



KUCBX01FUZ50

Číslo smlouvy objednatele SDL/ODSH/032/25

Číslo smlouvy zhotovitele: 241612863

SMLOUVA O DÍLO

o dodávce stavebních prací ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.

I. Smluvní strany

Objednatel: Jihočeský kraj,

se sídlem: U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice

IČO: 70890650

DIČ: CZ70890650

Bankovní spojení: ČSOB a.s., Č. Budějovice, č. účtu: 250000302/0300

Osoby oprávněné jednat a podepisovat ve věcech této smlouvy:

MUDr. Martin Kuba, hejtman Jihočeského kraje

Za objednatele je ve věci provádění stavby a ve věcech finančních oprávněna jednat:

JUDr. Andrea Tetourová, vedoucí ODSH

Za objednatele je ve věci provádění stavby dále oprávněna vystupovat a jednat:

Mgr. Martin Ujhelyi., investiční technik ODSH

Osoba vykonávající technický dozor stavebníka na stavbě:

Bude určena nejpozději při předání staveniště na základě výsledku zadávacího řízení.

Osoba vykonávající koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi:

Bude určena nejpozději při předání staveniště na základě výsledku zadávacího řízení.

(dále jen oprávnění zástupci objednatele)

COLAS CZ, a. s.

se sídlem: Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9

IČO: 26177005

DIČ: CZ26177005

Bankovní spojení: Komerční banka, č. účtu. 7408201/0100

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B,
ve vložce 6556

Osoby oprávněné jednat a podepisovat ve věcech této smlouvy:

Ing. Peter Bobáň, ředitel oblasti Mosty a monolitické konstrukce

Odpovědný geodet: Radek Havlín

Osoba pověřená vedením stavby (Hlavní stavbyvedoucí):

Jakub Vodňanský, t

Zástupce osoby pověřené vedením stavby (Zástupce hlavního stavbyvedoucího):

David Strobl, t

Ve věcech kvality je oprávněn jednat: Ing. Jakub Vodňanský, t

který je zmocněn zastupovat zhotovitele v provozních záležitostech, k přejímání a předávání prací, k podepisování protokolů o provedených pracích, faktur a vedení stavebního deníku.

(dále jen oprávnění zástupci zhotovitele)

II. Předmět díla

1. Předmětem smlouvy je zhotovení stavby. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. dopravně inženýrská opatření, zařízení stavenišť, bezpečnostní opatření, skládkovné apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.

Zhotovitel se na základě podmínek uvedených v zadání veřejné zakázky, podmínek sjednaných v této smlouvě a podle projektové dokumentace s názvem „Most ev. č. 1502-3 most přes Lužnici za Suchdolem nad Lužnicí směr Klikov“ zpracované projekční kancelář SAGASTA s.r.o. se sídlem Novodvorská 1010/14, Lhotka, 142 00 Praha IČO: 04598555 zavazuje k provedení díla:

„Most ev. č. 1502-3 most přes Lužnici za Suchdolem nad Lužnicí směr Klikov“

jmenovitě těchto stavebních objektů:

SO 001 – Demolice stávajícího mostu ev.č. 15020-3
SO 201 – Most ev.č. 1502-3
SO 901 – Provizorní komunikace
SO 181 – Dopravně inženýrské opatření

2. Místo stavby: komunikace 1502/III v obci Suchdol nad Lužnicí
3. Druh výstavby: stavební práce jsou investičního charakteru.
4. Zhotovitel přebírá závazek k provedení prací za úhradu nad rámec projektové, resp. zadávací dokumentace a zadávacích podmínek zadávacího řízení, které bude případně nutné realizovat na základě rozhodnutí příslušných správních orgánů při řízení o povolení záměru (stavby) nebo při závěrečné kontrolní prohlídce nebo budou vyvolány potřebami stavby vedle prací, které budou kvalifikovány jako vady a nedodělky.
5. Zhotovitel se zavazuje, že stavbu (dále jen dílo) provede v souladu s projektovou dokumentací, povolením záměru (stavebním povolením) a dalšími rozhodnutími vydanými orgány veřejné správy ve věci stavby, které mu předá objednatel nebo si je sám opatří a dále v souladu s požadavky na výstavbu podle platných českých technických norem, evropských a mezinárodních norem, v souladu s ostatními obecně závaznými předpisy a podle platných TP, TKP a dalších předpisů uvedených v systému jakosti MD ČR v platném znění souvisejících s pozemními komunikacemi, jejich příslušenstvím a součástmi a dále obecně závazných a doporučených předpisů a metodik. Je – li v PDPS definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a při realizaci stavby může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou.
6. Součástí díla je též zhotovení zejména dílenských a konstrukčních výkresů, pokud je jich k provedení díla zapotřebí, provedení veškerých zkoušek, měření a atestů k prokázání požadovaných kvalitativních parametrů předmětu díla, pokud je vyžadují obecně závazné předpisy, technické normy nebo obchodní zvyklosti nebo pokud je předpokládá projektová dokumentace, případně technologické postupy výrobců na stavbě použitých materiálů a výrobků, dále zajištění individuálních a komplexních zkoušek včetně návrhu jejich postupu a provedení veškerých potřebných geodetických prací.
7. Zhotovitel dále prohlašuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání a práce provede osobami odborně způsobilými.
8. Zhotovitel předá geodetický podklad pro vedení Digitální technické mapy Jihočeského kraje (DTM), tzv. geodetická aktualizací dokumentace (GAD). Předáním GAD se rozumí její vložení do Portálu Digitální mapy veřejné správy (DMVS) a předání výsledného „Protokolu o zpracovatelnosti“ objednateli za současného splnění těchto podmínek:

III. Doba plnění

1. Doba plnění závazku z této smlouvy je stanovena takto:
 - a) Termín předání a převzetí staveniště a doba zahájení stavebních prací: do 30 kalendářních dnů ode dne, v němž nabude tato smlouva účinnosti, nedohodnou-li se strany písemně jinak.
 - b) Termín, pro dokončení stavby ve smyslu ust. § 2605 občanského zákoníku: **231 kalendářních dnů** ode dne předání a převzetí staveniště, přičemž v tomto termínu musí být prokázána způsobilost stavby sloužit svému účelu úplným dokončením stavebních prací a stavba musí být způsobilá k zavedení předčasného užívání nebo zkušebního provozu, v tomto termínu musí zároveň dojít k předání všech dokladů a podkladů, které jsou nezbytné pro zavedení zkušebního provozu nebo předčasného užívání díla.
 - c) Termín pro dokončení díla pro kolaudaci (případně pro uvedení stavby do provozu) spojený s předáním kompletní dokladové části objednateli (veškeré doklady a podklady, např. geodetická zaměření, geometrické plány, protokoly o zkouškách, měření hluku apod., vyhotovené v souvislosti se stavbou, které dosud nebyly předány objednateli v souvislosti se splněním povinnosti dle odstavce b) tohoto článku smlouvy a jsou nezbytné pro kolaudaci a finanční **vypořádání obou stran**): **do 60 kalendářních dnů** ode dne dokončení stavebních prací podle odstavce b) tohoto článku smlouvy.
2. Dílo předané v termínu dle čl. III odst. 1 písm. c) této smlouvy zhotovitelem musí být provedeno tak, aby získalo kolaudační rozhodnutí, případně aby mohlo být příslušnému stavebnímu úřadu oznámeno jejich dokončení ve smyslu ustanovení § 230 odst. 3 zákona č. 283/2021 Sb., stavebního zákona (dále jen stavební zákon). K tomuto dni musí být kromě jiného splněny povinnosti uvedené v ustanovení § 230 odst. 3 stavebního zákona a inženýrské sítě a další stavební objekty v majetku třetích osob protokolárně předány a převzaty správcem, resp. vlastníkem.
3. **Zhotovitel se před podpisem smlouvy seznámil se závazným stanoviskem k vydání stavebního povolení ze dne 28. 6. 2024, které vydala Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky. Pod č.j. 04313/JC/24. V tomto závazném stanovisku Agentura ochrany přírody a krajiny stanovila podmínky pro udělení souhlasu s vydáním stavebního povolení, a to zejména že jakékoli zásahy stavby do koryta řeky Lužnice (včetně zásahů při provádění demolice stávajícího mostu) je nutné zcela vyloučit v období od 1. března do 31. července. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla tuto podmínku splnit s tím, že učiní veškerá potřebná opatření k tomu, aby při realizaci díla v termínu od 1. března do 31. července nebylo nijak zasaženo do koryta řeky Lužnice.**
4. V případě, že zhotovitel nebude schopen provést dílo řádně a včas v souladu s touto smlouvou, je povinen o tom informovat objednatele nejpozději 15 kalendářních dnů před sjednaným dnem předání a převzetí díla a současně mu oznámit termín, kdy bude dílo protokolárně předáno.
5. Zhotovitel předá objednateli dokončené dílo jako celek samostatným předávacím protokolem.
6. Termín předání a převzetí díla dle čl. III. odst. 1 písm. b) a c) může být prodloužen za podmínek stanovených zákonem o zadávání veřejných zakázek, a to vyplyne – li to z požadavku třetí strany, např. z požadavku jakéhokoliv dotčeného orgánu státní správy, přičemž takový požadavek a jeho splnění má vliv na termín zhotovení díla, nebo dojde-li k přerušení nebo zpomalení prací zhotovitele z důvodu vzniku pro splnění díla nepříznivých klimatických podmínek anebo vzniku nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky, která vznikla nezávisle na vůli smluvních stran; smluvní strany jsou povinny se bezodkladně (tzn. nejdéle do 3 pracovních dnů ode dne jejího vzniku nebo ode dne, kdy byla známa) vzájemně informovat o vzniku takové okolnosti a dohodnout způsob jejího řešení, jinak se takového důvodu nemohou dovolávat. Doba prodloužení bude odpovídat počtu dnů, kdy nebylo možné práce objektivně konat z důvodů v tomto odstavci dříve uvedených. O tom, v jaké dny byly v průběhu stavebních prací nevhodné klimatické podmínky s ohledem na aktuální druh prováděných stavebních nebo jiných prací, rozhodne investor na základě odůvodněného stanoviska technického dozoru stavebníka, které bude učiněno na základě záznamů provedených ve stavebním deníku anebo dat získaných z Českého hydrometeorologického úřadu.
7. V případě, že je realizace stavby přerušena na základě písemného pokynu objednatele z důvodu nařízené technologické přestávky v zimním období z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, neběží po tuto dobu lhůty pro dokončení stavby dle čl. III odst. 1 písm. b) smlouvy nebo předání kompletní dokladové části dle čl. III odst. 1 písm. c) této smlouvy. Běh těchto lhůt se obnoví na základě písemného pokynu objednatele, kterým dá pokyn k ukončení technologické přestávky a pokračování ve stavebních pracích nebo pořízení dokladové části stavby. O tom, že nastaly

klimatické podmínky pro zimní technologickou přestávku s ohledem na aktuální druh prováděných stavebních nebo jiných prací, rozhodne investor na základě odůvodněného stanoviska technického dozoru stavebníka.

8. Za nepříznivé klimatické podmínky dle odstavců 6. a 7. tohoto článku této smlouvy jsou považovány takové klimatické podmínky, které znemožňují provádění požadovaných prací anebo užití požadovaných technologií za současného dodržení Technických a kvalitativních podmínek staveb anebo příslušných norem ČSN, ČSN EN anebo právních předpisů platných a účinných v době provádění díla.

IV. Cena za dílo

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení prací nabídkovou cenu jako cenu sjednanou, která činí dle nabídkového rozpočtu:

cena celkem bez DPH:	31 367 599,82 Kč
DPH 21 %:	6 587 195,96 Kč
cena celkem s DPH:	37 954 795,78 Kč

2. Dílo je zadáno podle nabídkového rozpočtu a v důsledku toho nemůže zhotovitel požadovat zvýšení ceny za dílo, ani mají – li rozsah nebo nákladnost práce za následek jeho překročení. Tato cena je nejvýše přípustná a lze ji překročit jen za podmínek stanovených zákonem a v této smlouvě. Zhotovitel prohlašuje, že cena obsahuje kompletní dodávku stavby dle požadavku objednatele a sjednaná cena je úplná. Cena díla se sjednává pro danou dobu plnění se započtením veškerých budoucích nákladů a rizik souvisejících např. s inflací nebo zvyšováním cen stavebních materiálů anebo prací. Zhotovitel v této souvislosti prohlašuje, že přejímá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 občanského zákoníku, které jdou nad rámec této smlouvy o dílo.
3. Změna sjednané ceny je možná pouze
- a) pokud po podpisu smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH;
 - b) pokud požaduje objednatel při realizaci díla změny, které souvisejí se skutečnostmi, které se vyskytly při realizaci díla, nebyly v době sjednání smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil, ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu, případně pokud objednatel požaduje provedení dalších prací nad rámec sjednaného rozsahu. Zadání takových změn a prací bude probíhat v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
4. Náklady spojené s odstraněním vad a nedodělků nese v plné míře zhotovitel. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která v jejich důsledku objednateli vznikne.
5. Způsob sjednání změny ceny
- a) Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny je zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej objednateli k odsouhlasení.
 - b) Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude schválena oprávněným zástupcem objednatele (Rada Jihočeského kraje).
 - c) Objednateli vzniká právo na snížení sjednané ceny v případě, že změna bude navržena nebo odsouhlasena objednatelem a schválena oprávněným zástupcem objednatele (Rada Jihočeského kraje)
 - d) Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže neoznámí, prostřednictvím technického dozoru stavebníka, nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny do 3 pracovních dnů poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou.
6. Cena díla se určuje odkazem na skutečný rozsah práce a její hodnotu nebo hodnotu použitých věcí a výši dalších nákladů, v souvislosti s tím, vyúčtuje zhotovitel na žádost objednatele dosavadní postup prací, jakož i dosud vynaložené náklady.
7. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování
- 7.1. Vyskytnou-li se při provádění díla změny během výstavby, spočívající v provedení díla odchylně od projektové dokumentace, které vyvolají přípočty (vícepráce) nebo odpočty (méněpráce), je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis (Změnový list

s pořadovým číslem změny) předložit technickému dozoru stavebníka a objednateli k odsouhlasení nejpozději do 14 dní ode dne jejich zjištění; v případě víceprací vždy před jejich provedením. Povinnost předložit změnový list s vícepracemi před jejich provedením se nevztahuje na situaci, kdy dojde k zaměření skutečného stavu výměr po dokončení díla nebo jeho části pro konečné finanční vypořádání.

7.2. Vícepráce budou oceněny takto

Na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného technickým dozorem stavebníka a oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny podle položkového výkazu výměr z předložené nabídky a pokud v nich práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, tak zhotovitel doplní jednotkové ceny podle Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány. Odsouhlasení nabídkových cen víceprací bude provedeno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že se bude jednat o stavební práce, dodávky.

7.3. Méněpráce budou oceněny takto

Do písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného technickým dozorem stavebníka a oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel skutečné množství měrných jednotek s jednotkovými cenami podle položkového výkazu výměr z předložené nabídky a stanoví tak skutečný rozsah a cenu provedených prací.

7.4. Smluvní strany se dohodly, že vícepracemi ve smyslu této smlouvy mohou být i práce spočívající v opravách poškození nebo opotřebení díla, k němuž dojde v průběhu předčasného užívání, pokud bylo způsobeno třetími osobami. Smluvní strany však berou na vědomí, že objednatel je oprávněn zajistit opravy takového poškození či opotřebení rovněž sám nebo osobou odlišnou od zhotovitele.

8. Zhotovitel se zavazuje do 30 dní po podpisu této smlouvy o dílo předložit objednateli harmonogram finančního plnění s rozpisem maximálních měsíčních částek, které budou fakturovány po dobu provádění stavebních prací dle této smlouvy. K datu 31. 8. každého roku, kdy bude stavba prováděna, provede zhotovitel upřesnění harmonogramu finančního plnění a konkretizuje maximální finanční částky k fakturaci pro měsíce září až prosinec daného roku a toto upřesnění objednateli předloží do 10 dní. Finanční částky, které zhotovitel uvede v upřesnění harmonogramu finančního plnění nelze překročit, tzn. zhotovitel není oprávněn fakturovat částky převyšující částky stanovené v upřesněném harmonogramu finančního plnění, leda by k tomu dal objednatel předem písemný souhlas, případně by si dílo vyžádalo vícepráce nad rámec smlouvy o dílo, schválené objednatelem.

V. Platební podmínky

1. Fakturace bude prováděna **jedenkrát za měsíc** dle skutečně provedených prací odsouhlasených ve stavebním deníku nebo ve výkazu provedené práce. Daňový doklad musí být doložen listinami (např. fakturami subdodavatelů či jinými doklady, pokud je zadavatel uzná), které budou prokazovat oprávněnost vyfakturovaných položek. V případě, že daňový doklad bude trpět formálními (absence zákonných náležitostí faktury, absence listinných příloh apod.) či věcnými (cena neodpovídá nabídce, práce nebyly provedeny či byly provedeny vadně apod.) vadami, je objednatel povinen zhotovitele na tyto vady upozornit do **14** dní ode dne obdržení takového vadného daňového dokladu. Lhůta splatnosti v daňovém dokladu uvedená se tímto oznámením přerušuje do doby nalezení oboustranného konsensu o zjištěných vadách, respektive do doby odstranění formálních vad daňového dokladu. Po odstranění sporných záležitostí pak započne běžet nová lhůta pro zaplacení nově vystaveného daňového dokladu. Současně s předáním daňového dokladu předá zhotovitel objednateli soupis provedených prací v elektronické formě.
2. Daňové doklady musí zhotovitel objednateli doložit k zaplacení nejpozději do 7. kalendářního dne v měsíci následujícím po měsíci, ve kterém byly fakturované práce provedeny. Doručení daňového dokladu se provede osobně proti podpisu zmocněné osoby nebo jako doporučené psaní prostřednictvím pošty, a to do podatelny Krajského úřadu Jihočeského kraje, která převzetí daňového dokladu rovněž potvrdí.
3. Stavební či montážní práce jsou prováděny **výlučně v rámci veřejnoprávní činnosti**. Dodavatel je povinen **vystavit fakturu v běžném režimu DPH**, tzn. daňový doklad včetně DPH a zajistit odvod DPH na místně příslušný Finanční úřad.

4. Pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění bude zhotovitel v insolvenčním řízení či se objednatel dostane do pozice ručitele za nezaplacenou daň z tohoto plnění podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), objednatel využije zvláštní způsob zajištění daně ve smyslu ustanovení § 109a zákona, tj. uhradí DPH z tohoto plnění za zhotovitele jeho místně příslušnému správci daně na jeho osobní depozitní účet č. 80039-77620021/0710 s následující identifikací platby:
Variabilní symbol: 26177005 (DIČ zhotovitele bez CZ)
Specifický symbol: 70890650 (DIČ objednatele bez CZ)
Zpráva pro příjemce: DUZP ve tvaru DD/MM/RRRR-1
Konstantní symbol: 1148
Pokud by se zhotovitel nacházel v insolvenčním řízení, je povinen o takové skutečnosti bez odkladu informovat objednatele.
5. Splatnost daňového dokladu bude **do 30 kalendářních dnů** od přijetí daňového dokladu objednatelem. Závazek objednatele zaplatit fakturu je splněn odepsáním fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
6. Fakturovány budou pouze skutečně provedené práce (viz čl. VI. této smlouvy).
7. Skutečně provedené práce budou hrazeny měsíčními fakturami (po odsouhlasení všech položek technickým dozorem stavebníka) do výše 90 % ceny díla vč. DPH. 10 % ceny vč. DPH bude sloužit jako pozastávka, kdy výše této pozastávky bude uvedena na závěrečné faktuře. Úhrada 10 % pozastávky bude provedena následovně:
 - a) po předání a převzetí díla dle článku VIII odst. 2 písm. a) této smlouvy bude uhrazena část ve výši 5 % na základě žádosti předložené zhotovitelem;
 - b) zbývajících 5 % bude uhrazeno po předání a převzetí díla dle článku VIII odst. 2 písm. b)
 - a c) této smlouvy na základě žádosti předložené zhotovitelem.Žádost o uvolnění pozastávky může být podána současně pro celých 10 % pozastávky za situace, kdy dílo je převzato jak podle článku VIII odst. 2 písm. a), tak i dle článku VIII odst. 2 písm. b) a c) této smlouvy.
8. Ustanovení odstavce 1. se vztahuje v plné míře také na konečný daňový doklad, který musí obsahovat soupis všech faktur vystavených od zahájení stavby. Na všech obdržенých fakturách musí být vyčíslena DPH.
9. Bude-li uzavřen finanční dodatek k této smlouvě o dílo, je zhotovitel povinen provádět oddělenou fakturaci tohoto dodatku. Ustanovení odstavce 1 a odstavce 7 tohoto článku se použijí obdobně. V případě uzavření dodatku v souhrnné záporné hodnotě bude vzájemné finanční vyrovnaní provedeno na základě oboustranné dohody, která bude součástí tohoto dodatku.

VI. Způsob provádění díla

1. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.
2. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
3. Způsob provádění díla se řídí touto smlouvou a v neupravených částech příslušnými právními předpisy, zejména ustanovením § 2589 a násl. občanského zákoníku. Dílo musí být provedeno tak, aby splňovalo požadavky na výstavbu ve smyslu příslušných ustanovení stavebního zákona a prováděcích právních předpisů. Jakost výrobků pro stavbu musí odpovídat ustanovení § 153 stavebního zákona.
4. Zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na výzvu objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů, předchází věta zde platí obdobně. Zhotovitel je

povinen provádět všechny práce na díle v souladu s technickými specifikacemi, technologickými postupy stanovenými výrobcí použitých materiálů a výrobků.

5. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla. Na vyžádání objednatele, technického dozoru stavebníka či dozoru projektanta, je zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty pro jednotlivé materiály a výrobky, taktéž technické listy jednotlivých materiálů a výrobků a technologické postupy stanovené výrobcem. V případě, že na vyžádání objednatele, technického dozoru stavebníka či dozoru projektanta tyto doklady zhotovitel nepředloží, má právo technický dozor stavebníka nebo osoba oprávněná jednat ve věci provádění stavby (dle této smlouvy) práce na díle pozastavit až do doby předložení dokladů, bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.
6. Zhotovitel vede ode dne převzetí staveniště o pracích, které jsou předmětem díla, stavební deník. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy a vedení stavby a také záznamy o námitkách uplatněných třetími osobami v souvislosti s prováděním stavby (zejména údaje o časovém postupu prací, jejich druhu, objemu a jakosti jakož i další náležitosti ve smyslu § 10 vyhlášky o dokumentaci staveb č. 131/2024 Sb., v platném znění. Objednatel a technický dozor stavebníka (osoby uvedené v čl. I. smlouvy) jsou oprávněni sledovat záznamy provedené ve stavebním deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.
7. Denní záznamy podepisuje stavbyvedoucí nebo jeho zástupce v rozsahu a ve lhůtách podle přílohy č. 12 k vyhlášce o dokumentaci staveb č. 131/2024 Sb., v platném znění. V den následující po provedení zápisu je povinen zhotovitel předložit na vyžádání technickému dozoru stavebníka a zástupci objednatele, oprávněnému jednat ve věci provádění stavby, denní záznamy a odevzdat mu první průpis stavebního deníku. V případě povinnosti vyplývající ze zákona, je zhotovitel povinen vést elektronický stavební deník.
8. Mimo stavbyvedoucího nebo jeho zástupce mohou provádět záznamy ve stavebním deníku rovněž osoby uvedené v ustanovení § 166 odst. 2 stavebního zákona a za objednatele též jeho oprávnění zástupci.
9. Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí s obsahem zápisu učiněným oprávněnými zástupci objednatele nebo dozoru projektanta, je povinen připojit k jejich zápisu do 3 pracovních dní písemné vyjádření, o němž je písemně vyrozumí. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
10. Oprávnění zástupci objednatele vykonávající na stavbě technický dozor stavebníka během něho sledují, zda je stavba prováděna v souladu se zadávací dokumentací, touto smlouvou, obsahem nabídky, podle platných technických norem, rozhodnutí příslušných správních orgánů a v souladu s právními předpisy. Pokud zjistí, že tomu tak není, jsou oprávněni na to zhotovitele upozornit a žádat bezodkladné odstranění takových vad díla nebo práce přerušit bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která v důsledku tohoto objednateli vznikla.
11. Objednatel si vyhrazuje právo zkontrolovat předmět díla při jeho provádění ve stupni – před zakrytím jednotlivých konstrukčních vrstev. Zhotovitel je povinen jej pozvat na provedení kontroly a provádění veškerých zkoušek prokazujících jinak splnění normových požadavků díla s třídním předstihem. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých pracovníků při kontrole a prověřování svých dodávek a prací, které provádí oprávnění zástupci objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění zjištěných závad.
12. Pokud z důvodů, které leží na straně zhotovitele, nebude možno provést kontrolu a odsouhlasení části díla, k jehož převzetí byl objednatel vyzván výše uvedeným způsobem, zástupce objednatele –technický dozor stavebníka pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla. Veškeré náklady na provedení takovéto dodatečné kontroly ze strany technického dozoru stavebníka nese zhotovitel a technický dozor stavebníka je oprávněn vyúčtovat takto vzniklé náklady v souladu s podmínkami, za kterých účtuje své činnosti objednateli. Zhotovitel je povinen takto vystavenou fakturu uhradit technickému dozoru stavebníka do 10 dnů od data, kdy ji obdržel.
13. Zhotovitel je povinen upozornit oprávněné zástupce objednatele na nepředpokládané skutečnosti a skryté překážky, které mohou mít vliv na další průběh stavby nebo znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem a byly zjištěny v průběhu stavby, popřípadě jiné nejasnosti. Zhotovitel nesmí bez předchozí dohody provádět změny v technologických pracích a v dodávkách, jakož

i v použitých materiálech, jinak odpovídá za škodu, která v souvislosti s takovou změnou vznikne a ponese náklady s uvedením k původnímu stavu, bude-li na tom objednatel trvat.

14. Zhotovitel je povinen oznámit zahájení výkopových prací v předstihu organizaci, která na základě smlouvy s objednatel provede na stavbě záchranný archeologický průzkum.
15. Zhotovitel je povinen v době realizace stavby umožnit vjezd zemědělské techniky na zemědělsky obhospodařované pozemky v území dotčeném stavbou.
16. Zhotovitel se zavazuje umožnit předčasné užívání stavby nebo zkušební provoz (podle § 236 - § 238 stavebního zákona) a uzavřít s objednatel dohodu, obsahující jeho souhlas, a sjednat podmínky předčasného užívání stavby nebo zkušební provozu.
17. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou podzemních vedení na staveništi a tyto buď vhodným způsobem přeložit nebo ochránit, aby v průběhu provádění nedošlo k jejich poškození.
18. Zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit proti vstupu nepovolaných osob a zajistit dodržování všech předpisů v oblasti bezpečnosti práce a požární ochrany i v případě mimořádných událostí. Všechny osoby, které se na plnění smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho podzhotoviteli), budou řádně proškoleny z problematiky BOZP a vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky přiměřeně k činnosti, kterou vykonávají.
19. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit objednateli nebo technickému dozoru stavebníka kontrolní a zkušební plán dle specifikace objednatele uvedené v zadávacím řízení na realizaci tohoto díla.

VII. Předání staveniště

1. Staveniště předá objednatel zhotoviteli nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne, kdy smlouva nabude účinnosti a pokud se obě strany nedohodnou písemně jinak. Staveniště bude předáno na základě zápisu o předání staveniště. V případě nepříznivých klimatických podmínek, znemožňujících provádění prací dle příslušných TP, TKP a ČSN, lze termín předání staveniště posunout, avšak po vzájemné a písemné dohodě objednatele a zhotovitele, ve které bude určen přesný datum předání staveniště. Termín předání staveniště lze také posunout na základě požadavku objednatele, a to z důvodu koordinace dalších prací na silnicích II. a III. třídy a s tím spojených nařízených objížděk a uzavírek, požadavků správních orgánů apod.
2. Staveniště zajišťuje zhotovitel. Náklady spojené se zařízením staveniště a následující likvidací jsou součástí ceny uvedené v čl. IV., odst. 1. této smlouvy.
3. Pravomocné povolení záměru, resp. stavební povolení (je-li vydáno), popř. další rozhodnutí správních orgánů vydaná již ve věci stavby, budou předána nejpozději při předání staveniště.
4. Další paré projektové dokumentace budou zhotoviteli předána nejpozději při předání staveniště.
5. Zhotovitel zajistí vhodné zabezpečení staveniště, popřípadě oddělená pracoviště oplotí nebo jinak zajistí, a to na vlastní náklady.
6. Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi udržovat pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Je povinen staveniště zabezpečit, aby po dobu výstavby nedocházelo k jeho porušování, řádně udržovat přístupové komunikace a neprodleně odstranit veškeré znečištění. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště, bezpečnost silničního provozu v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen při provádění stavby dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména zák. č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zák. č. 309/2006 Sb.“).

VIII. Předání a převzetí díla

1. Dílo je provedeno, je – li dokončeno a předáno. Dílo je dokončeno, je – li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Dílo je předáno podpisem zápisu o předání a převzetí dle odst. 2 tohoto článku této smlouvy. Dílo bude předáno na místě samém, o tom se zavazují obě zúčastněné strany sepsat samostatný zápis o předání a převzetí, podepsaný zástupcem zhotovitele, technickým dozorem stavebníka a zástupcem objednatele, oprávněným jednat ve věci provádění stavby. V zápisu se uvede zejména soupis předaných dokladů, soupis zřejmých vad a nedodělků s termínem jejich odstranění, soupis dodatečně požadovaných prací s termínem a způsobem jejich zajištění, cena díla a konec záruční doby. Taktéž v něm bude uvedeno datum vyklizení staveniště. Nebudou – li vady a nedodělky odstraněny ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn jejich odstranění provést na náklady zhotovitele prostřednictvím třetí osoby. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou. Tím nezaniká právo na náhradu škody, která objednateli v souvislosti s nečinností zhotovitele při odstraňování vad a nedodělků vznikla.
2. Zápis o předání a převzetí má tři části, přičemž každá z těchto částí může být podepsána k jinému datu:
 - a) Zápis o předání a převzetí stavby ve stavu, němž je prokázána její způsobilost sloužit svému účelu ve smyslu čl. III odst. 1 písm. b) smlouvy.
 - b) Zápis o předání a převzetí stavby ke kolaudaci stavby dle čl. III odst. 1 písm. c) smlouvy.
 - c) Zápis o předání a převzetí stavby ke konečnému finančnímu vypořádání stavby. K předání a převzetí díla ve smyslu tohoto písmena může dojít nejdříve po dni, v němž nabude účinnosti dodatek ke smlouvě, kterým bylo vyřešeno konečné finanční vypořádání stavby. Doba ode dne podpisu zápisu o předání a převzetí stavby ke kolaudaci stavby dle písm. b) tohoto odstavce smlouvy do doby podpisu zápisu o předání a převzetí stavby ke konečnému finančnímu vypořádání stavby se nezapočítává do lhůty pro provedení díla jako celku podle ust. čl. III této smlouvy (součet lhůty uvedené v čl. III odst. 1 písm. b) a c) celkem).
3. Řádné provedení díla bude dále prokázáno úspěšným provedením všech předepsaných zkoušek, nutných k řádnému dokončení celého díla. K účasti na nich je zhotovitel povinen objednatel a technický dozor stavebníka, včas a ve vhodnou dobu pozvat, jinak nemusí být výsledky těchto zkoušek objednatelem uznány a zhotovitel na své náklady zajistí nové zkoušky za přítomnosti objednatele a technického dozoru stavebníka včetně souvisejících nákladů.
4. Převzetím díla nabývá objednatel vlastnické právo k věci a přechází na něho nebezpečí škody na věci.
5. Pokud projektová dokumentace nebo výkaz výměr, resp. soupis prací, obsahuje likvidaci kovových konstrukcí, plotů, recyklátů a jiných materiálů či odpadu, platí, že o způsobu naložení s takovým materiálem či odpadem rozhoduje objednatel nejpozději před samotným zahájením likvidace, o čemž bude vyhotoven písemný zápis a zhotovitel je povinen řídit se jeho pokyny. Příjem z prodeje materiálu do sběrných surovin je vždy příjmem objednatele. O způsobu případného finančního vypořádání se zhotovitelem rozhoduje rovněž objednatel.
6. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání spolehlivému uvedení dokončené stavby do užívání ani jeho užívání podstatným způsobem neomezuji, zároveň se smluvní strany písemně dohodnou na lhůtách k jejich odstranění, které nesmí být delší než 60 dní, umožňují – li to klimatické podmínky.
7. Zhotovitel odpovídá za faktické vady a právní a vady v dokladech nutných pro užívání věci, které má dílo v době předání.
8. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli, technickému doзору stavebníka a jeho zástupci ve věcech technických nejpozději 15 kalendářní dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 pracovních dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
9. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli zápisem do stavebního deníku nebo samostatnou písemnou výzvou k převzetí dokončeného díla, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přejímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo, že není ve stavu nezbytném pro předání a převzetí díla, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady

jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

10. V případě, že se objednatel přes řádné vyzvání ve vhodném termínu a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a předání díla, nebo předávací a přejímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
11. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely předávacího řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádné předání díla.
12. Nejpozději do termínu předání a převzetí díla podle čl. VIII odst. 2 písm. c) této smlouvy dodá zhotovitel objednateli mimo dokladů vyžadovaných ke kolaudaci také všechny další doklady pořízené v průběhu realizace a po dokončení díla, s ním související, a to především závěrečnou kontrolní zprávu ve 3 vyhotoveních, veškeré doklady a podklady se stavbou související (např. geodetická zaměření, protokoly o zkouškách, výsledky zkoušek, kontrol a měření provedených v průběhu provádění stavby podle předepsaných technických a technologických předpisů, dále kontrolní a zkušební plány, originál a kopii stavebního deníku, rozhodnutí správních orgánů vydaných v průběhu stavby, protokol o měření hluku a další doklady dle této smlouvy), potřebné ke kolaudaci díla a finančnímu vypořádání obou stran. Pokud takový požadavek vyplývá ze zadávací dokumentace, bude ve stejném termínu objednateli předán i oddělovací geometrický plán v počtu 5 ks (v případě potřeby lze požadovat i 15 ks), který bude před schválením příslušným katastrálním úřadem projednán se zástupcem objednatele pověřeným zastupováním objednatele ve věci provádění stavby. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) bude předána ve výměnném formátu pro potřeby digitální technické mapy, kdy geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu bude posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní.
13. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu zhotoviteli kopii kolaudačního rozhodnutí, rozhodnutí o zkušebním provozu, příp. rozhodnutí o předčasném užívání stavby, pokud jsou v nich pro zhotovitele stanoveny povinnosti.
14. Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z kolaudačního rozhodnutí, z rozhodnutí o zkušebním provozu, příp. z rozhodnutí o předčasném užívání stavby, ve lhůtě v nich stanovené a nebyla-li lhůta stanovena, tak nejpozději do třiceti kalendářních dnů ode dne doručení kopie vpředu uvedených rozhodnutí.

IX. Záruka, reklamace

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v záruční době.
2. Zhotovitel poskytuje na uvedené dílo záruku po dobu **60 měsíců** na celý předmět plnění.
3. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla jako celku bez vad a nedodělků, provedeného v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky a touto smlouvou o dílo. Dílčí předávání a přebírání díla po jednotlivých stavebních objektech nezbavuje zhotovitele povinnosti předat dílo jako celek komplexním zápisem o předání a převzetí.
4. Zhotovitel poskytne na opravy provedené v rámci reklamace v posledních šesti měsících záruční doby záruku v délce 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí dokončené opravy reklamované vady.
5. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v čl. I této smlouvy, Smluvní strany. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.
6. V případě objednatelem uplatněné vady podle odst. 5 tohoto článku této smlouvy je zhotovitel povinen do 5 dní od jejího oznámení sepsat zápis na základě prohlídky, která bude uskutečněna za účasti obou stran. V zápise bude popsán rozsah vady s datem jejího zjištění, návrh opatření, předpokládaný postup odstranění závady včetně požadavků na objednatele. V zápise bude dále sjednána lhůta, ve které musí být vada odstraněna a bude uvedeno, zda se jedná o vadu vážnou. Zápis bude oboustranně podepsán.

7. Práce na odstranění reklamované vady budou zhotovitelem zahájeny do 10 dní v případě vážné závady, jinak do 30 dní po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
8. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění záručních vad zjištěných a uplatněných objednatelem v souladu s touto smlouvou, případně pokud je neodstraní v termínech stanovených v odstavci 7. tohoto článku smlouvy, má objednatel právo zadat odstranění takovýchto vad třetí straně na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.
9. V případě nesplnění povinnosti podle odstavce 6. a 7. a 8. tohoto článku této smlouvy nese zhotovitel odpovědnost za škodu, která tím objednateli vznikne nebo kterou budou na objednateli v této souvislosti uplatňovat třetí osoby. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.

X. Zvláštní ujednání

1. Přílohou této smlouvy o dílo jsou následující dokumenty:
 - Oceněný výkaz výměr podepsaný a orazítkovaný zhotovitelem
2. Zhotovitel předloží ke každému stejnopisu smlouvy o dílo oceněný soupis prací shodný s cenovou nabídkou zhotovitele předloženou v zadávacím řízení. Soupis prací bude orazítkovaný a podepsaný statutárním zástupcem.
3. Objednatel si vyhrazuje právo písemně odsouhlasit podzhotovitele.
4. Pokud budou součástí stavby přeložky podzemních inženýrských sítí, zajistí zhotovitel koordinaci prací spojených s přeložením těchto sítí u organizací, majících příslušné oprávnění k provádění těchto prací dle podmínek jednotlivých správců sítí.
5. Bude-li nutné z důvodů na straně objednatele měnit způsob při realizaci stavebních a montážních prací, zajistí objednatel včas nezbytné doplnění příslušné dokumentace, změny projedná a schválí se zhotovitelem a uzavřou písemný dodatek smlouvy, pokud se nedohodnou na jiném postupu.
6. V případě, že vůči zhotoviteli budou uplatněny třetí osobou námitky nebo nároky související se stavbou a její realizací, je zhotovitel povinen o tom bezodkladně informovat objednatele a učinit zápis do stavebního deníku. V případě, že tak neučiní, odpovídá za právní následky, které v této souvislosti nastanou z důvodu, že se o námitkách objednatel nedozvěděl včas a nemohl přistoupit k jejich řešení, odpovídá pak v této souvislosti za škodu, která v souvislosti s tím objednateli vznikne.
7. Zhotovitel je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi doložit, že informoval koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil (dle ust. § 16 odst. 1 zák. č. 309/2006 Sb.).
8. Dále je zhotovitel povinen poskytovat koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu a jeho změny, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, zúčastňovat se zpracování plánu, tento plán dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu (dle zák. č. 309/2006 Sb.).
9. V případě, že zhotovitel nesplní své povinnosti uvedené v odst. 8, zejména nezaváže-li své podzhotovitele, popř. jiné osoby, k poskytování potřebné součinnosti koordinátorovi, a objednateli bude uložena pokuta za naplnění skutkové podstaty správního deliktu podle § 30 písm. ze) zákona č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, ve znění pozdějších předpisů, uhradí zhotovitel objednateli škodu, která mu zaplacením pokuty vznikla. V případě, že zhotovitel nesplní své povinnosti uvedené v článku III. odst. 3 této smlouvy, a objednateli bude uložena pokuta za naplnění skutkové podstaty správního deliktu podle č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, uhradí zhotovitel objednateli škodu, která mu zaplacením pokuty vznikla.

10. V případě potřeby se zhotovitel zavazuje dodržovat pravidla publicity, které mu objednatel předá v písemné podobě spočívající například v umístění dočasného informačního billboardu v místě realizace stavby.
11. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, a v této souvislosti prohlašuje, že souhlasí s výkonem kontroly na předmět díla (zakázky). Zhotovitel dále souhlasí se vstupem kontrolních orgánů a dalších oprávněných orgánů (zaměstnanci Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy, atpod.) do svých objektů, ve kterých se předmět smlouvy realizuje. Dále se zavazuje předložit ke kontrole těmto kontrolním orgánům veškerou provozní a účetní evidenci, která se týká předmětu smlouvy. Tato evidence musí být archivována v souladu s požadavky zákona o účetnictví a zákona o daních z příjmů.
12. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací díla, včetně účetních dokladů, a to minimálně do konce roku 2030, není-li v českých právních předpisech stanovena lhůta delší. Zhotovitel je povinen poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MMR ČR, MF ČR, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů veřejné správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
13. Zhotovitel je povinen dodržovat Nařízení Rady EU č. 833/2014 ze dne 31. července 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině ve znění Nařízení Rady EU 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, a to zejména článek 5k odst. 1 tohoto nařízení včetně zajištění jeho splnění u okruhu všech subjektů podílejících se na provádění tohoto díla. Porušení této povinnosti zakládá právo objednatele odstoupit od smlouvy, nebude-li po písemném upozornění ve stanovené lhůtě sjednána náprava.

XI. Odstoupení od smlouvy, odpovědnost za škodu

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud je z nečinnosti zhotovitele objektivně zřejmé, že dílo neprovede řádně a včas. Předtím, než od smlouvy odstoupí, vyrozumí písemně zhotovitele o tomto svém záměru a zároveň mu stanoví lhůtu pro zjednání nápravy. Pokud i v této lhůtě bude zhotovitel nečinný, je objednatel oprávněn bez dalšího od smlouvy odstoupit. Tím není dotčeno právo na náhradu vzniklé škody. Objednatel je po odstoupení od smlouvy oprávněn zadržet nevyplacené pozastávky (podle čl. V odst. 7 této smlouvy) a následně přistoupit na základě písemně učiněného prohlášení postupem podle ustanovení §1982 a násl. občanského zákoníku k jejich jednostrannému započtení na náhradu škody, která objednateli vznikne v důsledku důvodného odstoupení od smlouvy pro nečinnost zhotovitele.
2. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu vzniklou v důsledku nedodržení ustanovení této smlouvy a právních předpisů České republiky při provádění díla.
3. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi, stavbě či za škody vyplývající z vady nebo neúplnosti projektu tehdy, pokud je mohl na základě svých odborných znalostí při vynaložení potřebné péče zjistit a objednatele na ně upozornit.
4. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení újmy objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo nesplněním povinností vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, včetně opožděného plnění, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu nahradit uvedením do předešlého stavu a není – li to možné, nahradit škodu v penězích. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel je povinen počínat si při provádění díla tak, aby škodám předcházel. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám na vlastnictví nebo k poškození zájmů může dojít, je zhotovitel povinen provést pasportizaci újmou ohrožených věcí před započtením díla a dále s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu. Zproštění odpovědnosti za škodu je možné pouze průkazem, že ke škodě v důsledku provádění díla nedošlo.
5. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí.
6. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

XII. Bankovní záruky, pojištění

1. Zhotovitel předá před uzavřením této smlouvy objednateli vystavenou **bankovní záruku za řádné provedení díla** (tj. zejména za dodržení všech smluvních podmínek, doby plnění díla a sankčních ustanovení), a to ve výši **2 000 000,- Kč** s minimální platností po dobu provádění díla, včetně doby odstraňování případných vad a nedodělků. Právo z bankovní záruky za řádné provedení díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel nedodrží smluvní podmínky, dílo nedokončí řádně a včas, resp. dílo nedokončí pro odstoupení od smlouvy z důvodu podle čl. XI odst. 1 této smlouvy, nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž je podle této smlouvy povinen. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, a to v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího částečného čerpání či úplného vyčerpání. Bankovní záruka za řádné provedení díla bude uvolněna objednatelem do 10 kalendářních dnů po předložení bankovní záruky za kvalitu díla.
2. V případě změny doby provádění díla je zhotovitel povinen platnost bankovní záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění díla.
3. Zhotovitel nemůže namítat neoprávněné čerpání bankovní záruky nebo se domáhat náhrady škody či jiného nároku pro případ, že objednatel odstoupil od smlouvy z důvodu uvedeného v čl. XI. odst. 1. této smlouvy.
4. Nejpozději dnem předání a převzetí díla jako celku bez vad a nedodělků předloží zhotovitel objednateli **bankovní záruku za kvalitu díla ve výši 800 000,- Kč**. Bankovní záruka bude v plné výši platná po dobu běhu záruční doby dle této smlouvy. Objednatel tuto bankovní záruku uvolní do 10 kalendářních dnů po uplynutí záruční doby a na základě písemné žádosti zhotovitele. Právo z bankovní záruky za kvalitu díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neodstraní oznámené záruční vady v souladu se smlouvou nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně smluvní pokutu nebo škodu způsobenou v souvislosti s výskytem záruční vady, nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude podle smlouvy povinen apod. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání.
5. Zhotovitel před uzavřením této smlouvy předložil objednateli pojistnou smlouvu/pojistný certifikát o **pojištění odpovědnosti** za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě ve výši **10 000 000,- Kč**, jedná se o podmínku uzavření smlouvy o dílo.

XIII. Smluvní pokuty

1. Jestliže zhotovitel nepřevezme staveniště dle čl. III. odst. 1 písm. a) této smlouvy zaplatí objednateli za každý i započatý kalendářní den prodlení s převzetím staveniště smluvní pokutu ve výši **50 000,- Kč**.
2. Jestliže zhotovitel nedokončí stavební práce včetně předání podkladů v rozsahu a termínu sjednaném v čl. III. odst. 1 písm. b) této smlouvy, zaplatí objednateli za každý i započatý kalendářní den prodlení v důsledku nesplnění této smluvní povinnosti smluvní pokutu ve výši **20 000,- Kč**.
3. Jestliže zhotovitel nesplní termín pro dokončení díla pro kolaudaci spojený s předáním kompletní dokladové části objednateli dle čl. III odst. 1 písm. c) této smlouvy zaplatí objednateli za každý i započatý kalendářní den prodlení v důsledku nesplnění této smluvní povinnosti smluvní pokutu ve výši **20 000,- Kč**.
4. Platby uvedené v odst. 1–3 tohoto článku této smlouvy nezbavují zhotovitele jeho povinnosti práce a dílo dokončit ani jiných povinností vyplývajících ze smlouvy.
5. Poruší-li zhotovitel jakoukoliv povinnost podle čl. II odst. 6, čl. III. odst. 3, čl. IV odst. 7.1., čl. VI odst. 17 až 19, čl. IX odst. 6 a 7, článku XI. odst. 4 této smlouvy a dále povinnost stanovenou v čl. XII odst. 1, 2 a 4 smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **50 000,- Kč** za každé jednotlivé porušení.
6. Z důvodu nedodržení sjednaného termínu na odstranění vad a nedodělků ve smyslu čl. VIII odst. 6 smlouvy je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu **20 000,- Kč** za každý den prodlení.

7. Z důvodu nedodržení termínu na odstranění vad v záruční době je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu **20 000,- Kč** za každý den prodlení.
8. Úhradou smluvní pokuty nebo uplatněním srážek dle předchozích ustanovení není dotčeno právo na náhradu škody, která objednateli vznikne včasným a řádným nedodáním díla nebo porušením povinností ze strany zhotovitele sjednaných v této smlouvě
9. Smluvní pokuta se nezaplatí, pokud se zhotovitel dostane do prodlení z důvodů na straně objednatele.
10. V případě, že zhotovitel nepředloží koncept konečného daňového dokladu ve stanovené lhůtě (max. do 30 dnů od převzetí celého díla), zaplatí smluvní pokutu ve výši **0, 05 %** z ceny díla včetně DPH.
11. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0, 05 %** z dlužné částky včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
12. Každou smluvní pokutu je zhotovitel povinen uhradit na základě písemné výzvy učiněné objednatelem, přičemž objednatelem bude vystaven samostatný daňový doklad, v němž bude smluvní pokuta zhotoviteli fakturována. Pokud zhotovitel smluvní pokutu na písemnou výzvu objednatele neuhradí, je objednatel oprávněn přistoupit na základě písemně učiněného prohlášení k jejímu započtení postupem podle ustanovení §1982 a násl. občanského zákoníku.

XIV. Všeobecná ustanovení

1. Dojde-li ke zmaření díla náhodou před dobou jeho splnění, ztratí zhotovitel nárok na odměnu.
2. Projektovou dokumentaci poskytnutou objednatelem zhotoviteli a realizační dokumentaci stavby, jakož i další dokumentaci a doklady spojené s realizací stavby může zhotovitel použít pouze pro provádění stavby a související správní řízení se stavbou a nesmí je poskytovat třetím osobám, ledaže k tomu dá objednatel výslovný písemný souhlas nebo tak stanoví zákon.
3. Ustanovení této smlouvy je možné měnit pouze písemnou formou za předpokladu odsouhlasení oběma stranami formou číslovaných dodatků.
4. Strany smlouvy berou na vědomí, že smlouva bude uveřejněna v registru smluv zřízeném podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv. Objednatel přejímá závazek zveřejnění smlouvy.
6. Uzavření smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Jihočeského kraje č. 13/2025/RK-5 ze dne 16. 01. 2025.
7. Nedílnou součástí této smlouvy je jako její příloha oceněný výkaz výměr.
8. Tato smlouva je vyhotovena elektronicky, každý elektronicky podepsaný obraz smlouvy má platnost originálu. (*alternativa* Tato smlouva se vyhotovuje a potvrzuje ve čtyřech vyhotoveních, vždy po dvou pro každou stranu.)
9. Smlouva obsahuje **14** stran textu.

V Českých Budějovicích dne

V Praze dne

z a o b j e d n a t e l e :

z a z h o t o v i t e l e :

Elektronický podpis: 18.2.2025
Certifikát autora podpisu:
Jméno: MUDr. Martin Kuba
Vydal: PostSignum Qualified CA 4
Platnost do: 27.1.2028 12:29 +01:00

.....
MUDr. Martin Kuba
hejtman Jihočeského kraje

Peter
Bobáň

Digitálně podpísal
Peter Bobáň
Dátum: 2025.02.11
06:38:04 +01'00'

.....
Ing. Peter Bobáň
COLAS CZ, a. s.



Firma:

Rekapitulace ceny

Stavba: 23 714 00 - Most ev.č. 1502-3 most přes Lužnici za

Celková cena bez DPH: 31 367 599,82

Celková cena s DPH: 37 954 795,78

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 000	Ostatní a vedlejší náklady	2 104 784,13	442 004,67	2 546 788,80
SO 001	Demolice stávajícího mostu ev.č. 1502-3	1 953 483,29	410 231,49	2 363 714,78
SO 181	Dopravně - inženýrské opatření	1 238 640,76	260 114,56	1 498 755,32
SO 201	Most ev.č. 1502-3	22 598 083,45	4 745 597,52	27 343 680,97
SO 901	Provizorní most a provizorní komunikace	3 472 608,19	729 247,72	4 201 855,91



8	02910	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	3,000	50 717,69	152 153,07	OTSKP_2024 ~ 2024
			Vytyčovací práce během stavby vč.vyhotovení vytyčovacího protokolu stavby Vytýčení hranic staveniště 1 = 1,000 [A] Vytýčení provizorní komunikace a provizorního mostu 1 = 1,000 [B] Vytýčení nového mostu a opěrných zdí 1 = 1,000 [C] Celkové množství = 3,000					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby					
9	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	1,000	51 870,36	51 870,36	OTSKP_2024 ~ 2024
			Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč.zákresu do katastrální mapy a její digitalizace					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
10	02914		OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ SÍTĚ	KUS	1,000	5 763,37	5 763,37	OTSKP_2024 ~ 2024
			Obnovení bodu zeměměřičské sítě, včetně projednání 1 = 1,000 [A]					
			Položka zahrnuje: -bod základní vytyčovací sítě Položka nezahrnuje: - x Způsob stanovení: - oceněno jako celková částka ze samostatného soupisu prací jako nedílné součásti projektu základní vytyčovací sítě					
11	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	KPL	1,000	11 526,75	11 526,75	OTSKP_2024 ~ 2024
			Činnosti spojené s požadky CHKO. Zejména pak ochrana vodního toku, Ochrana rostlin a živočichů. - Dočasné ochranné konstrukce nad korytem - Projednání a poradenství					
			Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x					
12	02940	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	17 290,12	17 290,12	OTSKP_2024 ~ 2024
			technické předpisy (betonáž, izolace, PKO, tryskání apod.)					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
13	02940	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	11 526,75	11 526,75	OTSKP_2023 ~ 2023
			Vypracování VTD provizorního mostu					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
14	02940	C	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	40 343,62	40 343,62	OTSKP_2024 ~ 2024
			VTD štetových jímek, včetně statického posouzení					
			Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x					
15	02940	D	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	44 089,81	44 089,81	OTSKP_2024 ~ 2024
			Statický výpočet zatížitelnosti 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000					
			Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x					
16	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	17 290,12	17 290,12	OTSKP_2024 ~ 2024
			Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x					
17	02943	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	676 043,75	676 043,75	OTSKP_2024 ~ 2024
			RDS pro SO 001 - Demolice stávajícího most a SO 201 - Most ev.č. 1502-3 včetně statického výpočtu. 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000					
18	02943	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	186 156,97	186 156,97	OTSKP_2024 ~ 2024
			RDS SO 901 - Provizorní most a provizorní komunikace. 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000					
			Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x					
19	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	73 483,02	73 483,02	OTSKP_2024 ~ 2024
			skutečného provedení stavby - v digitální i tištěné podobě (4 paré) 1 = 1,000 [A]					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
20	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	51 870,36	51 870,36	OTSKP_2024 ~ 2024
			Včetně podání návrhu nařízení věcného břemene obslužnosti. Ve 12-ti vyhotoveních 1 = 1,000 [A]					

			položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti 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					
21	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	2,000	17 290,12	34 580,24	OTSKP_2024 ~ 2024
			Povodňový a havarijní plán Povodňový plán 1 = 1,000 [A] Havarijní plán 1 = 1,000 [B] Celkové množství = 2,000 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
22	02950R		OSTATNÍ POŽADAVKY - TECHNICKO INŽENÝRSKÁ ČINNOST PROJEKTANTA	KPL	1,000	11 526,75	11 526,75	OTSKP_2024 ~ 2024
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
23	02953	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	23 053,50	23 053,50	OTSKP_2024 ~ 2024
			1. HPM SO 201 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000 Položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu Položka nezahrnuje: - x					
24	02953	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	17 290,12	17 290,12	OTSKP_2024 ~ 2024
			1. hlavní provhlídka provizorního mostu 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000 Položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu Položka nezahrnuje: - x					
25	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,000	5 187,04	10 374,08	OTSKP_2024 ~ 2024
			Označení stavby dle směrnic investora položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti					
26	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	438 016,41	438 016,41	OTSKP_2024 ~ 2024
			vč.oplocení staveniště, proviz.zábradlí a pod. Vč. případného nájmu pozemku, vč. provizorních komunikací a případných záborů vč. buňkoviště, toalet a dalšího zařízení nezbytného pro provoz a řízení stavby po celou dobu její výstavby zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení					

Soupis prací objektu

Firma:

Stavba:

23 714 00

**Most ev.č. 1502-3 most přes Lužnici za Suchdolem nad Lužnicí
směr Klikov**

SO 00

1 953 483,29

Rozpočet:

SO 001

Demolice stávajícího mostu ev.č. 1502-3

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				305 795,52	
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	49,000	291,63	14 289,87	OTSKP_2024 ~ 2024
			Poplatek za uložení sejmutého dmu. Dle pol. 11130, tl. 0,1 m 490*0,1 = 49,000 [A] Celkové množství = 49,000 Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x					
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	0,735	5 763,37	4 236,08	OTSKP_2024 ~ 2024
			Poplatek za uložení vybouraných mostních závrů. množství dle položky 96785, hmotnost odhadem 70 kg/m 10,5*70/1000 = 0,735 [A] Celkové množství = 0,735 Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x					
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	0,666	5 434,86	3 619,62	OTSKP_2024 ~ 2024
			Dle položky 97817, mostní izolace, 5kg/m2 133,2*5/1000 = 0,666 [A] Celkové množství = 0,666 Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x					
4	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	1 079,210	115,27	124 400,54	OTSKP_2024 ~ 2024
			Dle pol. 113328 - podkladní vrstvy z vozovky 103,163*1,9 = 196,010 [A] Dle pol. 131738 - Zemina z výkopů spodní stavby. 441,600*2,0 = 883,200 [B] Celkové množství = 1079,210 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
5	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	60,841	138,32	8 415,53	OTSKP_2024 ~ 2024
			50 % z bourané živice, která není vhodná k recyklaci. Dle pol. 113138 50,701*2,4*0,5 = 60,841 [A] Celkové množství = 60,841 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
6	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	648,703	138,32	89 728,60	OTSKP_2024 ~ 2024
			Dle položky 966168 - železobeton 230,225*2,5 = 575,563 [A] Dle položky 966158 - Prostý beton 31,80*2,3 = 73,140 [B] Celkové množství = 648,703 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
7	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SI Ť	T	144 724	138 32	20 018 22	OTSKP_2024 ~ 2024

			Kámen z demolice spodní stavby a opevnění. <i>Množství dle položky 966138 55,663*2,6 = 144,724 [A]</i> <i>Celkové množství = 144,724</i> 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
8	015340	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 03 PAŘEZY	T	1,500	2 916,27	4 374,41	OTSKP_2024 ~ 2024
			Pařezy a větve <i>Množství odhaden, 1,5 = 1,500 [A]</i> <i>Celkové množství = 1,500</i> 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
9	02841	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ NA POVRCHU	KPL	3,000	8 645,06	25 935,18	OTSKP_2024 ~ 2024
			Dendrologický průzkum stromů v bezprostředním okolí stavby. Prohlídka odborníkem v oboru dendrologie a určení zde je či není strom z hlediska bezpečnosti lidí a majetku během stavby vhodné zachovat. Tištěný a digitální výstup. <i>Břiza 0,6 před OP1 vpravo 1 = 1,000 [A]</i> <i>Břiza 0,6 před OP1 provizorního mostu 1 = 1,000 [B]</i> <i>Břiza 0,8 Před OP1 provizorního mostu 1 = 1,000 [C]</i> <i>Celkové množství = 3,000</i> Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x				
10	02920	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	KPL	11,000	979,77	10 777,47	OTSKP_2024 ~ 2024
			Ochrana stromů v těsné blízkosti pracovního prostoru. - obednění, či jiný způsob ochrany kmene stromu. <i>Podél provizorní komunikace 3 = 3,000 [A]</i> <i>Břizy u provizorního mostu 5 = 5,000 [B]</i> <i>Javory u provizorního náspu ve vozovce 2 = 2,000 [C]</i> <i>Břiza u mostu OP1 1 = 1,000 [D]</i> <i>Celkové množství = 11,000</i> Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x				
	1	Zemní práce				421 693,62	
11	111208	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM	M2	210,000	82,99	17 427,90	OTSKP_2024 ~ 2024
			Křoviny v blízkosti pracovního prstoru. Půdorysná plocha zplanimetrována. Štěpku převezme majitel pozemku, pokud neurčí jinak. Bude provedeno v rozsahu nutném pro vymezení stavebního prostoru a pohyb stavební techniky, následně bude fakturováno dle skutečnosti. <i>prostor pro provizorní komunikaci 120 = 120,000 [A]</i> <i>Ve svahu na pravém na povodní straně mostu 90 = 90,000 [B]</i> <i>Celkové množství = 210,000</i> Položka zahrnuje: - odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm - dopravu dřevin na předepsanou vzdálenost - spálení na hromadách nebo štěpkování Položka nezahrnuje: - x				
12	11130	SEJMUTÍ DRNU	M2	490,000	59,65	29 228,50	OTSKP_2024 ~ 2024
			Odstranění drnu včetně odvozu k likvidaci na skládku. Poplatky za skládku jsou vykázány zvlášť. <i>Před OP1 L. Půdorysná plocha zplanimetrována 140,0 = 140,000 [A]</i> <i>Před OP1 P. Půdorysná plocha zplanimetrována 130,0 = 130,000 [B]</i> <i>Za OP2 L. Půdorysná plocha zplanimetrována 90,0 = 90,000 [C]</i> <i>Za OP2 P. Půdorysná plocha zplanimetrována 130,0 = 130,000 [D]</i> <i>Celkové množství = 490,000</i> Položka zahrnuje: - vodorovnou dopravu a uložení na skládku Položka nezahrnuje: - x				
13	112028	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM	KUS	1,000	11 296,21	11 296,21	OTSKP_2024 ~ 2024

			Kácení břízy 0,6 před OP1 vpravo. Pouze v případě nemožnosti strom zachovat z hlediska bezpečnosti. Bude provedeno na základě dendrologického průzkumu a fakturováno podle skutečnosti. Dřevo převezme majitel pozemku. Větve a pařezy k likvidaci na řízené skládce. Bude fakturováno jen se souhlasem investora <i>Bříza 0,6 1 = 1,000 [A]</i> <i>Celkové množství = 1,000</i> Položka zahrnuje: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)					
14	112048		KÁCENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM	KUS	8,000	4 725,97	37 807,76	OTSKP_2024 ~ 2024
			Odstranění stromů v kolizi s novou konstrukcí opěrné zdi. Dřevo převezme majitel pozemku. Větve a pařezy k likvidaci na řízené skládce. <i>8 x jilm před OP1 vlevo 8*1 = 8,000 [A]</i> <i>Celkové množství = 8,000</i> Položka zahrnuje: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)					
15	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTY ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	50,701	510,35	25 875,26	OTSKP_2024 ~ 2024
			Dobourání vozovkových živičných vrstev. Dle výsledků diagnostiky PAU jsou vozovkové vrstvy zadřifikovány v kategorii ZAS-T1 a ZAS-T2 Bouraná živice bude z 50 % předána k recyklaci, nepoužitelný zbytek zbytek k uložení na řízenou skládku. <i>Před mostem 5,8*46,52*0,06 = 16,189 [A]</i> <i>Na mostě 3,6*29,0*0,1 = 10,440 [B]</i> <i>Za mostem. 6,2*18*0,17+5,0*1,0*0,17 = 19,822 [C]</i> <i>Plocha sjezdu 25,0*0,17 = 4,250 [D]</i> <i>Celkové množství = 50,701</i> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
16	113328		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	103,163	192,21	19 828,96	OTSKP_2024 ~ 2024
			Odstranění vozovkových vrstev. <i>Před mostem 5,8*46,52*0,2 = 53,963 [A]</i> <i>Na mostě 3,6*29,0*0,2 = 20,880 [B]</i> <i>Za mostem. 6,2*18*0,2+5,0*1,0*0,2 = 23,320 [C]</i> <i>Plocha sjezdu 25,0*0,2 = 5,000 [D]</i> <i>Celkové množství = 103,163</i> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
17	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	58,400	132,56	7 741,50	OTSKP_2024 ~ 2024
			Odstranění stávajících kamenných obrubníků. - Včetně očištění od betonového lože. - Převezme investor. Včetně odvozu na místo určené investorem. <i>Stávající kamenné obrubníky 27,2+27,2+1,0*4 = 58,400 [A]</i> <i>Celkové množství = 58,400</i>					

		Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
18	11372R	ODKUP A ODVOZ ASFALTOVÉHO RECYKLÁTU ZHOTOVITELEM	t	131,524	- 1,00	- 131,52	
		Ódkup recyklátu zaříděného dle provedeného vzorkování v souladu s vyhláškou 130/2019 Sb. do skupiny ZAS T1, ZAS T2 Objemová hmotnost před frézováním 2,4 t/m3. <i>Množství dle položky 113746 548,016*0,1*2,4 = 131,524 [A]</i> <i>Celkové množství = 131,524</i>					
19	113746	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 100MM	M2	548,016	95,44	52 302,65	OTSKP_2024 ~ 2024
		Frézování vozovky v délce úpravy. Dle výsledků diagnostiky PAU jsou vozovkové vrstvy zaříděny v kategorii ZAS-T1 a ZAS-T2 Frézovanou živizi odkoupí zhotovitel. <i>Před mostem 5,8*46,52 = 269,816 [A]</i> <i>Na mostě 3,6*29,0 = 104,400 [B]</i> <i>Za mostem. 6,2*24,0 = 148,800 [C]</i> <i>Plocha sjezdu 25,0 = 25,000 [D]</i> <i>Celkové množství = 548,016</i> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
20	11424	ODSTRAN KONSTR VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA SUCHO	M3	21,600	530,23	11 452,97	OTSKP_2024 ~ 2024
		Částečné rozebrání opěvnění koryta řeky podél OP1 před zabíráním štetovnic. Meterál bude uložen na stavbě ke zpětnému osazení. <i>OP1, pruh š. 3,0 m 3,0*15,0*0,4 = 18,000 [A]</i> <i>P2, pruh š. 1,0 m 1,0*9,0*0,4 = 3,600 [B]</i> <i>Celkové množství = 21,600</i> Položka zahrnuje: - odstranění konstrukcí vodních koryt - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). Způsob měření: - měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním					
21	11512	ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN	HOD	900,000	80,69	72 621,00	OTSKP_2024 ~ 2024
		Předpoklad čerpání vody během trvání prací ve štetových jímkách. odhad 3,0 hod / D po dobu 150 dnů. Bude fakturováno dle skutečnosti. <i>2 ks čerpadel 150*3*2 = 900,000 [A]</i> <i>Celkové množství = 900,000</i> Položka zahrnuje: - čerpání vody na povrchu - potrubí - pohotovost záložní čerpací soupravy - zřízení čerpací jímky - následná demontáž a likvidace těchto zařízení Položka nezahrnuje: - x					
22	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	441,600	279,70	123 515,52	OTSKP_2024 ~ 2024
		Výkopy nutné pro odstranění stávající spodní stavby. <i>OP1, průřezové plochy zplanimetrovány 18,0*4,0+10,0*5,5+10,0*5,0 = 177,000 [A]</i> <i>OP2, průřezové plochy zplanimetrovány 17,0*4,0+11,0*4,0+6,0*4,0+4,5*13,6 = 197,200 [B]</i> <i>P2, průřezové plochy zplanimetrovány 6,0*10,9 = 65,400 [C]</i> <i>Jímky na čerpání vody 2,0 = 2,000 [D]</i> <i>Celkové množství = 441,600</i>					

			- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se					
23	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	441,600	28,82	12 726,91	OTSKP_2024 ~ 2024
			Uložení materiálu na skládce <i>množství dle pol. 131738 441,60 = 441,600 [A]</i> <i>Celkové množství = 441,600</i> Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
	2		Základy				471 397,97	
24	23217A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA)	M2	340,800	979,77	333 905,62	OTSKP_2024 ~ 2024
			Provedení štětových jímek před operami. Uvažována celková plocha včetně zaberaněné části. Dle IGP se podloží skládá převážně z jílu a písčitých jílu. Bude fakturováno podla skutečnosti se souhlasem investora. <i>OP1, předpokládaná délka štetovnic 6,0 m (6,4+6,4+13,6)*6,0 = 158,400 [A]</i> <i>OP2, předpokládaná délka štetovnic 6,0 m (8,8+8,0+13,6)*6,0 = 182,400 [B]</i> <i>Celkové množství = 340,800</i> - zřízení stěny - opotřebení štetovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převážky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberání štetovnic 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 štetovnic - 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 přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů					

25	23717A	ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE	M2	340,800	403,44	137 492,35	OTSKP_2024 ~ 2024
OP1 (6,4+6,4+13,6)*6,0 = 158,400 [A] OP2 (8,8+8,0+13,6)*6,0 = 182,400 [B] Celkové množství = 340,800 Položka zahrnuje: - odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku Položka nezahrnuje: - x							
	7	Přidružená stavební výroba				3 181,38	
26	75H12Y	STOŽÁR (SLOUP) DŘEVĚNÝ DVOJITÝ - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	1 590,69	3 181,38	OTSKP_2024 ~ 2024
Odstranění stávající sožárů CETIN před a za mostem. Včetně odvozu a likvidace na řízené skládce. Dřevěné stožáry před a za mostem. 2 = 2,000 [A] Celkové množství = 2,000 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
	9	Ostatní konstrukce a práce				751 414,80	
27	9113A3	SVOIDIDLO OCEĽ SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	48,500	288,17	13 976,25	OTSKP_2024 ~ 2024
Odstranění stávajícího svodila před a za mostem. OP1 16,0+16,5 = 32,500 [A] OP2 8,0+8,0 = 16,000 [B] Celkové množství = 48,500 Položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - vykazuje se délka svodidla v základní výšce, délka náběhů se nezapočítává							
28	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	10,000	230,53	2 305,30	OTSKP_2024 ~ 2024
Odstranění stávajícího dopravního značení před a za mostem. P7 1 = 1,000 [A] P8 1 = 1,000 [B] B13 2 = 2,000 [C] B14 2 = 2,000 [D] E13 2 = 2,000 [E] ev.č mostu 2 = 2,000 [F] Celkové množství = 10,000 Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x							
29	94491R	OCHRANNÁ KONSTRUKCE NAD KORYTEM	M2	150,000	403,44	60 516,00	
Provedení ochranné kostrukce pod 1. mostním polem. - Dle požadavku CHKO nesmí práce v korytě řeky probíhat v období od 1.3. do 31.7. - Předpoklad použití tesařské či ocelové konstrukce a ochranných sítí či plachet zavěšených na nosné kostrukci či provedené na terénu nebo spodní stavbě mostu. - Dodávka, montážm demontáž, odvoz. - Bude fakturováno podle skutečného provedení. Plocha pod 1. mostním polem. 15,0*10,0 = 150,000 [A] Celkové množství = 150,000 Položka zahrnuje: - dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz Položka nezahrnuje: - x							
30	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	55,663	1 219,53	67 882,70	OTSKP_2024 ~ 2024
Kamenné konstrukce: Obkladní zdivo na spodní stavbě, opevnění svahů. Obkladní zdivo na OP1, rohy (průřezy zplanimetrovány) 0,5*3,08*2+0,35*0,35*6,0 = 3,815 [A] Obkladní zdivo na P2 0,3*4,2*12,6+2,0*0,3 = 16,476 [B] Obkladní zdivo na OP3, závěrná zídka (6,0+5,2+5,2)*0,30*4,1 = 20,172 [C] Opevnění svahů (35,0+15,0+14,0+12,0)*0,2 = 15,200 [D] Celkové množství = 55,663							

		Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
31	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	31,800	1 590,69	50 583,94	OTSKP_2024 ~ 2024
		Veškeré konstrukce z prostého betonu, zejména založení spodní stavby OP1 a OP3. Základ P2 zůstane neodstraněn. Bude fakturováno podle kutečných rozměrů skrytých konstrukcí. Podkladní beton opevnění. půdorysná plocha zplanimetrována (35,0+15,0+14,0+12,0)*0,2 = 15,200 [A] Celkové množství = 15,200 Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
32	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	230,225	2 187,20	503 548,12	OTSKP_2024 ~ 2024
		Veškeré železobetonové konstrukce stávajícího mostu. Ihned po dbourání musí být suť odstraněna z koryta řeky. Konstrukce spodní stavby stávajícího mostu bude odstraněna do úrovně nutné pro založení mostu. Práce v korytě řeky nesmí dle požadavku CHKO probíhat v období od 1.3. do 31.7. Zábradlí na mostě, průřez zplanimetrován 0,6*27,5*2 = 33,000 [A] ŽB římsy na předmostích, průřez zplanimetrován 0,79*0,5*4,0*4 = 6,320 [B] Mostovka 5,44*0,2*13,3+5,44*0,2*13,3 = 28,941 [C] Podélné nosníky 0,4*0,44*13,3+0,4*0,44*13,3 = 4,682 [D] Příčné trámy 0,24*0,36*4,46*20 = 7,707 [E] OP1 1,5*3,4*6,0+0,85*0,85*6,0+4,5*1,0*3,7*2 = 68,235 [F] P2 1,25*7,0*4,2+0,86*0,4*5,32 = 38,580 [G] OP3 1,2*3,38*5,37+0,7*4,05*3,7*2 = 42,760 [H] Celkové množství = 230,225 Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
33	96785	VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ	M	10,500	1 590,69	16 702,25	OTSKP_2024 ~ 2024
		Odstanění stávajících mostních podpovrchových závěrů. OP1, P2, OP3 3,5+3,5+3,5 = 10,500 [A] Celkové množství = 10,500 Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
34	967864	VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK Z OCELI (OCELOLITINY)	KUS	8,000	662,79	5 302,32	OTSKP_2024 ~ 2024
		Hodnotný materiál převezme zhotovitel stavby. OP1, P2, OP3 2+4+2 = 8,000 [A] Celkové množství = 8,000 Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
35	96787	VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODŇOVAČŮ	KUS	8,000	662,79	5 302,32	OTSKP_2024 ~ 2024
		Vybourání stávajících mostních odvodňovačů. Hodnotný kovový materiál odkoupí zhotovitel.					

		stávající mostní odvodňovače 8 = 8,000 [A] Celkové množství = 8,000 Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
36	97617	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KOVOVÝCH Odstranění geologického bodu na OP1. Bude předán odpovědné osobě, či ponechán na stavbě ke zpětnému osazení. Zeměměřičský bod na OP1 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000 Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	1,000	576,34	576,34	OTSKP_2024 ~ 2024
37	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE Předpokladaný obsah nebezpečných látek. 3,6*29+3,6*4*2 = 133,200 [A] Položka zahrnuje: - veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M2	133,200	185,58	24 719,26	OTSKP_2024 ~ 2024

Stavba: 23 714 00 Rozpočet: SO 181		Firma: SO 181 1 238 640,76		Soupis prací objektu Most ev.č. 1502-3 most přes Lužnici za Suchdolem nad Lužnicí směr Klikov Dopravně - inženýrské opatření				
		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)		1 014132 0 Všeobecné konstrukce a práce Odpad z opravy objízdných tras. Asfalt s příměsí dehtu. Předpokládané množství - bude fakturováno dle skutečnosti se souhlasem investora. živice z objízdných tras 2000*2,4*0,05 = 240,000 [A] Celkové množství = 240,000 Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x				
2 03720 1		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY		2 03720 1 Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby dle vyjádření DI PČR, zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, dopravní zařízení dle přílohy DIO, oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je aktualizace DIO před zahájením stavby včetně jeho projednání s ohledem na souběžné investiční záměry v okolí stavby a též s ohledem na aktivity provozovatelů ubytovacích a turistických zařízení. I = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000 Položka zahrnuje: - objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele Položka nezahrnuje: - x				
3 113728 1		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM		3 113728 1 Frézování určených ploch při opravě na objízdných komunikacích. Prům. tl. 50 mm. Odstraněný materiál z frézování či jiného odstranění poškozených vozovkových vrstev bude odvezen na řízenou skládku. Předpokládané množství. Bude fakturováno podle skutečnosti se souhlasem investora. Nekontaminovanou frézovanou živici odkoupí zhotovitel. Na objízdných trasách 3000*0,05 = 150,000 [A] Na předmostích 1000*0,05 = 50,000 [B] Celkové množství = 200,000 Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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).				
4 11372R 1		ODKUP A ODVOZ ASFALTOVÉHO RECYKLÁTU ZHOTOVITELEM		4 11372R 1 Odkup recyklátu zatříděného dle provedeného vzorkování v souladu s vyhláškou 130/2019 Sb. do skupiny ZAS T1, ZAS T2 Objemová hmotnost před frézováním 2,4 t/m3. Předpokládané množství. Bude fakturováno podle skutečnosti se souhlasem investora. 200*2,4 = 480,000 [A] Celkové množství = 480,000				
5 57792B 5		KOMUNIKACE		5 57792B 5 VÝSRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO MODIFIK TL. DO 50MM				
5 57792B 5		OPRAVA OBJÍZDNÝCH TRAS PROVÁDĚNÁ STROJNĚ ZA POUŽITÍ FRÉZY A FINIŠERU.		5 57792B 5 Oprava objízdných tras prováděná strojně za použití frézy a finišeru. Odstraněný materiál z frézování či jiného odstranění poškozených vozovkových vrstev bude odvezen na řízenou skládku. Předpokládané množství, bude fakturováno podle skutečnosti se souhlasem investora. Na objízdných trasách - předpokládané množství 3000 = 3000,000 [A] Na předmostích - předpokládané množství 1000 = 1000,000 [B] Celkové množství = 4000,000 - odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zařízení hran - vyčištění - nátěr - dodání a výplň předepsanou zhuťnou balenou asfaltovou směsí - asfaltová zálivka				

Stavba: 23 714 00 Rozpočet: SO 201		Firma: SO 201 22 598 083,45		Soupis prací objektu Most ev.č. 1502-3 most přes Lužnici za Suchdolem nad Lužnicí směr Klikov Most ev.č. 1502-3				
		SO 201 22 598 083,45						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				135 215,18	
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Zemina z jam a odkopů <i>Dle položky 122738 154,0*2,0 = 308,000 [A]</i> <i>Dle položky 131738 179,93*2,0 = 359,860 [B]</i> <i>Dle položky 132738 6,08*2,0 = 12,160 [C]</i> <i>Celkové množství = 680,020</i> 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	680,020	198,84	135 215,18	OTSKP_2024 ~ 2024
	1		Zemní práce				679 867,47	
2	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Drážky v obrusné vrstvě pro provedení těsnících zálivek <i>Začátek úpravy 5,8 = 5,800 [A]</i> <i>Konec úpravy 5,08 = 5,080 [B]</i> <i>Podél obrub 6,0+16,0+27,4+7,5+9,0+18,4+7,62+27,4+12,0+11,0 = 142,320 [C]</i> <i>U sjezdu do kempu. 2,4+5,0 = 7,400 [D]</i> <i>Celkové množství = 160,600</i> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - x	M	160,600	132,56	21 289,14	OTSKP_2024 ~ 2024
3	113769		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Drážka pro provedení odvodňovacího pruhu v ložné vrstvě vozovky na mostě. <i>27,4 = 27,400 [A]</i> <i>Celkové množství = 27,400</i> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - x	M	27,400	161,37	4 421,54	OTSKP_2024 ~ 2024
4	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Drobnější zemní práce a úpravy terénu na silničním tělese a svazích koryta <i>Odkop hran silničního tělesa před OP1 1,5*28,0+1,7*25,0+1,0*1,0*1,0 = 85,500 [A]</i> <i>Odkop hran silničního tělesa za OP2 1,3*13,0+1,3*7,0+1,3*5,0 = 32,500 [B]</i> <i>Odkop na svazích koryta a bermě. Půdorysná plocha zplanimetrována 47*0,4+43*0,4 = 36,000 [C]</i> <i>Celkové množství = 154,000</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy,	M3	154,000	320,79	49 401,66	OTSKP_2024 ~ 2024
5	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	179,930	320,79	57 719,74	OTSKP_2024 ~ 2024

				Výkopy pro opěrné zdi					
				Před OP1. Průřezy zplanimetrovány 4,0*17,3+5,4*17,2 = 162,080 [A] Za OP2, průřezy zplanimetrovány 5,1*3,5 = 17,850 [B] Celkové množství = 179,930					
				- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se					
6	132738			HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	6,080	320,79	1 950,40	OTSKP_2024 ~ 2024
				Rýhy pro prahy pod opevněním svahů					
				Před OP1 0,5*0,8*13,2 = 5,280 [A] Před OP2 0,5*0,8*1,0*2 = 0,800 [B] Celkové množství = 6,080					
				- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se					
7	17120			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	340,070	28,82	9 800,82	OTSKP_2024 ~ 2024
				Uložení na skládnce					
				dle pol. 122738 154,06 = 154,060 [A] dle pol. 131738 179,930 = 179,930 [B] dle pol. 132738 6,08 = 6,080 [C] Celkové množství = 340,070					
				Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					

8	17180	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dospání silničního tělesa a dospání svahů u OP2. Včetně provedení zazubení, ukládání po vrstvách a hutnění <i>Před mostem vlevo, průřezová plocha zplanimetrována 1,5*30,0 = 45,000 [A]</i> <i>Před mostem vpravo, průřezová plocha zplanimetrována 1,0*28,0 = 28,000 [B]</i> <i>Za mostem vpravo, průřezová plocha zplanimetrována 1,3*16,0 = 20,800 [C]</i> <i>Za mostem, vlevo, úpravy podél jsezdů, průřezová plocha zplanimetrována 2,0*9,0+1,5*5,0 = 25,500 [D]</i> <i>Dospání svahů na pravém břehu řeky, průřezová plocha zplanimetrována 10,0*9,5*2 = 190,000 [E]</i> <i>Celkové množství = 309,300</i> Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. 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 úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x	M3	309,300	901,39	278 799,93	OTSKP_2024 ~ 2024
9	17180	B	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Povrchové úpravy. - Nákup a zpracování humózní vrstvy pro zatravnění. tl. vrstvy 100 mm, - Koridor pro zvířata podél OP1. <i>Před mostem vlevo, půdorysná plocha zplanimetrována 50,0*0,1 = 5,000 [A]</i> <i>Před mostem vpravo, půdorysná plocha zplanimetrována 50,0*0,1 = 5,000 [B]</i> <i>Svahy kolem OP2, půdorysná plocha zplanimetrována 45,0*0,1+60,0*0,1 = 10,500 [C]</i> <i>Za mostem vpravo, půdorysná plocha zplanimetrována 30,0*0,1 = 3,000 [D]</i> <i>Za sjezdem, půdorysná plocha zplanimetrována 50,0*0,1 = 5,000 [E]</i> <i>Koridor pro pohyb živočichů podél OP1 1,0*13,0*0,1 = 1,300 [F]</i> <i>Celkové množství = 29,800</i> Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. 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 úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x	M3	29,800	646,65	19 270,17	OTSKP_2024 ~ 2024
10	17680		VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Výplně za opěrami a úhlovými zdmi, obsypy opěr. - Zemina vhodná do zásypů, zrno max 90 mm - Včetně ukládání po vrstvách a hutnění.	M3	573,882	355,25	203 871,58	OTSKP_2024 ~ 2024

			OP1 - zásyp za opěrou, průřezová plocha zplanimetrována $2,5*9,84+4,0*9,84 = 63,960$ [A] OP1 - obsyp opěry na bocích. průřezová plocha zplanimetrována $4,0*4,0*2 = 32,000$ [B] Úhlové zdi OP1 L, průřezová plocha zplanimetrována $(0,26+3,5)*17,0 = 63,920$ [C] Úhlové zdi OP1 P, průřezová plocha zplanimetrována $(2,5+0,33)*17,0 = 48,110$ [D] OP2- zásyp za opěrou, průřezová plocha zplanimetrována $13,5*13,4+2,8*9,84+8,5*9,84 = 292,092$ [E] OP2 - obsyp základu a boků opěr $0,5*13,4+4,0*5,5*2 = 50,700$ [F] Úhlové zdi OP2 P, průřezová plocha zplanimetrována $(0,7+3,5)*5,5 = 23,100$ [G] Celkové množství = 573,882				
			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x				
11	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	728,592	33,14	24 145,54	OTSKP_2024 ~ 2024

			Položka zahrnuje: - dodávku a uložení předepsané fólie včetně potřebných přesahů - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - přesahy se nezapočítávají do výměry					
15	212035		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM, RÝHA TŘ I	M	75,000	259,35	19 451,25	OTSKP_2024 ~ 2024
			Odvodnění pláně. Drenážní trubka DN 150. Včetně provedení rýhy a vyústění do terénu. <i>Před OP1 50,0 = 50,000 [A]</i> <i>Za OP2 25,0 = 25,000 [B]</i> <i>Celkové množství = 75,000</i> Položka zahrnuje: - platí pro kompletní konstrukce trativodů: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy Položka nezahrnuje: - opláštění z geotextilie, fólie					
16	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	2,410	4 887,34	11 778,49	OTSKP_2024 ~ 2024
			Odvodnění rubu opěr - obetonování drenážní trubky. <i>OP1 0,35*0,35*9,84 = 1,205 [A]</i> <i>OP2 0,35*0,35*9,84 = 1,205 [B]</i> <i>Celkové množství = 2,410</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru Položka nezahrnuje: - x					
17	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,212	79 534,56	16 861,33	OTSKP_2024 ~ 2024
			Pruh drenážního polymerbetonu v ložné vrstvě na nosné konstrukci. <i>V úžlabí 0,1*0,05*27,4 = 0,137 [A]</i> <i>kolem odvodňovačů 0,5*0,5*0,05*6 = 0,075 [B]</i> <i>Celkové množství = 0,212</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru Položka nezahrnuje: - x					
18	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	30,150	1 391,85	41 964,28	OTSKP_2024 ~ 2024
			Náhrada podloží pod základy úhlových zdí. <i>OP1, vlevo 2,5*0,3*15,8 = 11,850 [A]</i> <i>OP1, vpravo 2,5*0,3*14,5 = 10,875 [B]</i> <i>OP2, vlevo 2,5*0,3*2,5 = 1,875 [C]</i> <i>OP2, vpravo 2,5*0,3*7,4 = 5,550 [D]</i> <i>Celkové množství = 30,150</i> Položka zahrnuje - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x					
19	227851	A	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 300MM NA POVRCHU	M	652,300	2 470,25	1 611 344,08	OTSKP_2024 ~ 2024
			- Bezešvé trubky prům 108/16 z oceli S235 J0 - Tlaková hlavice 250/250/20, ocel S235 J0 - Včetně délky v hluchém vývrtu k následnému upálední na OP1. <i>OP1 13,0*22 = 286,000 [A]</i> <i>OP1 v hluchém vývrtu 3,65*22 = 80,300 [B]</i> <i>OP2 13,0*22 = 286,000 [C]</i> <i>Celkové množství = 652,300</i> Položka zahrnuje: - kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot - dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek - včetně pomocných konstrukcí (řešení, montážní plošiny a pod.) Položka nezahrnuje: - vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266). Způsob měření: - pod pojmem DN mikropilot se rozumí DN dířku					
20	227851	B	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 300MM NA POVRCHU	M	176,000	2 470,25	434 764,00	OTSKP_2024 ~ 2024
			Předpokládaná rezerva na základě analýzy výnosu jádra. - Bezešvé trubky prům 108/16 z oceli S235 J0 - Bude fakturováno podle skutečnosti <i>OP1 4,0*22 = 88,000 [A]</i> <i>OP2 4,0*22 = 88,000 [B]</i> <i>Celkové množství = 176,000</i>					

			Položka zahrnuje: - kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot - dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek - včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.) Položka nezahrnuje: - vrty (uveďte se v položce 261 nebo 266). Způsob měření: - pod pojmem DN mikropilot se rozumí DN dířku					
21	26125	A	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 300MM	M	615,300	1 946,87	1 197 909,11	OTSKP_2024 ~ 2024
			- Dle IGP budou vrty prováděny v hornině tří II. vrtatelnosti. - 1. vrt na každé opěře bude proveden s výnosem jádra. Na základě analýzy výnosu jádra bude patřičně upravena délka mikropilot. - Předpokladaná je technologie hluchého vrtání. <i>OP1, délka dle mikropilot (12,6+0,4)*22 = 286,000 [A]</i> <i>OP1, hluché vrtání 3,65*22 = 80,300 [B]</i> <i>OP2, délka dle mikropilot (12,6+0,4)*22 = 286,000 [C]</i> <i>OP2, hluché vrtání 0,5*22 = 11,000 [D]</i> <i>Odečet délky vrtu ve třídě V. dle pol. 26155 -48,0 = -48,000 [E]</i> <i>Celkové množství = 615,300</i> Položka zahrnuje: - přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav - svislou dopravu zeminy z vrtu - vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku - případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé Položka nezahrnuje: - x					
22	26125	B	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 300MM	M	176,000	1 946,87	342 649,12	OTSKP_2024 ~ 2024
			Předpokládaná rezerva na základě analýzy výnosu jádra. Bude fakturováno dle skutečnosti. <i>OP1, odhad 3,0 m/vrt 4,0*22 = 88,000 [A]</i> <i>OP2, odhad 3,0 m/vrt 4,0*22 = 88,000 [B]</i> <i>Celkové množství = 176,000</i> Položka zahrnuje: - přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav - svislou dopravu zeminy z vrtu - vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku - případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé Položka nezahrnuje: - x					
23	26155		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 300MM	M	48,000	1 946,87	93 449,76	OTSKP_2024 ~ 2024
			Provrtání konstrukci OP1. Přesný tvar konstrukce není znám, bude fakturováno dle skutečnosti <i>8 ks mikropilot, délka vrtu odhadem 6,0 m 8*6,0 = 48,000 [A]</i> <i>Celkové množství = 48,000</i> Položka zahrnuje: - přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav - svislou dopravu zeminy z vrtu - vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku - případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé Položka nezahrnuje: - x					
24	27231A		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	6,640	6 180,80	41 040,51	OTSKP_2024 ~ 2024
			Opěrné prahy opevnění svahů <i>Podél OP1 a pod schodištěm 0,5*0,8*13,2+0,8*0,5*1,2 = 5,760 [A]</i> <i>OP2, Podél boků opěry 0,5*0,8*1,1*2 = 0,880 [B]</i> <i>Celkové množství = 6,640</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injecktážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,					
25	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	51,500	7 950,48	409 449,72	OTSKP_2024 ~ 2024
			Základy opěr a úhlových zdí. Beton C 30/37 - XA2					

			Základy opěr - množství dle přílohy "Tvar rámové konstrukce mostu" 23,5 = 23,500 [A] Základy úhlových zdí - množství dle přílohy "Tvar opěrných zdí" 28,0 = 28,000 [B] Celkové množství = 51,500 - 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, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,						
26	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05, B500B	T	10,300	29 393,21	302 750,06	OTSKP_2024 ~ 2024	
			Výztuž základů opěr a úhlových zdí. Množství 200 kg oceli na 1m3 betonu. Základy opěr 23,5*200/1000 = 4,700 [A] Základy úhlových zdí 28,0*200/1000 = 5,600 [B] Celkové množství = 10,300 Položka: - zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů Položka nezahrnuje: - x						
			3				4 521 529,73		
27	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	486,000	155,61	75 626,46	OTSKP_2024 ~ 2024	
			Římsové kotvy z pásové oceli. M24 po 1,0 m vlepít do vrtu. 27 ks na každé římse, 9,0 kg/ks 27*2*9,0 = 486,000 [A] Celkové množství = 486,000 Položka zahrnuje: - dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru - jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrtu, zálivky apod.) Položka nezahrnuje: - x						
28	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	67,220	27 270,18	1 833 101,50	OTSKP_2024 ~ 2024	
			Včetně provedení a úpravy smršťovacích a dilatačních spar. Včetně provedení hydraulického náběhu na návodní straně. Na mostě, průřezová plocha zplanimetrována 0,75*27,4+0,75*27,4+0,5*(2,5+2,5+3,7+3,85) = 47,375 [A] Na úhlových zdech 0,5*(15,7+5,5+8,84+7,3+2,35) = 19,845 [B] Celkové množství = 67,220						

			- 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, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,					
29	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B5008	T	12,100	29 393,21	355 657,84	OTSKP_2024 ~ 2024
			Včetně úprav ve smřtovacích a dilatačních spárách. Včetně provedení přípravy na kotevní mostního zábradlí na mostě. <i>Množství odhadem 180 kg oceli / 1 m3 betonu 67,220*180/1000 = 12,100 [A]</i> <i>Celkové množství = 12,100</i> Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. Položka nezahrnuje: - x					
30	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	26,200	12 977,24	340 003,69	OTSKP_2024 ~ 2024
			Dřívky opěrných zdí, Beton C30/37 - XF2 <i>Dle přílohy " Tvar opěrných zdí" 10,0+5,0+1,7+9,5 = 26,200 [A]</i> <i>Celkové množství = 26,200</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,					

31	327365	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505	T	5,240	29 393,21	154 020,42	OTSKP_2024 ~ 2024
		Množství odhadem 200 kg oceli na 1m3 betonu. Včetně úprav výztuže ve smrtovacích a dilatačních spárách. Včetně provedení kotevních želez pro římsy.					
		Množství odhadem 200 kg oceli na 1m3 betonu. 26,2*200/1000 = 5,240 [A] Celkové množství = 5,240					
		Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. Položka nezahrnuje: - x					
32	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	110,000	10 149,72	1 116 469,20	OTSKP_2024 ~ 2024
		Beton C30/37 - XF2. Spodní stavba mostu.					
		OP1, množství dle přílohy "Tvar rámové konstrukce mostu" 48,0 = 48,000 [A] OP2, množství dle přílohy "Tvar rámové konstrukce mostu" 62,0 = 62,000 [B] Celkové množství = 110,000					
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,					
33	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	22,000	29 393,21	646 650,62	OTSKP_2024 ~ 2024
		Včetně provedení kotevních želez pro římsy.					
		OP1, Množství odhadem 200 kg oceli na 1m3 betonu 48,0*200/1000 = 9,600 [A] OP2, Množství odhadem 200 kg oceli na 1m3 betonu 62,0*200/1000 = 12,400 [B] Celkové množství = 22,000					

			Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. Položka nezahrnuje: - x					
		4	Vodorovné konstrukce				7 874 449,34	
34	420325		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	25,200	7 175,87	180 831,92	OTSKP_2024 ~ 2024
			<i>OP1 4,0*9,00*0,35 = 12,600 [A]</i> <i>OP2 4,0*9,00*0,35 = 12,600 [B]</i> <i>Celkové množství = 25,200</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náلتků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,					
35	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10S05, B500B	T	4,536	29 393,21	133 327,60	OTSKP_2024 ~ 2024
			<i>Množství odhadem 180 kg oceli /m3 betonu 25,20*180/1000 = 4,536 [A]</i> <i>Celkové množství = 4,536</i> Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. Položka nezahrnuje: - x					
36	421336		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z PŘEDPÍATÉHO BETONU C40/50	M3	259,000	16 448,17	4 260 076,03	OTSKP_2024 ~ 2024

			Deska rámové konstrukce mostu. Beton C 40/50 - XF2.					
			Množství dle přílohy "Tvar rámové kosntrukce mostu" 259,0 = 259,000 [A] Celkové množství = 259,000					
			- 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 odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,					
37	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505	T	56,980	29 393,21	1 674 825,11	OTSKP_2024 ~ 2024
			Měkká výztuž nosné konstrukce. Množství 220 kg oceli / 1 m3 betonu 259,0*220/1000 = 56,980 [A] Celkové množství = 56,980 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, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. Položka nezahrnuje: - x					
38	421373		VÝZTUŽ MOST NOSNÉ DESK KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ	T	8,027	111 518,98	895 162,85	OTSKP_2024 ~ 2024
			- Předpínací lana průměr St 15,7 mm 16600/1860 MPa s velmi nízkou relaxací. - Kabely z 19 lan, kabelové kanálky vnitřní průměr 90 mm, vnější průměr 95 mm. - Kotevní napětí 1400 MPa, kotevní síla 3,99 MN - Jednostranné napínání 12 ks kabelů, délka kabelu 29,9 m, 22,373 kg/m 22,373*29,9*12/1000 = 8,027 [A] Celkové množství = 8,027					

		Položka zahrnuje: - dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení, - uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem, - osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu, - předepnutí výztuže vč. veškerého nutného předpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol, - zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvzdušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev, - ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, nebo zainjektování, - vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst., osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže Položka nezahrnuje: - x					
39	42838	KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE	M	18,000	2 535,88	45 645,84	OTSKP_2024 ~ 2024
		Provedení vrubového kloubu mezi deskou rámu a přechodovými deskami. <i>OP1 9,0 = 9,000 [A]</i> <i>OP2 9,0 = 9,000 [B]</i> <i>Celkové množství = 18,000</i> Položka zahrnuje: - pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.) Položka nezahrnuje: - beton a výztuž, musí být zahrnuto v příslušných konstrukčních částech - beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.					
40	431212	SCHODIŠT KONSTR Z LOM KAMENE NA MC	M3	6,600	15 215,31	100 421,05	OTSKP_2024 ~ 2024
		Obslužná schodiště podél opěr. Včetně spárování. <i>OP1, včetně opěrného prahu 0,5*0,8*1,1+5,0*0,4*1,1 = 2,640 [A]</i> <i>OP2, včetně opěrného prahu 0,5*0,8*1,1+8,0*0,4*1,1 = 3,960 [B]</i> <i>Celkové množství = 6,600</i> Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny) - včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka nezahrnuje: - x					
41	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	30,892	4 720,20	145 816,42	OTSKP_2024 ~ 2024
		<i>OP1, OP2 3,3*11,3*0,1+2,8*11,3*0,1 = 6,893 [A]</i> <i>Úhlové zdi 2,4*0,1*(16,0+15,0+2,5+7,3) = 9,792 [B]</i> <i>Pod přechodovými deskami 3,8*9,84*0,1 = 3,739 [C]</i> <i>Pod římsami mimo nosnou konstrukci</i> <i>0,5*0,15*(2,5+2,5+15,70+14,7+2,4+7,3) = 3,383 [D]</i> <i>Na rubu opěr 1,2*0,3*9,84*2 = 7,085 [E]</i> <i>Celkové množství = 30,892</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,					
42	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	16,092	4 882,73	78 572,89	OTSKP_2024 ~ 2024
		Podklad pod opevnění svahů a schodišť. Beton C 20/25n - XF3					

			OP1 Podél opěry, $0,6*1,15*13,2 = 9,108$ [A] OP1 - boky opěr $1,1*0,2*7,0*2 = 3,080$ [B] OP2 - boky opěr $1,1*0,2*5,2+1,1*0,2*8,0 = 2,904$ [C] Opevnění vyústění odvodnění pláňe $1,0*1,0*0,2*2 = 0,400$ [D] Opevnění svahu před opěrnou zdí před mostem vlevo $3,0*0,2 = 0,600$ [E] Celkové množství = 16,092 - 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 odkružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,					
43	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	31,921	1 219,53	38 928,62	OTSKP_2024 ~ 2024
			Podkladní vrstva chodníků. ŠD fr 0-32. Včetně hutnění. tl. prům 230 mm Před mostem vlevo, půdorysná plocha zplanimetrována $30,1*0,23 = 6,923$ [A] Před mostem vpravo, půdorysná plocha zplanimetrována $34,21*0,23 = 7,868$ [B] Za mostem vlevo, půdorysná plocha zplanimetrována $29,6*0,23 = 6,808$ [C] Za mostem vpravo, půdorysná plocha zplanimetrována $44,88*0,23 = 10,322$ [D] Celkové množství = 31,921 Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x					
44	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	20,664	1 256,65	25 967,42	OTSKP_2024 ~ 2024
			Vrstva šterkopísku pro těsnící fólii. OP1 $3,0*9,84*2*0,15 = 8,856$ [A] OP2 $4,0*9,84*2*0,15 = 11,808$ [B] Celkové množství = 20,664 Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x					
45	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	44,772	1 179,76	52 820,21	OTSKP_2024 ~ 2024
			Ochranný záasyp s drenážní funkcí a podkladní přechodový klín, ŠD 0-32. OP1, průřezová plocha zplanimetrována $2,05*9,84 = 20,172$ [A] OP2, průřezová plocha zplanimetrována $2,5*9,84 = 24,600$ [B] Celkové množství = 44,772 Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x					
46	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	55,000	1 299,06	71 448,30	OTSKP_2024 ~ 2024
			Těžký kamenný zához jámy po původním pilíři 2. Včetně proštěrkování. Jáma po pilíři. Průřezová plocha zplanimetrována. $5,0*11,0 = 55,000$ [A] Položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x					
47	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	21,600	783,82	16 930,51	OTSKP_2024 ~ 2024

			Zpětné uložení původního opevnění říčního koryta. Dodání kamene odhadem 50 %, v maximální možné míře se použije původní kámen z koryta. <i>OP1, pruh š. 3,0 m 3,0*15,0*0,4 = 18,000 [A]</i> <i>P2, pruh š. 1,0 m 1,0*9,0*0,4 = 3,600 [B]</i> <i>Celkové množství = 21,600</i> Položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x					
48	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	12,120	12 679,42	153 674,57	OTSKP_2024 ~ 2024
			Opevnění svahů v pruzích podél opěr, vyústění drenáží. Včetně spárování. Včetně provedení požadavku pro přechod živočichů na levém břehu řeky. <i>OP1 Podél opěry 0,2*1,15*13,2 = 3,036 [A]</i> <i>OP1 - bok 1,1*0,2*7,0 = 1,540 [B]</i> <i>OP2 - bok 1,1*0,2*5,2 = 1,144 [C]</i> <i>Opevnění vyústění odvodnění pláň 1,0*1,0*0,2*2 = 0,400 [D]</i> <i>Opevnění svahu před opěrnou zdí před mostem vlevo 3,0*02 = 6,000 [E]</i> <i>Celkové množství = 12,120</i> Položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody Položka nezahrnuje: - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
		5	Komunikace				1 968 073,30	
49	56315		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 250MM	M2	680,000	439,17	298 635,60	OTSKP_2024 ~ 2024
			MZK 0-32 před a za mostem. <i>Před OP1, půdorysná plocha zplanimetrována 420,0 = 420,000 [A]</i> <i>za OP2, Půdorysná plocha uzplanimetrována 260,0 = 260,000 [B]</i> <i>Celkové množství = 680,000</i> Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
50	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	14,145	1 373,99	19 435,09	OTSKP_2024 ~ 2024
			Dospypání vrstvy za přechodovým klínem. <i>Před OP1, tl. 400 mm 0,4*0,75*10,25 = 3,075 [A]</i> <i>Za OP2, tl. 400 mm 0,4*2,7*10,25 = 11,070 [B]</i> <i>Celkové množství = 14,145</i> Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
51	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI	M3	11,635	1 492,71	17 367,68	OTSKP_2024 ~ 2024
			Dospypání krajnic štěrkodrti 0-32. Včetně hutnění. TL. prům 200 mm. <i>Před OP1 vlevo 24,0*1,1*0,2 = 5,280 [A]</i> <i>Před OP1 vpravo, 20,5*1,55*0,2 = 6,355 [B]</i> <i>Celkové množství = 11,635</i> Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení kameniva dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, Položka nezahrnuje: - x					
52	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	506,000	19,36	9 796,16	OTSKP_2024 ~ 2024
			Pod ACP. Včetně porvedení opatření proti poškození dle TKP kap. 7, např. podrcení. <i>Před mostem, půdorysná plocha zplanimetrována 319,0 = 319,000 [A]</i> <i>Za mostem, půdorysná plocha zplanimetrována 187,0 = 187,000 [B]</i> <i>Celkové množství = 506,000</i> Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x					
53	572212		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	1 460,630	16,60	24 246,46	OTSKP_2024 ~ 2024
			Pod ložni a obrusnou vrstvou.					

			<i>Před mostem, půdorysná plocha zplanimetrována 319+325 = 644,000 [A]</i> <i>Na mostě 7,0*27,0*2 = 378,000 [B]</i> <i>Za mostem, půdorysná plocha zplanimetrována 187+194 = 381,000 [C]</i> <i>Vyrovnávací a ohrubná vrstva na konci úpravy 5,1*5,65*2 = 57,630 [D]</i> <i>Celkové množství = 1460,630</i> Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x					
54	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OHRUBNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ TL. 50MM	M2	749,356	572,63	429 103,73	OTSKP_2024 ~ 2024
			<i>Před mostem, půdorysná plocha zplanimetrována 331,0 = 331,000 [A]</i> <i>Za mostem, půdorysná plocha zplanimetrována 201,0 = 201,000 [B]</i> <i>Vyrovnání na konci úpravy 5,1*5,56 = 28,356 [C]</i> <i>Na mostě 7*27 = 189,000 [D]</i> <i>Celkové množství = 749,356</i> Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
55	574D46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	736,356	527,27	388 258,43	OTSKP_2024 ~ 2024
			<i>Před mostem, půdorysná plocha zplanimetrována 325,0 = 325,000 [A]</i> <i>Na mostě 7,0*27,0 = 189,000 [B]</i> <i>Za mostem, půdorysná plocha zplanimetrována 194,0 = 194,000 [C]</i> <i>Vyrovnání na konci úpravy 5,1*5,56 = 28,356 [D]</i> <i>Celkové množství = 736,356</i> Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
56	574E98		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 100MM	M2	506,000	1 036,46	524 448,76	OTSKP_2024 ~ 2024
			<i>Před mostem, půdorysná plocha zplanimetrována 319,0 = 319,000 [A]</i> <i>Za mostem, půdorysná plocha zplanimetrována 187,0 = 187,000 [B]</i> <i>Celkové množství = 506,000</i> Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
57	575F55		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM MODIFIK	M2	212,800	705,44	150 117,63	OTSKP_2024 ~ 2024
			<i>Na mostě a přechodových deskách 7,0*27,4+7,0*1,5*2 = 212,800 [A]</i> <i>Celkové množství = 212,800</i>					

			Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
58	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	138,790	708,89	98 386,84	OTSKP_2024 ~ 2024
			Chodníky před a za mostem. Podklad ŠD 4-8 tl. 80 mm <i>Před mostem vlevo, půdorysná plocha zplanimetrována 30,1 = 30,100 [A]</i> <i>Před mostem vpravo, půdorysná plocha zplanimetrována 34,21 = 34,210 [B]</i> <i>Za mostem vlevo, půdorysná plocha zplanimetrována 29,6 = 29,600 [C]</i> <i>Za mostem vpravo, půdorysná plocha zplanimetrována 44,88 = 44,880 [D]</i> <i>Celkové množství = 138,790</i> Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
59	582617		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	7,290	1 135,38	8 276,92	OTSKP_2024 ~ 2024
			Pruhy v návaznosti na vozovku. Podklad ŠD 4-8 tl. 80 mm <i>3,0*0,5+3,0*0,5+6,5*0,5+5,2*0,2 = 7,290 [A]</i> <i>Celkové množství = 7,290</i> Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				65 286,70	
60	62592		ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ	M2	178,280	63,40	11 302,95	OTSKP_2024 ~ 2024
			Prvedení striáže na horním líci říms. <i>Na mostě 2,3*27,4*2+1,0*2,5*2+1,0*3,7+1,0*3,85 = 138,590 [A]</i> <i>Na úlových zdech 1,0*(15,7+5,5+8,84+7,3+2,35) = 39,690 [B]</i> <i>Celkové množství = 178,280</i> Položka zahrnuje: - provedení předepsané úpravy Položka nezahrnuje: - x					
61	62593R		ÚPRAVA POVRCHU KONSTRUKCÍ BETONOVÝCH VLOŽKOU V BEDNĚNÍ	m2	187,333	288,17	53 983,75	
			Dle požadavku CHKO Třeboňsko budou pohledové plochy kosntrukcí spodní stavby a úhlových zdí opatřeny matricí imitující kamenný obklad či zdivo. - Předpoklad vložení silikonové matrice do bednění konstrukce - Výběr matrice bude schválen zástupcem CHKO Třeboňsko Položka obsahuje: - Dodávku a montáž vožek v bednění - Přizpůsobení rozměrů bednění tloušťce vložky - Demontáž, odvoz a likvidací vložek po odbenění. - Položka nemá vazbu na cenovou soustavu. <i>Pohledové plochy spodní stavby 11,0+16,5+17,5+12,0+11,04*2,6+11,04*3,1 = 119,928 [A]</i> <i>Pohledové plochy úhlových zdí 1,7*14,3+1,7*15,7+1,7*2,35+1,7*7,3 = 67,405 [B]</i> <i>Celkové množství = 187,333</i>					
	7		Přidružená stavební výroba				668 389,78	

62	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	85,000	755,00	64 175,00	OTSKP_2024 ~ 2024
			izolace rubu opěr <i>OP1 4,0*10,0 = 40,000 [A]</i> <i>OP2 4,5*10,0 = 45,000 [B]</i> <i>Celkové množství = 85,000</i> Položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek Položka nezahrnuje: - ochranné vrstvy, např. geotextilie					
63	711317		IZOLACE PODZEM OBJ PROTI ZEM VLHK Z PE FÓLÍÍ	M2	75,880	512,94	38 921,89	OTSKP_2024 ~ 2024
			Těsnící fólie ve štěrkopísku v zásypu za opěrami. <i>OP1, plocha + přesahy. 3,0*9,84+0,5*3*2 = 32,520 [A]</i> <i>OP2, plocha + přesahy. 4,0*9,84+0,5*4*2 = 43,360 [B]</i> <i>Celkové množství = 75,880</i> Položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek Položka nezahrnuje: - ochranné vrstvy, např. geotextilie, cementový potěr, izolační přízdívku					
64	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	123,300	282,41	34 821,15	OTSKP_2024 ~ 2024
			2. vrstva izolace pod římsami. <i>Pod levou římsou 2,250*27,4 = 61,650 [A]</i> <i>Po pravou římsou 2,250*27,4 = 61,650 [B]</i> <i>Celkové množství = 123,300</i> Položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek Položka nezahrnuje: - ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litéy asfalt, asfaltový beton					
65	711452		IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU	M2	335,616	922,14	309 484,94	OTSKP_2024 ~ 2024
			<i>Nosná konstrukce 11,04*27,4 = 302,496 [A]</i> <i>Na přechodových deskách 1,5*11,04*2 = 33,120 [B]</i> <i>Celkové množství = 335,616</i>					

			Položka zahrnuje: - izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory) - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, 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 Položka nezahrnuje: - ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton					
66	711519		OCHRANA IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ TEXTILIÍ	M2	85,000	305,46	25 964,10	OTSKP_2024 ~ 2024
			Na rubu opěr. Netkaná geotextilie, min 300 g/m2. <i>OP1 4,0*10 = 40,000 [A]</i> <i>OP2 4,5*10 = 45,000 [B]</i> <i>Celkové množství = 85,000</i> Položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace Položka nezahrnuje: - x					
67	75H111		STOŽÁR (SLOUP) DŘEVĚNÝ JEDNODUCHÝ PATKOVANÝ - DODÁVKA	KUS	2,000	19 710,74	39 421,48	OTSKP_2024 ~ 2024
			Osazené sžožárů CETIN před a za mostem. <i>Všetně provedení patek dle požadavků správce zařízení.</i> <i>Nové stožárů CETIN před a za mostem 2 = 2,000 [A]</i> <i>Celkové množství = 2,000</i> 1. Položka obsahuje: - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení - náklady na dopravu a skladování - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: - Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
68	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	21,920	414,96	9 095,92	OTSKP_2024 ~ 2024
			Ochranný hydrofobní nátěr obruby na římsě. <i>27,4*0,4*2 = 21,920 [A]</i> <i>Celkové množství = 21,920</i> Položka zahrnuje: - kompletní povlaky (i různobarevné) - úprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem Položka nezahrnuje: - x					
69	7838H		NÁTĚRY BETON KONSTR ANTIGRAFITI	M2	410,000	357,33	146 505,30	OTSKP_2024 ~ 2024
			Bezbarvý, transparentní, zdravotně nezávadný, ochranný nátěr na pohledových plochách spodní stavby, opěrných zdí, říms a ŽB zábradlí. Včetně projednání se zástupcem CHKO. <i>Bude fakturováno dle skutečnosti se souhlasem investora.</i> <i>Pohledové plochy spodní stavby a zdi 190,0 = 190,000 [A]</i> <i>Pohledové plochy říms naopěrných zdech 40,0 = 40,000 [B]</i> <i>Pohledové plochy říms na mostě. 32,0 = 32,000 [C]</i> <i>Pohledové plochy zábradlí na mostě. 37,0*4 = 148,000 [D]</i> <i>Celkové množství = 410,000</i> Položka zahrnuje: - kompletní povlaky (i různobarevné) - úprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem Položka nezahrnuje: - x					
	8		Potrubí				15 748,85	
70	83434		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 200MM	M	4,000	2 824,05	11 296,20	OTSKP_2024 ~ 2024
			Výustění odvodnění skrz dřiky úhlových zdí a křídel. <i>Zakončovací tvarovka tmavé barvy.</i> <i>Délka 0,5 m.</i> <i>Odvodnění rubu opěr 2*0,5*2 = 2,000 [A]</i> <i>Odvodnění pládně - skrz dřiky opěrných zdí 4*0,5 = 2,000 [B]</i> <i>Celkové množství = 4,000</i>					

			Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Položka nezahrnuje: - zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
71	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DÉROVANÝCH	M	22,200	200,57	4 452,65	OTSKP_2024 ~ 2024
			Odvodnění rubu opěr, včetně vyvedení zkrz mostní křídla. <i>OP1 11,1 = 11,100 [A]</i> <i>OP2 11,1 = 11,100 [B]</i> <i>Celkové množství = 22,200</i> Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Položka nezahrnuje: - x					
	9		Ostatní konstrukce a práce				2 134 961,17	
72	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	6,000	4 207,26	25 243,56	OTSKP_2024 ~ 2024
			Trubkové dvoumadlové zábradlí za OP2 vlevo. Včetně provedení betonových patek. pro sloupky. <i>OP2 L 6,0 = 6,000 [A]</i> <i>Celkové množství = 6,000</i> Položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi Položka nezahrnuje: - x					
73	911210R		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ ŽELEZOBETONOVÉ NESTANDARDNÍ	m3	18,521	55 523,88	1 028 357,78	
			Želzobetonové zábradlí na nosné konstrukci a mostních křídlech. Beton C 30/37 - XF4, pohledový beton, mezery mezi svislými prvky max 120 mm. Výška zábradlí 1,1 m. - Včetně provedení a úprav smršťovacích spár v madle. - Včetně provedení bednění, včetně odbednění a dvodzu a likvidace bednění. - Položka nemá vazbu na cenovou soustavu <i>Návodní strana 1,1*0,25*33,6 = 9,240 [A]</i> <i>Povodní strana 1,1*0,25*33,75 = 9,281 [B]</i> <i>Celkové množství = 18,521</i>					
74	911260R		VÝTUŽ ZÁBRADLÍ MOSTNÍHO ŽELEZOBETONOVÉHO NESTANDARDNÍHO	t	3,704	36 885,59	136 624,23	
			Včetně provedení a úprav smršťovacích spár. - Množství odhadem 200 kg oceli na 1 m3 betonu. - Položka nemá vazbu na cenovou soustavu. <i>Návodní strana 9,24*200/1000 = 1,848 [A]</i> <i>Povodní strana 9,281*200/1000 = 1,856 [B]</i> <i>Celkové množství = 3,704</i>					
75	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	39,700	5 625,05	223 314,49	OTSKP_2024 ~ 2024
			Ocelové mostní zábradlí na římsách na úhlových zdech. Včetně podmazání plechů polymermaltou, včetně PKO dle TKP kap. 19B. <i>15,7+5,5+8,85+2,35+7,3 = 39,700 [A]</i> <i>Celkové množství = 39,700</i>					

			Položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - montáž a osazení zábradlí včetně kotvení dle zadávací dokumentace, t.j. kotevní desky, případné nivelační hmoty pod kotevní desky, kotvy a spojovací materiál, vrtý a zálivku Položka nezahrnuje: - x					
76	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	72,000	2 282,30	164 325,60	OTSKP_2024 ~ 2024
			Jednostranné silniční svodidlo s pásnicí typu NH4. Včetně provedení výškových náběhů, náběhových přechodů a zakřivení na straně sjezdu do kempu. Včetně provedení spojovacího pásku na vnitřní straně svodidla. <i>Před mostem 20,0+20,0 = 40,000 [A]</i> <i>Za mostem 20,0+12,0 = 32,000 [B]</i> <i>Celkové množství = 72,000</i>					
			Položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - výškové náběhy, 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 Položka nezahrnuje: - odrazky nebo retrorreflexní fólie Způsob měření: - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává					
77	9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	56,000	5 821,01	325 976,56	OTSKP_2024 ~ 2024
			Mostní svodidla se svodnicí typu NH4 a spojovacího pásku na straně chodníku. Včetně PKO dle TKP kap 119B Včetně provedení ochranného pásku na straně chodníku. Včetně podmazání patních plechů polymermaltou <i>Na řmsách mostu 28,0+28,0 = 56,000 [A]</i> <i>Celkové množství = 56,000</i>					
			Položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, včetně kotvení dle zadávací dokumentace, t.j. kotevní desky, případné nivelační hmoty pod kotevní desky, kotvy a spojovací materiál, vrtý a zálivku - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření Položka nezahrnuje: - odrazky nebo retrorreflexní fólie Způsob měření: - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává					
78	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	10,000	1 106,57	11 065,70	OTSKP_2024 ~ 2024
			Značky pro sledování konstrukce mostu. Včetně vtání a vlepení. <i>Spodní stavba 2+2 = 4,000 [A]</i> <i>Řimsy 3+3 = 6,000 [B]</i> <i>Celkové množství = 10,000</i>					
			Položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x					
79	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	2 881,69	5 763,38	OTSKP_2024 ~ 2024
			<i>Před a za mostem 1+1 = 2,000 [A]</i> <i>Celkové množství = 2,000</i>					
			Položka zahrnuje: - štítek s evidenčním číslem mostu - sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování Položka nezahrnuje: - x					
80	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	922,14	1 844,28	OTSKP_2024 ~ 2024
			IS 15a název toku <i>Před a zta mostem 1+1 = 2,000 [A]</i>					
			Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Položka nezahrnuje: - x					
81	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	25,000	345,80	8 645,00	OTSKP_2024 ~ 2024
			<i>Vodící čára V4 0,125*100*2 = 25,000 [A]</i>					

			Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha					
82	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	51,150	535,99	27 415,89	OTSKP_2024 ~ 2024
			Betonové obruby mezi chodníkem a svahem. Včetně provedení betonového lože s opěrkou. <i>Před mostem 4,6+1,0+1,5+1,8+3,8 = 12,700 [A]</i> <i>Podél schodišť 5,0+8,0 = 13,000 [B]</i> <i>Za mostem 8,0+6,5+1,0+6,2+2,0+1,75 = 25,450 [C]</i> <i>Celkové množství = 51,150</i> Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
83	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	87,500	601,70	52 648,75	OTSKP_2024 ~ 2024
			Betonové obrubníky před a za mostem podél vozovky.Včetně provedení betonového lože s opěrkou. <i>Před mostem 6,0+16,0+11,0+12,0 = 45,000 [A]</i> <i>Za mostem 7,6+18,4+7,5+9,0 = 42,500 [B]</i> <i>Celkové množství = 87,500</i> Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
84	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	22,300	144,08	3 212,98	OTSKP_2024 ~ 2024
			Řezání spár ve vozovce před zahájení odstraňování krytu. <i>Na začátku a konci úpravy 5,8+5,0+5,5+6,0 = 22,300 [A]</i> <i>Celkové množství = 22,300</i> Položka zahrnuje: - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x					
85	919122		ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	7,500	184,43	1 383,23	OTSKP_2024 ~ 2024
			Před zahájením odstraňování vozovkových vrstev na sjezdu ke kempu. <i>Betonový povrch na sjezdu. 2,5+5,0 = 7,500 [A]</i> <i>Celkové množství = 7,500</i> Položka zahrnuje: - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x					
86	931328		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1200MM2	M	160,600	170,60	27 398,36	OTSKP_2024 ~ 2024
			Zálivky v obrušné vrstvě. <i>Začátek úpravy 5,8 = 5,800 [A]</i> <i>Konec úpravy 5,08 = 5,080 [B]</i> <i>Podél obrub 6,0+16,0+27,4+7,5+9,0+18,4+7,62+27,4+12,0+11,0 = 142,320 [C]</i> <i>U sjezdu do kempu. 2,4+5,0 = 7,400 [D]</i> <i>Celkové množství = 160,600</i> Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnící profil					
87	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500	KUS	6,000	15 290,23	91 741,38	OTSKP_2024 ~ 2024
			V úžlabí nosné konstrukce 6 = 6,000 [A]					

Položka zahrnuje:

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

Položka nezahrnuje:

- x



			Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s montáží provizorního mostu Položka nezahrnuje: - x						
7	027412		PROVIZORNÍ MOSTY - NÁJEMNÉ	KPLMĚSÍC	9,000	88 410,15	795 691,35	OTSKP_2024 ~ 2024	
			Předpoklad užití mostního provizoria Bailey Bridge 251P. Pro přechod chodců, opějezd cyklistů a vozidel IZS. Zhotovitel může použít vlastní inventární materiál. Případnou změnu provizorního přemostění zohlední ve své nabídce. <i>říjen až červen 9,0*1 = 9,000 [A]</i> <i>Celkové množství = 9,000</i> Položka zahrnuje: - náklady na pronájem zařízení Položka nezahrnuje: - x						
8	027413		PROVIZORNÍ MOSTY - DEMONTÁŽ	M2	185,950	1 859,73	345 816,79	OTSKP_2024 ~ 2024	
			Předpoklad užití mostního provizoria Bailey Bridge 251P. Pro přechod chodců, opějezd cyklistů a vozidel IZS. Obsahuje demontáž a odvoz mostního provizoria. včetně zábradlí. Zhotovitel může použít vlastní inventární materiál. Případnou změnu provizorního přemostění zohlední ve své nabídce. <i>Půdorysná plocha mostu 37,19*5,0 = 185,950 [A]</i> Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s demontáží provizorního mostu Položka nezahrnuje: - x						
		1	Zemní práce				425 034,71		
9	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM	M2	210,000	82,99	17 427,90	OTSKP_2024 ~ 2024	
			Křoviny v blízkosti pracovního prostoru. Půdorysná plocha zplanimetrována. Štěpku převezme majitel pozemku, pokud neurčí jinak. Bude provedeno v rozsahu nutném pro vymezení stavebního prostoru a pohyb techniky, následně bude fakturováno dle skutečnosti. <i>Křoviny v trase provizorní komunikace 120 = 120,000 [A]</i> <i>Celkové množství = 120,000</i> Položka zahrnuje: - odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm - dopravu dřevin na předepsanou vzdálenost - spalení na hromadách nebo štěpkování Položka nezahrnuje: - x						
10	113168		ODSTRANĚNÍ KRYTY ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 20KM	M3	67,200	1 365,92	91 789,82	OTSKP_2024 ~ 2024	
			Odstranění a odvoz silničních panelů a uložení na určené místo k uskladnění. Bude fakturováno dle skutečnosti v případě realizace provizorní zpevněné plochy <i>Na převém břehu řeky pod mostem. Dle položky 58303 320,0*0,21 = 67,200 [A]</i> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						
11	113328		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	165,550	192,50	31 868,38	OTSKP_2024 ~ 2024	
			Odstranění provizorní komunikace. Odvoz a uložení na řízené skládce. <u>Včetně odstranění geotextilie.</u> <i>dle pol. 56333 473,0*0,15 = 70,950 [A]</i> <i>dle pol. 56334 473,0*0,2 = 94,600 [B]</i> <i>Celkové množství = 165,550</i> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						
12	121101	A	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	138,000	161,37	22 269,06	OTSKP_2024 ~ 2024	
			Odebrání humózní vrstvy pod provizorní komunikací a základy provizorního mostu a na provizorním rozšíření před sjezdem do kempu. Bude ponecháno na místě určeném majitelem pozemku pro zpětné rozproštění. <u>Včetně manipulace a složení na došasně skládce.</u> <i>č parc. 2267/3 k.ú Suchdol n.L. 64,0*0,2 = 12,800 [A]</i> <i>č parc. 2267/2 k.ú Suchdol n.L. 340,0*0,2 = 68,000 [B]</i> <i>č parc. 2296/8 k.ú Suchdol n.L. 30,0*0,2 = 6,000 [C]</i> <i>č parc. 1909/1 k.ú Tušět 50,0*0,2+40,0*0,2 = 18,000 [D]</i> <i>č parc. 1496 k.ú Tušět 65,0*0,2 = 13,000 [E]</i> <i>č parc. 1953 k.ú Tušět 20,0*0,2 = 4,000 [F]</i> <i>Provizorní rozšíření komunikace 81,0*0,2 = 16,200 [G]</i> <i>Celkové množství = 138,000</i>						

			Položka zahrnuje: - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu Položka nezahrnuje: - uložení na trvalou skládku					
13	121101	B	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	64,000	161,37	10 327,68	OTSKP_2024 ~ 2024
			Odebrání humizní vrstvy pod případnou panelovou cestou pod mostem. Určeno pro staveništní provoz. Bude ponecháno na stavbě ke zpětnému použití. Bude faktováno podl ekutečnosti. <i>Pod panelovou cestou 320,0*0,2 = 64,000 [A]</i> <i>Celkové množství = 64,000</i> Položka zahrnuje: - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu Položka nezahrnuje: - uložení na trvalou skládku					
14	122731		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	80,000	161,37	12 909,60	OTSKP_2024 ~ 2024
			Odkop pro stavbu spodní stavby provizorního mostu. Včetně manipulace v prostoru staveniště a uložení na dočasnou skládku. Určeno ke zpětnému uložení <i>Pro spodní stavbu provizorního mostu. Průřezové plochy zplanimetrovány 3,5*10+1,5*10+3,0*10 = 80,000 [A]</i> <i>Celkové množství = 80,000</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy,					
15	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	169,920	320,44	54 449,16	OTSKP_2024 ~ 2024
			Odstranění provizorních zemních konstrukcí - násypy, podloží. Provizorní rozšíření komunikace před sjezdem. Včetně odvozu na řízenou skládku. <i>dle pol. 21452 - sanační vrstvy 23,52 = 23,520 [A]</i> <i>dle pol. 17180 - Provizorní komunikace a mostní podpěry. 96,9 = 96,900 [B]</i> <i>Odkop pro rozšíření komunikace - zazubení 0,75*18,0 = 13,500 [C]</i> <i>Odstranění provizorního rozšíření komunikace před sjezdem 2,0*18,0 = 36,000 [D]</i> <i>Celkové množství = 169,920</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy,					
16	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	282,000	86,45	24 378,90	OTSKP_2024 ~ 2024

			Nakládání materiálu z meziskládky ke zpětnému rozprostření. dle položky 1121101 A 138 = 138,000 [A] dle položky 122731 80,0 = 80,000 [B] dle položky 1121101 B 64,0 = 64,000 [C] Celkové množství = 282,000 Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku				
17	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	80,000	325,05	26 004,00	OTSKP_2024 ~ 2024
			Zpětné uložení vytěženého materiálu. zemina dle pol. 122731 80 = 80,000 [A] Celkové množství = 80,000 Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x				
18	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	405,120	28,82	11 675,56	OTSKP_2024 ~ 2024
			dle pol. 121101 A, ke zpětnému použití 138,0 = 138,000 [A] dle pol. 122731, ke zpětnému použití 80 = 80,000 [B] dle pol. 121101 B, ke zpětnému použití 64,0 = 64,000 [C] dle pol. 122738 na skládku 123,12 = 123,120 [D] Celkové množství = 405,120				

			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
19	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	96,900	670,86	65 006,33	OTSKP_2024 ~ 2024
			Výplň za operami provizorního mostu, vyrovnaní terénu. Včetně hutnění <i>OP1 - průřevová plocha zplanimetrována 1,5*9,0 = 13,500 [A]</i> <i>OP2 - průřevová plocha zplanimetrována 1,5*9,0 = 13,500 [B]</i> <i>Vyrovnaní terénu před OP1 4,2*5,5 = 23,100 [C]</i> <i>Provizorní rozšíření komunikace před sjezdem do kempu. 2,6*18,0 = 46,800 [D]</i> <i>Celkové množství = 96,900</i>					
			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nakuapu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
20	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	202,000	161,37	32 596,74	OTSKP_2024 ~ 2024
			Zarovnaní terénu po odstranění konstrukce provizorní komunikace. <i>Množství dle položky 12101A 138 = 138,000 [A]</i> <i>Množství dle položky 12101B 64 = 64,000 [B]</i> <i>Celkové množství = 202,000</i>					
			Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 Položka nezahrnuje: - x					
21	18241	A	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	690,000	32,27	22 266,30	OTSKP_2024 ~ 2024
			Osetí upraveního terénu po odstranění provizorní komunikace a provizorního rozšíření u sjezdu. <i>č parc. 2267/3 k.ú Suchdol n.L. 64,0 = 64,000 [A]</i> <i>č parc. 2267/2 k.ú Suchdol n.L. 340,0 = 340,000 [B]</i> <i>č parc. 2296/8 k.ú Suchdol n.L. 30,0 = 30,000 [C]</i> <i>č parc. 1909/1 k.ú Tušř 50,0+40,0 = 90,000 [D]</i> <i>č parc. 1496 k.ú Tušř 65,0 = 65,000 [E]</i> <i>č parc. 1953 k.ú Tušř 20,0 = 20,000 [F]</i> <i>Provizorní rozšíření 81,0 = 81,000 [G]</i> <i>Celkové množství = 690,000</i>					
			Položka zahrnuje: - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Položka nezahrnuje: - x					
22	18241	B	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	64,000	32,27	2 065,28	OTSKP_2024 ~ 2024
			Osetí upraveního terénu po urovnání terénu po panelové cestě. <i>Náhrada po panelové cestě pod mostem. 64 = 64,000 [A]</i> <i>Celkové množství = 64,000</i>					

			Položka zahrnuje: - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Položka nezahrnuje: - x					
		2	Základy				107 502,34	
23	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	23,520	1 392,43	32 749,95	OTSKP_2024 ~ 2024
			Výměna podloží pod opěry provizorního mostu. ŠD 0-63. Včetně hutnění. <i>OP1 3,0*4,0*0,3*2 = 7,200 [A]</i> <i>P2 3,8*4,0*0,3*2 = 9,120 [B]</i> <i>OP3 3,0*4,0*0,3*2 = 7,200 [C]</i> <i>Celkové množství = 23,520</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x					
24	28997C		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	523,000	142,93	74 752,39	OTSKP_2024 ~ 2024
			Separace vozovkových vrstev <i>na levém břehu 4,5*98,0 = 441,000 [A]</i> <i>na pravém břehu, průřevová plocha zplanimetrována 82,0 = 82,000 [B]</i> <i>Celkové množství = 523,000</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - přesahy se nezapočítávají do výměry					
		3	Svislé konstrukce				152 602,49	
25	33312		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON	M3	31,920	3 458,02	110 380,00	OTSKP_2024 ~ 2024
			Podpěry provizorního mostu. Rovnanina ze železobetonových silničních panelů na MC. <i>OP1 0,47*2,0*3,0*2 = 5,640 [A]</i> <i>P2 1,47*2,0*3,0*2 = 17,640 [B]</i> <i>OP3 0,72*2,0*3,0*2 = 8,640 [C]</i> <i>Celkové množství = 31,920</i> Položka zahrnuje: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Položka nezahrnuje: - x					
26	338181		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ ZE DŘEVA MĚKKÉHO	M3	2,035	20 748,15	42 222,49	OTSKP_2024 ~ 2024
			Beraněné sloupky provizorního oplocení. Kulatina prům 100 mm, dl. 2,0m. Včetně provedení vrátek dle požadavků vlastníka dočeného pozemku. včetně vspěr a spojovacího materiálu. <i>108 ks po 2,0 m. 0,05*0,05*3,14*2,0*108*1,2 = 2,035 [A]</i> <i>Celkové množství = 2,035</i>					

			Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - všechny druhy ocelového kotvení, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce. Položka nezahrnuje: - x					
		4	Vodorovné konstrukce				297 710,82	
27	421952		MOSTOVKY A PODLAHY ZE DŘEVA DOČASNÉ	M3	16,089	13 255,76	213 271,92	OTSKP_2024 ~ 2024
			Mostiny a fošny. Dodávka monstáž a demontáž, včetně odvozu k likvidaci. <i>mostiny 3,75*37,2*0,06 = 8,370 [A]</i> <i>fošny 3,75*37,2*0,05 = 6,975 [B]</i> <i>Obruby 0,1*0,1*37,19*2 = 0,744 [C]</i> <i>Celkové množství = 16,089</i> Položka zahrnuje: - dílenskou dokumentaci, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, Položka nezahrnuje: - x					
28	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	65,000	1 299,06	84 438,90	OTSKP_2024 ~ 2024
			Opevnění podpěr provizorního mostu. Těžký kamenný zához <i>OP1 30,0*0,5 = 15,000 [A]</i> <i>OP2 34,0*0,6 = 20,400 [B]</i> <i>OP3 37*0,8 = 29,600 [C]</i> <i>Celkové množství = 65,000</i> Položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x					
		5	Komunikace				446 482,39	
29	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	65,700	478,36	31 428,25	OTSKP_2024 ~ 2024
			Provizorní rozšíření komunikace III/1502 před sjezdem za mostem vlevo. <i>Provizorní rozšíření komunikace 3,65*18,0 = 65,700 [A]</i> <i>Celkové množství = 65,700</i> Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
30	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	473,000	221,31	104 679,63	OTSKP_2024 ~ 2024
			Pochozí vrstva provizorní komunikace, ŠD 0-32.					

			<i>ŠD 0-63, na levém břehu 4,0*98,0 = 392,000 [A]</i> <i>ŠD 0-63, na pravém břehu. průřevová plocha zplanimetrována 81,0 = 81,000 [B]</i> <i>Celkové množství = 473,000</i> Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
31	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Podkladní vrstva provizorní komunikace. ŠD 0-63. <i>ŠD 0-63, na levém břehu 4,0*98,0 = 392,000 [A]</i> <i>ŠD 0-63, na pravém břehu. průřevová plocha zplanimetrována 81,0 = 81,000 [B]</i> <i>Celkové množství = 473,000</i> Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2	473,000	266,27	125 945,71	OTSKP_2024 ~ 2024
32	58303		KRYT ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM Provizorní přístupová cesta. Zpevnění terénu pod mostem na bermě. Bude fakturováno podle skutečnosti. <i>Na pravém břehu řeky. Půdorysná plocha zplanimetrována. 320,0 = 320,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	320,000	576,34	184 428,80	OTSKP_2024 ~ 2024
		7	Přidružená stavební výroba				55 760,25	
33	767911		OPLOČENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO Provizorní oplocení, včetně provedení výtek dle požadavku majitele dotčeného pozemku. výška 1,3 m <i>100*2+15,0 = 215,000 [A]</i> <i>Celkové množství = 215,000</i> - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky a vzpěry, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.	M2	215,000	259,35	55 760,25	OTSKP_2021 ~ 2021
		9	Ostatní konstrukce a práce				155 059,23	
34	93610		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR DŘEVĚNÉ Zábrany z dřevěných hranolů mezi konstrukcí mostního provizoria a provizorní komunikace. Dočasná konstrukce. Dodávka montáž, demontáž, odvoz na skládku. <i>OP1 a OP2 5,5*0,5*0,1*2 = 0,550 [A]</i> <i>Celkové množství = 0,550</i> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - 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 přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.	M3	0,550	17 866,46	9 826,55	OTSKP_2024 ~ 2024

35	966118	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM	M3	31,920	1 498,48	47 831,48	OTSKP_2024 ~ 2024
Rozebrání provizorních mostních podpěr. Očistění panelů od cementové malty a odvodz na místo určení. <i>Množství dle položky 31,920 = 31,920 [A]</i> <i>Celkové množství = 31,920</i> Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)							
36	966128	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM	M3	65,000	1 498,48	97 401,20	OTSKP_2024 ~ 2024
Odstanění těžkého kamenného záhozu. Včetně odvozu na řízenou skládku. <i>množství dle položky 46251 65 = 65,000 [A]</i> <i>Celkové množství = 65,000</i> Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)							