způsobilé výdaje - hlavní)

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0								
Všeobecná konstrukce a práce								
1	18_OTSKP	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Výkopek z pol. 12573.A: 453,816m ³ 2/m ³ =907,636 [A]t Zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	907,636	90,00	81 687,24
2	18_OTSKP	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kámen z konstrukcí z pol. 06613: 30,45m ³ 2,0/m ³ =70,170 [A]t Zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	79,170	100,00	7 917,00
3	18_OTSKP	014102	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU Prostý beton z pol. 06615: 32,96m ³ 2,3/m ³ =75,808 [A]t Zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	75,808	100,00	7 580,80
4	18_OTSKP	014102	E	POPLATKY ZA SKLÁDKU Železobeton z pol. 06616: 74,475m ³ 2,5/m ³ =186,188 [A]t Zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	186,188	100,00	18 618,80
5	18_OTSKP	014102	G	POPLATKY ZA SKLÁDKU Mat. s asfaltovým pojivem z pol. 11372: 14,4m ³ 2,4/m ³ =34,560 [A]t Zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	34,560	15,00	518,40
6	18_OTSKP	014102	J	POPLATKY ZA SKLÁDKU Nebezpečný odpad z pol. 11333.J: 12,6m ³ 2,4/m ³ =30,240 [A]t Zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	30,240	700,00	21 168,00
7	18_OTSKP	014201	P	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA Nákup vhodné zeminy, bude čerpáno pouze se souhlasem a v rozsahu určeném TDS (v případě nevhodnosti mat. z výkopů) odhad 10% z objemu mat. pro zásepky, viz pol. 12573.B: 358,982m ³ 0,1=35,898 [A]m ³ zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	35,898	50,00	1 794,90
8	18_OTSKP	014211	A	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE Ornice/kultivovaná zemina pro pol. 16220: 29,288m ³ =29,288 [A]m ³ zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	29,288	100,00	2 928,80
0							142 213,94	
1								
Zemní práce								
9	18_OTSKP	11333	J	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Obsahuje dehet, nutno nakládat jako s nebezpečným odpadem penetrační makadam nad přechod. oblastí, viz příl. č. 201.3: 14m*6m*0,15m=12,600 [A]m ³ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sůl a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství lbouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	12,600	300,00	3 780,00
10	18_OTSKP	11372	A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstr. krytí stáv. vozovky na mostě a nad přechodovými oblastmi, viz příl. č. 201.3: 24m*6m*0,1m=14,400 [A]m ³ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sůl a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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).	M3	14,400	1 150,00	16 560,00
11	18_OTSKP	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I Přebytek výkopku z mezideponie vč. odvozu na skládku mat. uložený na mezideponii, viz pol. 13173: 812,8m ³ =812,800 [A]m ³ mat. z mezideponie pro zásepky, viz pol. 17110 a 17511: 209,982m ³ +149m ³ =358,982 [B]m ³ přebytek: A-B=453,818 [C]m ³ položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkost - lžžení 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 - lžžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vylahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kofenů a napaďavek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma šitéových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - tlidění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	453,818	79,00	35 851,62
12	18_OTSKP	12573	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I Mat. pro zásepky z mezideponie vč. přesunu pro pol. 17110: 209,982m ³ =209,982 [A]m ³ pro pol. 17511: 149m ³ =149,000 [B]m ³ A+B=358,982 [C]m ³	M3	358,982	74,00	26 564,67

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepkost
- 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
- vyťahování a nošení výkopku
- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka nezahrnuje:

- práce spojené s otvirkou zemníku

13	18_OTSKP	12573	C	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I Mat. ze zemníku vč. dovozu	M3	20,288	74,00	2 167,31
----	----------	-------	---	--	----	--------	-------	----------

pro pol. 18220: 20,288m³=20,288 [A]m³

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepkost
- 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
- vyťahování a nošení výkopku
- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka nezahrnuje:

- práce spojené s otvirkou zemníku

14	18_OTSKP	12573	P	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I Mat. pro záস্যy ze zemníku vč. dovozu, bude čerpáno pouze se souhlasem a v rozsahu určeném TDS (v případě nevhodnosti mat. z výkopů)	M3	35,898	74,00	2 656,45
----	----------	-------	---	---	----	--------	-------	----------

odhad 10% z objemu mat. pro záস্যy, viz pol. 12573.B: 358,982m³*0,1=35,898 [A]m³

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepkost
- 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
- vyťahování a nošení výkopku
- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka nezahrnuje:

- práce spojené s otvirkou zemníku

15	18_OTSKP	13173	B	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAZÍ TR. I Na mezideponii vč. přesunu (vč. čerpání vody epod., viz technická specifikace položky)	M3	812,800	350,00	284 480,00
----	----------	-------	---	---	----	---------	--------	------------

výkop v přechodové oblasti a části kuželů, viz příl. č. 201.3: (25,6m²+25,2m²)*16m=812,800 [A]m³

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepkost
- 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
- vyťahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vřhy
- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

16	18_OTSKP	17110	A	ULOŽENÍ SPYANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM svahové kužel - dosypání, viz příl. č. 201.3: 1/3*3,14*5,5m ² *3,8m/4*4 + 12m ² *2m*4=209,982 [A]m ³	M3	209,982	270,00	56 695,14
----	----------	-------	---	---	----	---------	--------	-----------

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasná zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění a zřízených podmínkách a stísňených prostorech
- zřízené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

17	18	OTSKP	17120	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮV A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ z pol. 12573.A: 453,818m ³ =453,818 [A]m ³ z pol. 13173: 812,8m ³ =812,800 [B]m ³ A+B=1 266,618 [C]m ³	M3	1 266,618	6,00	7 599,71
----	----	-------	-------	---	---	----	-----------	------	----------

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasná zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění a zřízených podmínkách a stísňených prostorech
- zřízené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

18	18	OTSKP	17511	A	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM zášyp základů, viz příl. č. 201.3 a 201.4: 14,9m ² *10m=149,000 [A]m ³	M3	149,000	167,00	24 883,00
----	----	-------	-------	---	--	----	---------	--------	-----------

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasná zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění a zřízených podmínkách a stísňených prostorech
- zřízené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá

19	18	OTSKP	17581	A	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ochrana těsnicí fólie v přechod. oblasti, viz příl. 711137: 88m ² *0,1m ² =17,600 [A]m ³	M3	17,600	589,00	10 366,40
----	----	-------	-------	---	---	----	--------	--------	-----------

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasná zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění a zřízených podmínkách a stísňených prostorech
- zřízené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá

20	18	OTSKP	18220	A	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU plochy k ozelenění, viz příl. č. 201.3: 3,14*5,5m*5,7m + 6m*2m*4=146,439 [A]m ² A*0,2m=29,288 [B]m ³	M3	29,288	265,00	7 761,32
----	----	-------	-------	---	---	----	--------	--------	----------

položka zahrnuje:

- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m
- rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5

21	18	OTSKP	18241	A	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM viz pol. 18220: 146,439m ² =146,439 [A]m ² Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	146,439	20,00	2 928,78
----	----	-------	-------	---	--	----	---------	-------	----------

22	18	OTSKP	18247	A	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU následná (jednorázová) péče nad rámeč technické specifikace pol. 18241: 146,439m ² =146,439 [A]m ² Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	146,439	6,00	878,63
----	----	-------	-------	---	---	----	---------	------	--------

1									
Zemní práce									
							483	173,03	

2									
Základy									

23	18	OTSKP	21150	A	SANÁČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA ochranný obšyp s drenážní funkcí v rubu NK, viz příl. č. 201.3 a 201.4: 1,2m ² *8m=9,600 [A]m ³	M3	9,600	1 000,00	9 600,00
----	----	-------	-------	---	---	----	-------	----------	----------

- položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

24	18	OTSKP	21331	A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITĚHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	1,118	2 250,00	2 515,50
----	----	-------	-------	---	--	----	-------	----------	----------

				obel. dren. trub v rubu NK, viz příl. č. 201.3 a 201.4: (0,3m*0,3m-3,14*0,08m ²)*8m ² =1,118 [A]m ³ Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
25	18_OTSKP	21341	A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní proužek v útlabi NK, viz příl. č. 201.4: 0,15m*0,04m*9,2m=0,055 [A]m ³ Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,055	65 000,00	3 575,00
26	18_OTSKP	21361	A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE filtrační geotextilie ve výkopech: 200m ² =200,000 [A]m ² Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	200,000	55,00	11 000,00
27	18_OTSKP	23117A	A	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (PLOCHA) zejistištění stavební jámy, viz příl. č. 201.3 a 201.5: 20,3m*5,5m ² =223,300 [A]m ² - zřízení stěny - dodání štětovic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - křeštiny, převázky, a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastržení a zaberanění štětovic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodí náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímkou a montážní prohlídkou, včetně požadovaných dokladů	M2	223,300	1 850,00	413 105,00
28	18_OTSKP	237172	A	ODŘEZÁNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ viz pol. 23117A: 20,3m ² =40,600 [A]m položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku	M	40,600	760,00	30 856,00
29	18_OTSKP	27152	A	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRČENÉHO viz příl. č. 201.3: (2,5m ² +2,5m ²)*10m=50,000 [A]m ³ položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	50,000	980,00	49 000,00
30	18_OTSKP	272325	A	ZÁKLADY ŽE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 - XF3 viz příl. č. 201.5: 3m*9m*0,7m ² =37,800 [A]m ³ - 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. (j ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrzuovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních žel, kapes, nářků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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 zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	37,800	5 980,00	226 044,00
31	18_OTSKP	272365	A	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B viz pol. 272325: 37,8m ³ *0,14m ³ =5,292 [A]t 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. armakožů) 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, - veškeré 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.	T	5,292	24 000,00	127 006,00
2				Základy				872 703,50
3				Svislé konstrukce				
32	18_OTSKP	31717	A	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY viz příl. č. 201.4: 18ks*5,26kg ² =189,360 [A]kg	KG	189,360	145,00	27 457,20

Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevňového prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, závlivky apod.)

33	18_OTSKP	317325	A	RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 - XF4	M3	11,971	12 500,00	149 637,50
----	----------	--------	---	---	----	--------	-----------	------------

viz příl. č. 201.4: 0,348m²*17,2m²=11,971 [A]m³

položka zahrnuje:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoli 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 odbedňovačů a odskrubovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevňových čel, kapes, náliťků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., včetně 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 kotevňových 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 zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vívu bludných proudů

34	18_OTSKP	317365	A	VÝZTUŽ RÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	1,437	24 000,00	34 488,00
----	----------	--------	---	----------------------------------	---	-------	-----------	-----------

viz pol. 317325: 11,971m³*0,12m³=1,437 [A]t

položka zahrnuje:

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (včetně 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, kotevňových prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vívům 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.

35	18_OTSKP	389325	A	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 XF2	M3	112,680	16 650,00	1 898 658,00
----	----------	--------	---	--	----	---------	-----------	--------------

nová nosná kce, viz příl. č. 201.5:

slitný rámu (opěry): 3,5m*9m*0,6m²=37,800 [A]m³

deska: 9,2m*9m*0,6m=49,680 [B]m³

zavěšená křídla: 12,6m²*0,5m*4=25,200 [C]m³

A+B+C=112,680 [D]m³

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoli 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 odbedňovačů a odskrubovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevňových čel, kapes, náliťků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., včetně 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 kotevňových 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 zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vívu bludných proudů

36	18_OTSKP	389365	A	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	22,536	24 000,00	540 864,00
----	----------	--------	---	--	---	--------	-----------	------------

viz pol. 389325: 112,68m³*0,21m³=22,536 [A]t

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení a dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (včetně 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, kotevňových prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vívům 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.

4			Vodorovné konstrukce					
37	18_OTSKP	45131	A	PODKL A VYPLN VRSTVY Z PROST BET pod odláždění, viz příl. č. 201.3: za římsami: 1,6m ² *4=6,400 [A]m ² podél křídla: 6,4m*0,5m*4=12,800 [B]m ² A*B=19,200 [C]m ² C*0,1m=1,920 [D]m ³ - 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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic čel, kapes, nářků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic 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 zemínou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,920	3 150,00	6 048,00
38	18_OTSKP	451312	A	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 X0 viz příl. č. 201.3: pod základy: 3,3m*9,3m*0,15m ² =9,207 [A]m ³ pod dren. tr. v rubu NK: 0,3m*0,5m*8m ² =2,400 [B]m ³ A*B=11,807 [C]m ³ - 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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic čel, kapes, nářků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic 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 zemínou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	11,807	3 150,00	36 562,05
39	18_OTSKP	45850	A	VYPLN ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA přechod. oblast, viz příl. č. 201.4: (4,9m ² +4,6m ²)*8m=76,000 [A]m ³ položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	76,000	980,00	74 480,00
40	18_OTSKP	45852	A	VYPLN ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRČENÉHO přechod. klín, viz příl. č. 201.4: (4,9m ² +4,9m ²)*8m=78,400 [A]m ³ položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	78,400	980,00	76 832,00
41	18_OTSKP	465512	A	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění, viz příl. č. 201.3: za římsami: 1,6m ² *4=6,400 [A]m ² podél křídla: 6,4m*0,5m*4=12,800 [B]m ² A*B=19,200 [C]m ² C*0,1m=1,920 [D]m ³ položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,920	7 080,00	15 321,60
4			Vodorovné konstrukce				209 243,65	
5			Komunikace					
42	18_OTSKP	572214	A	SPOJOVACÍ POŠTRÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M ² 0,35 kg/m ² nová kce vozovky na mostě, viz příl. č. 201.3: 9,2m*8m ² =147,200 [A]m ² - dodání všech předepsaných materiálů pro poštriky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	147,200	14,00	2 060,80
43	18_OTSKP	574B34	A	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ nová kce vozovky na mostě, viz příl. č. 201.3: 9,2m*8m=73,600 [A]m ²	M2	73,600	240,00	17 664,00

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

44	18_OTSKP	574D46	A	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+	M2	73,600	270,00	19 872,00
----	----------	--------	---	---	----	--------	--------	-----------

- nová kce vozovky na mostě, viz příl. č. 201.3: 9,2m*8m=73,600 [A]m2
- dodání směsi v požadované kvalitě
 - očištění podkladu
 - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
 - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
 - nezahrnuje postřiky, nátěry
 - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

45	18_OTSKP	575F43	A	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM MODIFIK	M2	73,600	780,00	57 408,00
----	----------	--------	---	--	----	--------	--------	-----------

- na nosné kci, viz příl. č. 201.3: 9,2m*8m=73,600 [A]m2
- dodání směsi v požadované kvalitě
 - očištění podkladu
 - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
 - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
 - nezahrnuje postřiky, nátěry
 - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

5								97 004,80
---	--	--	--	--	--	--	--	-----------

Komunikace

7

Přidružená stavební výroba

46	18_OTSKP	711137	A	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ Z PE FÓLII	M2	88,000	282,00	24 816,00
----	----------	--------	---	--	----	--------	--------	-----------

- v rubu NK, viz příl. č. 201.3 a 201.4: 5,5m*8m*2=88,000 [A]m2
- 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 spar a spojů
 - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
 - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
 - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
 - provedení požadovaných zkoušek
 - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílie

47	18_OTSKP	711442	A	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU	M2	121,500	780,00	94 770,00
----	----------	--------	---	---	----	---------	--------	-----------

- NAIP tl. 5 mm, modifikované, plnoplošné spojené s podkladem
na nosné kci, viz příl. č. 201.3 a 201.4: 9m*13,5m=121,500 [A]m2
- 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 spar a spojů
 - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
 - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
 - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
 - provedení požadovaných zkoušek
 - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton
- v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)

48	18_OTSKP	711502	A	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	13,500	350,00	4 725,00
----	----------	--------	---	---	----	--------	--------	----------

- Vyztužené NAIP tl. 5 mm s AL ochrannou vložkou, celoplošně přilepené do lepicího nátěru
za horka
pod filmsami, viz příl. č. 201.4: 0,75m*9m*2=13,500 [A]m2
- položka zahrnuje:
- dodání předepsaného ochranného materiálu
 - zřízení ochrany izolace

49	18_OTSKP	711509	A	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII	M2	45,000	71,00	3 195,00
----	----------	--------	---	-------------------------------------	----	--------	-------	----------

- Min. 600 g/m2, tloušťka po stlačení min. 6 mm
drenážní a ochranná vrstva v rubu opěr, viz příl. č. 201.3 a 201.4: 9m*2,5m*2=45,000 [A]m2
- položka zahrnuje:
- dodání předepsaného ochranného materiálu
 - zřízení ochrany izolace

50	18_OTSKP	78382	A	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	13,600	143,00	1 944,80
----	----------	-------	---	-----------------------------------	----	--------	--------	----------

- okraje NK, viz příl. č. 201.4: 8m*0,85m*2=13,600 [A]m2
- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.

51	18_OTSKP	78383	A	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	10,320	152,00	1 568,64
----	----------	-------	---	-----------------------------------	----	--------	--------	----------

- obrubniková část films, viz příl. č. 201.4: 17,2m*0,3m*2=10,320 [A]m2
- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.

7								131 018,44
---	--	--	--	--	--	--	--	------------

8

Potrubí

52	18_OTSKP	875332	A	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	18,000	350,00	6 300,00
----	----------	--------	---	--	---	--------	--------	----------

- DN 150
odvodnění rubu NK, viz příl. č. 201.3: 9m*2=18,000 [A]m

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

53	18_OTSKP	87633	A	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM PE, tvčové, DN 110, vč. záslapek v římsách, viz příl. č. 201.4: 22m*4=88,000 [A]m položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	88,000	220,00	19 360,00
8				Potrubí				25 860,00
9				Ostatní konstrukce a práce				
54	18_OTSKP	9112A3	A	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstr. stáv. zábradlí na mostě: 15m*2=30,000 [A]m položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	30,000	142,00	4 260,00
55	18_OTSKP	9113B1	A	SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEN ZADRŽ H1 - DODÁVKA A MONTÁŽ před a za mostem, vč. výškových náběhů, viz příl. č. 201.3: 20m+20m+10m+20m=70,000 [A]m položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	70,000	1 980,00	138 600,00
56	18_OTSKP	9117C1	A	SVOD OCEĽ ZÁBRADEL ÚROVEN ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Se vsivlou výplní, PKO - komb. povrch díle TKP19, vč. kotvení do římsy pomocí dodatečně vlepaných chem. kotev nerez, výška 1,1 m na římsách, viz příl. č. 201.3: 20m*2=40,000 [A]m položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vřty a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	40,000	8 850,00	354 000,00
57	18_OTSKP	91238	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU 10ks=10,000 [A]ks položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	10,000	276,00	2 760,00
58	18_OTSKP	91345	A	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ Nerez (dle VL 4 509.01) na operách min. 50 cm nad terénem: 4ks=4,000 [A]ks položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava	KUS	4,000	650,00	2 600,00
59	18_OTSKP	914A21	A	EV ČÍSLO MOSTU OCEĽ S FÓLIÍ TR.1 DODÁVKA A MONTÁŽ před a za mostem vpravo ve směru jízd: 2ks=2,000 [A]ks položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	3 500,00	7 000,00
60	18_OTSKP	917223	A	SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM XF4, do bet. lože podél dlažby a skluzy, viz příl. č. 201.3: 2,6m*4 + 6,4m*4 + 6,5m*2 + 1,5m=50,500 [A]m Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	50,500	381,00	19 240,50
61	18_OTSKP	917224	A	SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM XF4, do bet. lože podél silnice, viz příl. č. 201.3: 2m*4=8,000 [A]m Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	8,000	449,00	3 592,00
62	18_OTSKP	919111	A	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM prořiznutí dilatační spáry v nové obrusné vrstvě nad opěrkami, viz příl. č. 201.3: 8m*2=16,000 [A]m položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spojů/vody	M	16,000	47,00	752,00
63	18_OTSKP	93132	A	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLVKOU MODIFIK Za horka viz příl. č. 201.3 a 201.4: řezaná spára nad opěrkami: 0,04m*0,02m*8m*2=0,013 [A]m3 podél říms: (0,03m+0,04m)*0,02m*21,2m*2=0,059 [B]m3 A+B=0,072 [C]m3	M3	0,072	175 000,00	12 600,00

				položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
64	18_OTSKP	93135	A	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	42,400	96,00	4 028,00
				předtěstění podél říms: 21,2m ² =42,400 [A]m				
				položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
65	18_OTSKP	935412	A	ŽLABY A RIGOLY Z BETONOVÝCH ŽLABOVEK ŠÍŘKY DO 600 MM DO BETONU Š. 600 mm	M	6,500	771,00	5 011,50
				skluz odvodnění, viz příl. č. 201.3: 6,5m=6,500 [A]m				
				1. Položka obsahuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - zahrnují veškeré práce a materiál nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtok a výtoků				
				2. Položka neobsahuje: X				
				3. Způsob měření: Měří se metr délkový				
66	18_OTSKP	93639	A	ZAUSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
				Vývažtět dle VL 4 vývažtět, viz příl. č. 201.3: 1ks=1,000 [A]ks				
				Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.				
67	18_OTSKP	936541	A	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI DN 50	KUS	1,000	1 431,00	1 431,00
				odvodnění izolace nosné kce, viz příl. č. 201.5: 1ks=1,000 [A]ks				
				položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotveního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotveních 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 vozovky, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, závlivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výprh spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opaření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
68	18_OTSKP	96613	A	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA MC	M3	30,450	1 850,00	56 332,50
				odstr. stáv. opěr a části křídla: (1,5m*1m*6,5m ² + 1,5m*0,8m*5m ⁴)*0,7 (předpokl. podíl kamene 70%)=30,450 [A]m3				
				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. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
69	18_OTSKP	96615	A	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROSTÉHO BETONU	M3	32,960	3 540,00	116 678,40
				odstr. stáv. zákl. pod křídly a opěrami: 1,8m*0,8m*7m ² + 0,8m*0,8m*5m ⁴ =32,960 [A]m3				
				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. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
70	18_OTSKP	96616	A	BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU	M3	74,475	6 590,00	490 790,25
				odstr. stáv. kcl: římsy: 0,5m*0,8m*15m ² =9,000 [A]m3 NK (prefa): 0,5m*8,5m*6,5m=27,625 [B]m3 úlož. prahy a části křídla: 5m*0,6m*1,2m ⁴ + 0,8m*1m*6,5m ² =24,800 [C]m3 opěry a části křídla: (1,5m*1m*6,5m ² + 1,5m*0,8m*5m ⁴)*0,3 (předpokl. podíl bet. 30%)=13,050 [D]m3 A+B+C+D=74,475 [E]m3				
				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. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
				Ostatní konstrukce a práce				1 229 676,15
				C e l k e m				5 841 799,21

Stavba : 18054-SP
 číslo a název SO: 201
 číslo a název rozpočtu: 201.1 (ZV)

Modernizace mostu ev.č. 358-015 Lhomyšl
 Most ev.č. 358-015
 Most ev.č. 358-015 (Způsobilý výdaje - vedlejší)

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
1	18_OTSKP	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Výkopek (vyvolaná úprava koryta toku) z pol. 12473: 39m ³ *2/m ³ =78,000 [A]t z pol. 46731: 6,4m ³ *2/m ³ =12,800 [B]t A*B=90,800 [C]t Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	90,800	90,00	8 172,00
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
8 172,00								
1								
Zemní práce								
2	18_OTSKP	11526	A	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M Vč. hrázek, zřízení i odstranění (vynucený převod vody během výstavby) proviz. převedení toku během výstavby: 20m*2=40,000 [A]m Položka převedení vody na povrch zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	40,000	798,00	31 620,00
3	18_OTSKP	12473	A	VÝKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I Vč. odvozu na skládku (vyvolaná úprava koryta toku) odléžení dna koryta, pročistění, viz příl. č. 201.3: 130m ² *0,3m=39,000 [A]m ³ položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkypkem - kompletní provedení výkopávků nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - 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 výkopky, odstranění kofenů a napaďavek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopště - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávků (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	39,000	253,00	9 887,00
4	18_OTSKP	17120	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ (vyvolaná úprava koryta toku) z pol. 12473: 39m ³ =39,000 [A]m ³ z pol. 46731: 6,4m ³ =6,400 [B]m ³ A*B=45,400 [C]m ³ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	45,400	6,00	272,40
1								
Zemní práce								
42 059,40								
4								
Vodorovné konstrukce								
5	18_OTSKP	45131	A	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET (vyvolaná úprava koryta toku) pod odlážděním koryta a břežím pod mostem, viz příl. č. 201.3: 8,5m*9,8m=83,300 [A]m ² A*0,1m=8,330 [B]m ³	M3	8,330	2 225,00	18 534,25

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a 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, vloček, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., včetně zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, poviaků 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 zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

6	18_OTSKP	46321	A	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE Kámen rovnaný na sucho s vyklínovým spár, hmotnost kamenů cca 200 - 250 kg (vyvolaná úprava koryta toku) opevnění břehů koryta, viz příl. č. 201.3: 5m*2m*0,3m*4=12,000 [A]m3 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	M3	12,000	2 354,00	28 248,00
7	18_OTSKP	465512	A	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC (vyvolaná úprava koryta toku) odlážďení koryta a břehů pod mostem, viz příl. č. 201.3: 8,5m*9,8m=83,300 [A]m2 A*0,2m=16,660 [B]m3 položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	18,660	7 980,00	132 946,80
8	18_OTSKP	46731	A	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU Vč. odvozu výkopku na skládku (vyvolaná úprava koryta toku) koncové prahy odlážďení, viz příl. č. 201.3: 0,5m*0,8m*8m*2=6,400 [A]m3 položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - 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, vloček, opracování, očištění a ošetření,				
				4	Vodorovné konstrukce			219 114,65
					Celkem			269 346,05

Stavba : 18054-SP
 číslo a název SO: 801
 číslo a název rozpočtu: 801 (ZH)

Modernizace mostu ev.č. 358-015 Litomyšl
 Příprava území
 Příprava území (Způsobitelné výdaje - hlavní)

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	18_OTSKP	02020	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Prolovení koryta s evidencí a přenesením živočichů 1kpl=1,000 [A]kpl zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	2 200,00	2 200,00
0				Všeobecné konstrukce a práce				2 200,00
1				Zemní práce				
2	18_OTSKP	11120	A	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Vč. likvidace 10m2=10,000 [A]m2 odstránění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevů bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	10,000	33,00	330,00
3	18_OTSKP	11211	A	KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M Vč. likvidace 4ks=4,000 [A]ks Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	4,000	669,00	2 676,00
4	18_OTSKP	11212	A	KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,8M Vč. likvidace 2ks=2,000 [A]ks Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	2,000	1 275,00	2 550,00
5	18_OTSKP	11214	A	KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M Vč. likvidace 2ks=2,000 [A]ks Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	2,000	310,00	620,00
6	18_OTSKP	11221	A	ODSTRANĚNÍ PÁŘEZŮ D DO 0,5M Vč. likvidace 4ks=4,000 [A]ks Odstránění pазезů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pазезů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pазезů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pазезů - dopravu a uložení pазезů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pазезech	KUS	4,000	500,00	2 000,00
7	18_OTSKP	11222	A	ODSTRANĚNÍ PÁŘEZŮ D DO 0,8M Vč. likvidace 2ks=2,000 [A]ks Odstránění pазезů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pазезů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pазезů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pазезů - dopravu a uložení pазезů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pазезech	KUS	2,000	800,00	1 600,00
8	18_OTSKP	11224	A	ODSTRANĚNÍ PÁŘEZŮ D DO 0,3M Vč. likvidace 2ks=2,000 [A]ks Odstránění pазезů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pазезů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pазезů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pазезů - dopravu a uložení pазезů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pазезech	KUS	2,000	300,00	600,00
9	18_OTSKP	18472	A	OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH viz. pol. 184B14: (4ks+1ks)*2 (předpoklad 2x ročně)*5let=50,000 [A]ks odplevelení s nakypřením, vyplětí, fezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	KUS	50,000	500,00	25 000,00
10	18_OTSKP	18481	A	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM předpoklad: 6m2*4=24,000 [A]m2 položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	M2	24,000	245,00	5 880,00
11	18_OTSKP	184B14	A	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M Jamka min. 0,8 x 0,8 x 0,5 m s výměnou zeminy (dále viz tech. spec. pol.) oříše lepkavá: 4ks=4,000 [A]ks lípa srdčitá: 1ks=1,000 [B]ks A*B=5,000 [C]ks Položka vysazování stromů dodávkou projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidávkou organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závluku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	KUS	5,000	560,00	2 800,00
12	18_OTSKP	18600	A	ZALÉVÁNÍ VODOU viz. pol. 184B14: (4ks+1ks)*0,02m3*15 (předpoklad)=1,500 [A]m3 položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	M3	1,500	350,00	525,00
1				Zemní práce				44 581,00
				C e l k e m				46 781,00

Příloha č. 4 ke smlouvě č. OR/20/21910

Povinnosti zhotovitele vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na realizaci projektu

Název projektu: Modernizace mostu ev. č. 358-015 - Litomyšl

Registrační číslo projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/19_114/0012890

Název operačního programu: Integrovaný regionální operační program (dále jen „IROP“)

Číslo a název výzvy: Výzva č. 91 Vybrané úseky silnic II. a III. třídy - III

Řídící orgán: Ministerstvo pro místní rozvoj ČR

Manažer projektu: Ing. Veronika Víšková, tel. [REDAKCE]
[REDAKCE]

- 1) Na každé faktuře bude uveden název projektu a registrační číslo projektu. Faktury musí obsahovat účel fakturovaných částek podle uzavřené realizační smlouvy a budou přesně specifikovat jednotlivé způsobilé a nezpůsobilé výdaje, vše v souladu se zadávací dokumentací nebo dle požadavků manažera projektu.
- 2) Zhotovitel si je vědom, že ve smyslu § 2, písm. e), zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, je povinen poskytnout součinnost při výkonu finanční kontroly a to v případě, že k tomu bude objednatelem vyzván.
- 3) Zhotovitel se ve spolupráci s objednatelem zavazuje poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu, podat informace a umožnit vstup do svého sídla a jakýchkoliv dalších prostor a na pozemky související s projektem nebo jeho realizací. Zhotovitel se zavazuje poskytnout na výzvu své daňové účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v rozsahu, který souvisí s projektem. Zhotovitel se dále zavazuje provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření vedoucí k odstranění kontrolních zjištění a informovat o nich příslušný kontrolní orgán, objednatele a poskytovatele dotace.
- 4) Kontrolními orgány se rozumí osoby pověřené ke kontrole Evropskou komisí, Evropským účetním dvorem, Nejvyšším kontrolním úřadem, Ministerstvem financí ČR, Ministerstvem pro místní rozvoj ČR, Centrem pro regionální rozvoj ČR, popř. jiným poskytovatelem dotace či zprostředkujícím subjektem, jakož i dalšími orgány oprávněnými k výkonu kontroly (např. státní stavební dohled).
- 5) Zhotovitel bere na vědomí, že poskytovatel dotace je oprávněn provést u projektu nezávislý vnější audit. Zhotovitel je povinen při výkonu auditu spolupůsobit.
- 6) Zhotovitel je povinen spolupracovat s objednavatelem při zpracování monitorovacích zpráv o realizaci projektu (průběžných nebo závěrečných), žádostí o platbu, žádostí o změnu projektu, zpráv o udržitelnosti projektu a závěrečné zprávy o udržitelnosti projektu.
- 7) Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy 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. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí být použita pro úschovu tato lhůta.

- 8) Zhotovitel se zavazuje písemně poskytnout na žádost objednatele jakékoliv doplňující informace související s realizací projektu a to ve lhůtě stanovené objednatelem.
- 9) Pro potřebu průběžného sledování nákladů zhotovitel vyhotoví a s každou fakturou objednateli předá elektronický přehled čerpání položek rozpočtu za fakturované období. Vzor přehledu o průběžném čerpání rozpočtu zhotovitel obdrží od objednatele před zahájením fyzické realizace.
- 10) Zhotovitel vyhotoví a s každou fakturou objednateli na nosiči CD předá jím provedenou fotodokumentaci průběhu realizace stavby a stručný popis provedených prací.

11) Publicita

- a. Zhotovitel vystaví v místě realizace projektu na viditelném místě plakát ve velikosti minimálně A3 (297 x 420 mm), který bude instalován minimálně po celou dobu realizace projektu. Na plakátu musí být uveden název projektu, hlavní cíl projektu a věta: Projekt Modernizace mostu ev. č. 358-015 – Litomyšl je spolufinancován Evropskou unií.
- b. Plakát bude umístěn nejpozději v den zahájení fyzických prací, zhotovitel provede o této skutečnosti zápis do stavebního deníku a pořídí fotodokumentaci plakátu.
- c. Grafické podklady pro výrobu plakátu předá objednatel zhotoviteli. Veškeré povolené alternativy prvků publicity jsou k dispozici na webových stránkách poskytovatele dotace. Umístění plakátu musí být konzultováno a odsouhlaseno projektovým manažerem.

- 12) Další povinnosti zhotovitele vyplývají také z Obecných pravidel pro žadatele a příjemce a Specifických pravidel pro žadatele a příjemce, včetně příloh a dalších dokumentů dostupných pro výzvu č. 91, viz:

<https://irop.mmr.cz/cs/vyzvy/seznam/vyzva-c-91-vybrane-useky-silnic-ii-a-iii-tridy-iii>



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

**Příloha č. 5 ke smlouvě č. OR/20/21910
stavby „Modernizace mostu ev. č. 358-015 - Litomyšl“**

**Požadavky vlastníků pozemků dotčených stavbou,
vyplývající z uzavřených smluv**

Objednatel Pardubický kraj (dále jen „PK“) v souvislosti se stavbou, která je předmětem této smlouvy, uzavřel v rámci majetkoprávní přípravy k níže uvedeným pozemkům dotčeným stavbou soukromoprávní smlouvy potřebné pro její uskutečnění. Níže jsou uvedeny podmínky vlastníků pozemků plynoucí ze smluv, jejichž splnění zajišťuje objednatel prostřednictvím zhotovitele, a které se tak zhotovitel zavazuje dodržovat a plnit:

S/OM/3310/18/MH

██████████, email: ██████████

[pozemek p.č. ██████████ v k.ú. Litomyšl]

stavebník se zavazuje, že po dokončení bude stavbou dotčená část nemovité věci použitá pouze dočasně uvedena do původního stavu, tj. zejména odstraní všechny dočasné stavby, zařízení a veškeré jiné hmotné zbytky dočasných staveb a obnoví humusový horizont v původním profilu a kvalitě. Mocnost orníční vrstvy musí odpovídat původnímu profilu, dle pedologického průzkumu. Stavebník učiní opatření, aby během vlastní stavby, jejího užívání i provádění následné rekultivace nedošlo ke kontaminaci.

**S/OM/3845/19/KB + smlouva o zřízení věcného břemena 7DHM190224
Povodí Labe, státní podnik, Hradec Králové**

[pozemky p.č. 2353/22, 2353/2491 vše v k.ú. Litomyšl]

- protokolárně převzít pozemek ke dni zahájení stavby, o této skutečnosti informovat PLA
- provádět stavební práce tak, aby na předmětu nájmu nedošlo ke škodě
- umístit na části služebných pozemků vhodným i bezpečným způsobem objekty stavby
- na své náklady objekty stavby provozovat a udržovat v řádném stavu
- povinnost při jakékoliv činnosti na služebných pozemcích uvést vždy služební pozemky do předešlého stavu a nahradit případnou škodu způsobenou buď svou činností, nebo způsobenou v rámci havárie, a to i v případě, že tyto práce bude provádět nebo zajišťovat jiný subjekt, než je oprávněný
- provést předmětné stavby dle schválené projektové dokumentace, na základě pravomocného správního rozhodnutí stavebního úřadu či účinné veřejnoprávní smlouvy nahrazující takové správní rozhodnutí stavebního úřadu, za dodržení podmínek stanoviska pronajímatele vydaného pod č. j. PVZ/18/48777/Ka/0 ze dne 19. 12. 2018
- předem informovat o zásahu do porostů na předmětu nájmu
- odstranit staveniště po skončení stavby a nejpozději do kolaudace uvést předmět nájmu do řádného stavu; při nesplnění povinnosti odpovědnost za náhradu škody a smluvní pokuta ve výši 2.340 Kč
- dodržovat technické, hygienické, bezpečnostní, požární a další právní předpisy ve vztahu k bezpečnosti osob, majetku a životního prostředí

- věnovat zvláštní pozornost čistotě povrchových a podzemních vod, zabránit jejich znečištění ropnými produkty nebo závadnými látkami - takové událost neprodleně ohlásit PLA; odpovídat za sankce v případě porušení zákona o odpadech
- konat dohled nad bezpečným stavem stromů a keřů na předmětu nájmu, učinit nezbytná opatření v případě nepříznivých povětrnostních podmínek nebo podezření na pád větve/stromu; označit a zabránit vstupu na ohrožený pozemek, neprodleně informovat PLA
- umožnit kdykoliv kontrolu dohodnutého způsobu užívání předmětu nájmu
- bez písemného souhlasu pronajímatele nemůže nájemce pronajímané pozemky použít pro umístění stavby způsobem jiným, než jak je vymezeno v této nájemní smlouvě
- nájemce není oprávněn k tomu, aby přenechal pronajímané pozemky do podnájmu či jiného užívání (úplatného či bezúplatného) jiné osobě
- protokolárně vrátit předmět nájmu zpět PLA

Všem vlastníkům dotčených pozemků uvedených v předmětném stavebním povolení je nutné oznámit vstup na jejich pozemky v náležitém předstihu.

V případě vlastníků pozemků dotčených kácením dřevin (viz příložený seznam) nabídnout možnost ponechat si veškerou dřevní hmotu.

Pro vyloučení pochybnosti se výslovně stanovuje, že jsou-li v této příloze stanoveny povinnosti s termínem plnění před nebo po realizaci díla, nezapočítává se tato doba do doby realizace uváděné v čl. III smlouvy.