



KUCBX01BHUDG

Číslo smlouvy objednatele: SDL/ODSH/003/24

Číslo smlouvy zhotovitele: 24/3366

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: 199783072/0300

Osoby oprávněné jednat a podepisovat ve věcech této smlouvy:

MUDr. Martin Kuba, hejtmán 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:

Ing. Jitka Liláková, projektový pracovník ODSH, tel. č. [REDACTED]

K výkonu stavebního a technického dozoru stavebníka pro investora stavby je oprávněna:

Osoba vykonávající technický dozor stavebníka na stavbě:

Ing. Antonín Šremer, Wolkerova 1354, 256 01 Benešov

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

Pavel Novák, sídl. Vajgar 682/III, 377 01 Jindřichův Hradec

(dále jen oprávnění zástupci objednatele)

Zhotovitel: K – BUILDING CB, a.s.
se sídlem: Hraniční 2 094, 370 06 České Budějovice
IČO: 26105594
DIČ: CZ26105594
Bankovní spojení: ČSOB a.s., č. účtu: 207975868/0300
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Českých Budějovicích,
oddíl B, ve vložce 1516

Osoby oprávněné jednat a podepisovat ve věcech této smlouvy:

Martin Kačenka, předseda představenstva

tel. č. [REDACTED]

Odpovědný geodet: Ing. Miroslav Hořejší

tel. č. [REDACTED]

Osoba pověřená vedením stavby (Hlavní stavbyvedoucí):

Jan Pelikán, tel. č. [REDACTED]

Zástupce osoby pověřené vedením stavby (Zástupce hlavního stavbyvedoucího):

Kamil Švajda, tel. č. [REDACTED]

Ve věcech kvality je oprávněn jednat: Jan Pelikán, tel. č. [REDACTED]

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 staveniště, bezpečnostní opatření, skládkovné apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.
2. Zhotovitel se na základě podmínek uvedených v zadání veřejné zakázky, podmínek sjednaných v této smlouvě a podle projektové dokumentace zpracované Projekční kanceláří PRIS spol. s r.o., Osová 20, 625 00 Brno, IČO: 46974806 zavazuje k provedení díla:

„Most ev.č. 0235-1 přes Palečkův potok před obcí Hněvkovice na levém břehu Vltavy“

jmenovitě těchto stavebních objektů:

SO 182 Dopravně inženýrské opatření
SO 201 Most ev.č. 0235-1 přes Palečkův potok
SO 202 Mostní provizorium

3. Místo stavby: komunikace III/0235, Most ev.č. 0235-1 městem Týn nad Vltavou a obcí Hněvkovice na levém břehu Vltavy
4. Druh výstavby: stavební práce jsou investičního charakteru.
5. 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 stavebním řízení nebo při závěrečné kontrolní prohlídce nebo budou vyvolány potřebami stavby vedle prací, které budou kvalifikovány jako vady a nedodělky.
6. Zhotovitel se zavazuje, že stavbu (dále jen dílo) provede 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.
7. Součástí díla je též zhotovení zejména dílenských a konstrukčních výkresů, pokud je jejich 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.
8. Zhotovitel dále prohlašuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání a práce provede osobami odborně způsobilými.
9. Pro DTM zhotovitel objednateli předá vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby (nebo geodetického podkladu pro vedení Digitální technické mapy Jihočeského kraje), obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 1, 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), v platném znění, v aktuálně platné verzi výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM (aktuální verze 1.4.2). Geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní.

„Most ev.č. 0235-1 přes Palečkův potok před obcí Hněvkovice na levém břehu Vltavy“

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: do 154 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 zkušebnímu provozu, v tomto termínu musí zároveň dojít k předání všech dokladů a podkladů, které jsou nezbytné pro zavedení zkušebnímu provozu nebo předčasného užívání díla.
 - c) Termín pro dokončení díla pro kolaudaci 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 odst. 1 písm. c) této smlouvy zhotovitelem musí být provedeno tak, aby stavba získala kolaudační souhlas nebo kolaudační rozhodnutí, případně aby mohlo být příslušnému stavebnímu úřadu oznámeno její dokončení. K tomuto dni musí být inženýrské sítě a další stavební objekty v majetku třetích osob protokolárně předány a převzaty správcem, resp. vlastníkem.
3. 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.
4. Zhotovitel předá objednateli dokončené dílo jako celek samostatným předávacím protokolem.
5. 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 dní 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 dní, 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 stavebního a technického dozoru stavebníka, které bude učiněno na základě záznamů provedených ve stavebním deníku anebo dat získaných z Českého hydrometeorologického úřadu.
6. 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 stavebního a technického dozoru stavebníka.
7. Za nepříznivé klimatické podmínky dle odstavců 5. a 6. tohoto článku 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: 8 888 123,00 Kč
DPH 21 %: 1 866 505,83 Kč
cena celkem s DPH: 10 754 628,83 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 cena stavebních materiálů anebo prací. Zhotovitel v této souvislosti prohlašuje, že přijímá 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 se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které 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 stavebního a 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 vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis (Změnový list s pořadovým číslem změny) předložit stavebnímu a technickému dozoru stavebníka a objednateli k odsouhlasení; v případě víceprací před jejich provedením.
 - 7.2. Vícepráce budou oceněny takto
Na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného stavebním a 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 třídílníku 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. V případě, že se bude jednat o stavební práce, dodávky či služby, které nelze ocenit podle tohoto odstavce budou použity ceny v místě a čase

obvyklé.

7.3. Méněpráce budou oceněny takto

Do písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného stavebním a 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.

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. 80039-77627231/0710 s následující identifikací platby:
Variabilní symbol: 26105594 (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.).
7. Skutečně provedené práce budou hrazeny (po odsouhlasení všech položek stavebním a technickým dozorem stavebníka) do výše 90% ceny díla vč. DPH. Po předání a převzetí díla dle článku VIII bod 2 písm. a) této smlouvy bude uhrazena část ve výši 5 % ceny díla. Zbývajících 5 % ceny díla bude uhrazeno po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků dle článku VIII bod 2

přsm. b) nebo c) této smlouvy o dílo. Pokud bude dílo jako celek převzato bez vad a nedodělků včetně kompletní dokladové části (veškeré doklady a podklady, např. geodetická zaměření, geometrické plány, protokoly o zkouškách, měření hluku apod., vyhotovené v souvislosti se stavbou), bude hrazeno v plné výši.

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 obdrženech 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 vyrovnání 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. Jakost výrobků pro stavbu musí odpovídat ustanovení § 156 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen stavební zákon).
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, předchozí 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, stavebního a technického dozoru stavebníka či autorského dozoru, 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, stavebního a technického dozoru stavebníka či autorského dozoru tyto doklady zhotovitel nepředloží, má právo stavební a 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 § 6 vyhlášky o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb., v platném znění). Objednatel a stavební a technický dozor stavebníka (osoby uvedené v čl. I. smlouvy) jsou oprávněni sledovat záznamy provedené ve stavebním deníku a k zápisům připojovat své stanovisko. Zhotovitel je povinen vést elektronický stavební deník, je-li toto zákonem stanoveno.
7. Denní záznamy podepisuje stavbyvedoucí nebo jeho zástupce ve lhůtách podle přílohy č. 5 k vyhlášce o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb. V den následující po provedení zápisu je povinen zhotovitel předložit na vyžádání stavebnímu a technickému dozoru stavebníka a zástupci objednatele, oprávněnému jednat ve věci provádění stavby denní záznamy a odevzdat mu první průpis stavebního deníku.

8. Mimo stavbyvedoucího nebo jeho zástupce mohou provádět záznamy ve stavebním deníku rovněž osoby uvedené v ustanovení §157 odst. 2 stavebního zákona a za objednatele též jeho oprávnění zástupci.
9. Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí s obsahem zápisu učiněným oprávněnými zástupci objednatele nebo autorského dozoru, je povinen připojit k jejich zápisu do 3 pracovních dní písemné vyjádření, o němž je písemně vyrozuměn. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
10. Oprávnění zástupci objednatele vykonávající na stavbě stavební a 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 oprávnění 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 třídenním 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 – stavební a 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 stavebního a technického dozoru stavebníka nese zhotovitel a stavební 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 stavebnímu a 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 objednatелеm 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 § 123, §124 stavebního zákona) a uzavřít s objednatелеm dohodu, obsahující jeho souhlas, a sjednat podmínky předčasného užívání stavby nebo zkušebního provozu.
17. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou podzemních vedení na staveništi dle PD 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 stavebnímu a 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 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., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, v platném znění.

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. Dílo bude předáno na místě samém, o tom se zavazují obě zúčastněné strany psát samostatný zápis o předání a převzetí, podepsaný zástupcem zhotovitele, stavebním a 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 objednatele a stavební 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 stavebního 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 neomezují, zároveň se smluvní strany 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 stavebnímu a technickému dozoru 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 při 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 stavby.
12. Do termínu předání a převzetí díla podle čl. III odst. 1 písm. c) dodá zhotovitel objednateli závěrečnou kontrolní zprávu ve 3 vyhotoveních, veškeré doklady a podklady (např. geodetická zaměření, protokoly o zkouškách, výsledky zkoušek, kontrol a měření stanovených v příslušných technologických postupech a Kontrolní a zkušební plány, originál a kopii stavebního deníku, rozhodnutí správních orgánů vydaných v průběhu stavby a další doklady dle této smlouvy) vyhotovené během stavby a do termínu předání díla, které budou následně s dalšími, později vyhotovenými (oddělovací geometrický plán, měření hluku), potřebné ke kolaudaci a finančnímu vypořádání obou stran. Bude vyhotoven Oddělovací geometrický plán v počtu 5 ks (v případě potřeby lze požadovat i 15 ks), před odsouhlasením příslušným katastrálním úřadem bude projednán se zástupcem objednatele ve věci provádění stavby. Skutečné provedení stavby bude předáno 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 souhlasu, 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 souhlasu 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 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 reklamace 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 závady, s datem jejího zjištění, návrh opatření, předpokládaný postup odstranění závady včetně požadavků na objednatele. Zápis bude oboustranně podepsán.
7. Práce na odstranění reklamace 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 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 zákona 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).
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 zákona 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.
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 2034, 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 zdržet nevyplacené pozastávky (podle čl. V odst. 7) a následně přistoupit na základě písemné 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 činností 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 500 000,- 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, 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 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 250 000,- 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 nezbuývají zhotovitele jeho povinnosti práce a dílo dokončit ani jiných povinností vyplývajících ze smlouvy.
5. Poruší-li zhotovitel jakoukoliv povinnost podle čl. VI odst. 17. až 19, čl. IX odst. 6 a 7 a dále povinnost stanovenou v čl. XII odst. 1, 2 a 4 smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **20 000,- Kč** za každé jednotlivé porušení.
6. Z důvodu nedodržení termínu na odstranění vad a nedodělků nebo stanoveného termínu nástupu na odstranění vad v záruční době je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu **20 000,- Kč** za každý den prodlení.
7. 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.
8. Smluvní pokuta se nezaplatí, pokud se zhotovitel dostane do prodlení z důvodů na straně objednatele.
9. 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.
10. 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.
11. 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 zhotovitel 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 přijímá závazek zveřejnění smlouvy.
6. Uzavření smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Jihočeského kraje č. 220/2024/RK-84 ze dne 22. 2. 2024.

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.
9. Smlouva obsahuje 14 stran textu.

V Českých Budějovicích dne

V Českých Budějovicích 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 :

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

.....
Martin Kačenka
předseda představenstva

Martin

Kačenka

Digitálně
podepsal Martin
Kačenka

Datum: 2024.03.12
07:31:53 +01'00'

E

Firma:

Rekapitulace ceny**Stavba: 21171 - Most ev.č. 0235-1 Most přes Palečkův potok před**

Celková cena bez DPH: 8 888 123,00

Celková cena s DPH: 10 754 628,83

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
002	Všeobecné konstrukce a práce	857 240,00	180 020,40	1 037 260,40
182	Dopravné inženýrská opatření	240 539,25	50 513,24	291 052,49
201	Most ev.č. 0235-1 přes Palečkův potok	6 643 902,95	1 395 219,62	8 039 122,57
202	Mostní provizorium	1 146 440,80	240 752,57	1 387 193,37

E

Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

Z117)

Most ev.č. 0235-1 Most přes Palečkův potok před obcí Hrnávkovice na levém břehu Vltavy

Rozpočet:

002 Všeobecná konstrukce a práce

002

857 240,00

0		Všeobecná konstrukce a práce			857 240,00
1	02730	POMOC PRÁCE ŽÍŽ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vytyčení všech inženýrských sítí v místě stavby, vč. případné ochrany I = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KPL	1,000	7 000,00
2	02780	POMOC PRÁCE ŽÍŽ NEBO ZAJIŠŤ ZEMNÍKY A SKLÁDKY zajištění prostoru a zřízení zemníku I = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními (nezahrnuje poplatky za získanou nebo ufoženou zeminu)	KPL	1,000	10 073,00
3	02811	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Přebírka základové spáry geotechnikem a dohled při provádění mikropilot + posudek zeminy pro zpětné využití I = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	30 000,00
4	02841	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ NA POVRCHU Práce související s požadavkem závazného stanoviska (dle §4, odst.2) zásah do VKP: stanovení a ochta případně dotčených vzrostlých stromů v blízkosti stavby I = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	10 000,00
5	02910 a	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení nové budovaných konstrukcí během stavby I = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	14 417,00
6	02910 b	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení stavby vč. obvodu staveniště a záborů I = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	26 450,00
7	02910 c	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetické zaměření skutečného stavu po provedení stavby. Vyhotovení geodetického podkladu pro vedení DTM (digitální technické mapy) dle zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství, v platném znění a vyhlášky č. 193/2020 Sb. o digitální technické mapě, v plném znění I = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	23 000,00
8	02910 d	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ geometrický oddělovací plán v počtu 10-ti kusů vč. projednání s vlastním pozemkům a podání na KÚ I = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	10 350,00
9	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE vypracování HAP a POP vč. projednání a schválení u příslušných úřadů I = 2,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	2,000	2 000,00
10	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU vypracování ML vč. tisku a vložení do BMS, vč. přepočtu zatížitelnosti I = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KUS	1,000	17 250,00
11	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Vypracování RDS vč. tisku + digitálně I = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	411 950,00
12	02944	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Vypracování DSPS vč. tisku + digitálně I = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	23 000,00
13	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY vypracování plánu kontrol a údržby vč. tisku I = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	5 750,00
14	02953 a	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA první hlavní prohlídka mostu se zápisem do BMS I = 1,000 [A] poležka zahrnuje: - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000	13 800,00
15	02953 b	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA první hlavní prohlídka mostního provizoria So202 před uvedením do provozu I = 1,000 [A]	KUS	1,000	9 200,00

		položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu					
16	02960	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR veškerá nutná opatření dle plánu BOZP J = 1,000 [A]	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem					
17	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zajištění dočasné publicity - umístění informační cedule po dobu stavby J = 1,000 [A]	KUS	1,000	6 000,00	6 000,00	
		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					
18	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ zařízení staveniště vč. oplocení stavby, vč. zajištění prostoru pro mesiskládku J = 1,000 [A]	KPL	1,000	230 000,00	230 000,00	
		zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotoviteliove zařízení					

E		Soupis prací objektu		Firma:	
Stavba:	21171	Most ev.č. 0235-1 Most přes Palečkův potok před obcí Hněvkovice na levém břehu Vitavy		182	240 539,25
Rožpočet:	182	Dopravní inženýrská opatření			
0		Všeobecná konstrukce a práce			10 350,00
1	02720	POMOC PRÁCE ZÁJÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	10 350,00
		projednání DIO s dotčenými orgány, zajištění vydání stanovení přechodné úpravy I = 1,000 [A]			
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními			
		Ostatní konstrukce a práce			230 189,25
2	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	22,000	276,00
		montáž a umístění provizorního dopravního značení, vč. přestavení značek v případě změny, včetně kontroly v průběhu výstavby - A10 - 2, A15 - 2, B1 - 2, B20a - 6, B21a - 2, B26 - 2, E3a - 2, E13 - 3, P6 - 1, Z2 = 22,000 [A]			
		položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky			
3	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	22,000	230,00
		demontáž provizorního dopravního značení [1914122] = 22,000 [A]			
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo			
4	914129	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	3 388,000	13,00
		pronájem provizorního dopravního značení [1914122]*22*7 = 3388,000 [A]			
		položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití			
5	914442	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 3 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	322,00
		montáž a umístění provizorního dopravního značení, vč. přestavení značek v případě změny, včetně kontroly v průběhu výstavby - 15106 2 = 2,000 [A]			
		položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky			
6	914443	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 3 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	276,00
		demontáž provizorního dopravního značení [1914442] = 2,000 [A]			
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo			
7	914449	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 3 - NÁJEMNÉ	KSDEN	224,000	25,00
		pronájem provizorního dopravního značení [1914442]*16*7 = 224,000 [A]			
		položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití			
8	914922	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELU TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	26,000	58,00
		montáž sloupků či stоек provizorního dopravního značení, vč. patky [1914122]*1 = 22,000 [A] [1914442]*2 = 4,000 [B] Celkové množství = 26,000			
		položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupků, stоек a upevňovacího zařízení			
9	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELU TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	26,000	29,00
		demontáž sloupků či stоек provizorního dopravního značení -dle pol. 914922 [1914122]*1+[1914442]*2 = 26,000 [A]			
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo			
10	914929	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELU TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ	KSDEN	3 836,000	2,00
		pronájem sloupků či stоек provizorního dopravního značení -dle pol. 914922 [1914122]*1*22*7 = 3388,000 [A] -dle pol. 914922 - etapa 1 [1914442]*2*16*7 = 448,000 [B] Celkové množství = 3836,000			
		položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití			
11	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	13,625	362,00
		zřízení vodorovného dopravního značení (provizorní, žluté), včetně kontroly a případné obnovy - V5 (0.50) 2*0,5*6 = 6,000 [A] - V4 (0.125) 0,125*(35+20+33+21) = 13,625 [B]			
		položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (má-li se pouze natřaná plocha) - předznačení a reflexní úprava			
12	915212	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ	M2	13,625	920,00
		zřízení vodorovného dopravního značení (provizorní, žluté), včetně kontroly a případné obnovy [1915211] = 13,625 [A]			
		zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, ztrouzení) a odklizení vzniklé suti			
13	916112	DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	14,000	115,00
		montáž a umístění provizorního dopravního značení, vč. přestavení značek v případě změny, včetně kontroly v průběhu výstavby, včetně propojení - S7 (1ks) 14 = 14,000 [A]			

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie 				
14	916113	<p>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ</p> <p>demontáž provizorního dopravního značení</p> <p>/1916113/ = 14,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	14,000	92,00	1 288,00
15	916119	<p>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ</p> <p>pronájem provizorního dopravního značení</p> <p>/1916112/ * 22 * 7 = 2156,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</p>	KSDEN	2 156,000	21,00	45 276,00
16	916122	<p>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>montáž a umístění provizorního dopravního značení, na zábráně Z2, vč. přestavení značek v případě změny, včetně kontroly v průběhu výstavby</p> <p>- souprava 57 (3ks) 2 = 2,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie 	KUS	2,000	403,00	806,00
17	916123	<p>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ</p> <p>demontáž provizorního dopravního značení, na zábráně Z2</p> <p>/1916122/ = 2,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	2,000	345,00	690,00
18	916129	<p>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ</p> <p>pronájem provizorního dopravního značení</p> <p>/1916122/ * 22 * 7 = 308,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</p>	KSDEN	308,000	62,00	19 096,00
19	916152	<p>SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>montáž a umístění provizorního dopravního značení, vč. přestavení značek v případě změny, včetně kontroly v průběhu výstavby (souprava zahrnuje 2 semafony)</p> <p>- SZ 1 = 1,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie 	KUS	1,000	575,00	575,00
20	916153	<p>SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ</p> <p>demontáž provizorního dopravního značení</p> <p>/1916152/ = 1,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	1,000	575,00	575,00
21	916159	<p>SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ</p> <p>pronájem provizorního dopravního značení</p> <p>/1916152/ * 22 * 7 = 154,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</p>	KSDEN	154,000	311,00	47 894,00
22	916322	<p>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>montáž a umístění provizorního dopravního značení, vč. přestavení značek v případě změny, včetně kontroly v průběhu výstavby</p> <p>- Z2 2 = 2,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí 	KUS	2,000	276,00	552,00
23	916323	<p>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ</p> <p>demontáž provizorního dopravního značení</p> <p>/1916322/ = 2,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	2,000	270,00	460,00
24	916329	<p>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ</p> <p>pronájem provizorního dopravního značení</p> <p>/1916322/ * 22 * 7 = 308,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</p>	KSDEN	308,000	13,00	4 004,00
25	916342	<p>SMĚROVÉ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>montáž a umístění provizorního dopravního značení, vč. přestavení značek v případě změny, včetně kontroly v průběhu výstavby</p> <p>- Z4a: 6; Z4b: 6 8+6 = 14,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí 	KUS	14,000	115,00	1 610,00
26	916343	<p>SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ</p> <p>demontáž provizorního dopravního značení</p> <p>/1916342/ = 14,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	14,000	92,00	1 288,00
27	916349	<p>SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ</p> <p>pronájem provizorního dopravního značení</p> <p>/1916342/ * 22 * 7 = 2156,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</p>	KSDEN	2 156,000	7,00	15 092,00

E

Stavba:

21171

Rozpočet:

201

Soupis prací objektu

Moat ev.č. 0235-1 Moat přes Palečkův potok před obcí Hněvkovice na levém břehu Vltavy
 Moat ev.č. 0235-1 přes Palečkův potok

Firma:

201

6 643 902,95

0		Všeobecná konstrukce a práce			197 848,74	
1	014122 a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP 5-OO (OSTATNÍ ODPAD) "nehodná zemina a kamenivo z výkopů, vč. uložení na skládku" -dle pol.č.12273a - ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I ([12273a])*2,0 = 48,000 [A] -dle pol.č.12273b - ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I ([12273b])*2,0 = 233,200 [B] -dle pol.č.12373a - ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ([12373a])*2,0 = 98,420 [C] -dle pol.č.12373b - ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ([12373b])*2,0 = 319,372 [D] -dle pol.č.12473 - VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I ([12473])*2,0 = 77,500 [E] -dle pol.č.13173 - HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽÍ TŘ. I ([13173])*2,0 = 418,878 [F] -dle pol.č.26175 - VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ I A II D DO 300MM ([26175])*0,071*2 = 3,124 [G] -dle pol.č.26185a - VRT PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 300MM ([26185a])*0,071*2 = 9,372 [H] -dle pol.č.26185b - VRT PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 300MM ([26185b])*0,071*2 = 25,390 [I] -dle pol.č.26195a - VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ V A VI D DO 300MM ([26195a])*0,071*2 = 6,248 [J] -dle pol.č.26195b - VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ V A VI D DO 300MM ([26195b])*0,071*2 = 15,506 [K] Celkové množství = 1255,010 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 255,010	90,00	112 950,90
2	014122 b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP 5-OO (OSTATNÍ ODPAD) konstrukce z kamene, beton, železobeton, vč. uložení na skládku -dle pol.č.11424 - ODSTRAN KONSTR VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA SUCHO ([11424])*2,5 = 56,065 [B] -dle pol.č.11425 - ODSTRAN KONSTR VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA MC ([11425])*2,5 = 15,440 [C] -dle pol.č.96613 - BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC ([96613])*2,5 = 187,465 [D] -dle pol.č.96615 - BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU ([96615])*2,5 = 6,750 [E] -dle pol.č.96616 - BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU ([96616])*2,5 = 45,103 [F] Celkové množství = 310,823 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	310,823	150,00	46 623,45
3	014122 c	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP 5-OO (OSTATNÍ ODPAD) "vybouraný asfalt ZAS-T3, ZAS-T2, ZAS-T3, ZAS-T4 pokud nesplňují podmínky "benzo(a)pyren>50 mg/kg, Suma16PAU>1000mg/kg", vč. uložení na skládku, skutečné množství bude čerpáno dle situace na stavbě" -dle pol.č.11313 - ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM ([11313])*2,4 = 41,105 [A] -dle pol.č.11372a - FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH ([11372a])*2,4 = 16,680 [B] Celkové množství = 57,785 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	57,785	250,00	14 446,25
4	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP 5-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) "vč. uložení na skládku, izolace, asfalt ZAS-T3, ZAS-T4 pokud splňují podmínky "benzo(a)pyren>50 mg/kg, Suma16PAU>1000mg/kg", skutečné množství bude čerpáno dle situace na stavbě" -dle pol.č.97817 - ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE ([97817])*0,01*2,4 = 0,806 [B] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,806	3 500,00	2 821,00
5	02730 a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ komplet ochrana IS pod nebo v blízkosti stavebních prací, vč. zjištění hloubky IS ručně kopanými sondami, vč. ochrany dle pokynů správce, vč. následného zrušení opatření, vč. nákladů spojených s kontrolní činností správce IS v průběhu výstavby, kabely CETIN v prostoru mostního provizoria -kabely CETIN 1 = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	10 002,14	10 002,14
6	02730 b	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ komplet ochrana IS pod nebo v blízkosti stavebních prací, vč. zjištění hloubky IS ručně kopanými sondami, vč. ochrany dle pokynů správce, vč. následného zrušení opatření, vč. nákladů spojených s kontrolní činností správce IS v průběhu výstavby, podzemní vodovod -podzemní vodovod 1 = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
7	02750a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ LEŠENÍ "ochranné zábradlí na mostě pro zhotovení mostovky, stp po instalaci definitivního záchranného systému" -most - levá strana 12 = 12,000 [A] -most - pravá strana 12 = 12,000 [B] Celkové množství = 24,000 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M	24,000	250,00	6 000,00
8	11313	Zemní práce ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	17,127	796,00	13 633,09
		1				955 242,90

		<p>"vybourání zpevněné asfaltové plochy, vč. případně nutného ručního bourání / dobourání, komplet, vč. odvozu na skládku, v tl. 110 mm, penetrační makadam + nátěr, ZAS - T2"</p> <p>- před mostem - plocha dle výměry v pol.11372a 0,11*97,0 = 10,670 [A] - na mostě - plocha dle výměry v pol.11372a 0,11*29,60 = 3,256 [B] - za mostem - plocha dle výměry v pol.11372a 0,11*28,10 = 3,201 [C] Celkové množství = 17,127</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>					
9	11347	<p>ODSTRANĚNÍ DLAŽEBNÍCH KOSTEK ZA MOSTEM POD ASFALTEM, vč. případně nutného ručního odstranění, v tl.150 mm, vč. podkladu a výpíné spar, kostky budou odvezeny na skládku SÚS - doprava vykázná zvlášť</p> <p>- za mostem - kamenné kostky - plocha dle výměry v pol.11372a 0,15*213,1 = 31,965 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	31,965	280,00	8 950,20	
10	11347b	<p>ODSTRANĚNÍ DLAŽEBNÍCH KOSTEK Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL - DOPRAVA</p> <p>dopravu vyžádaných kostek na adresu SÚS JEK Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice – 35 km</p> <p>- dle pol.č.11347 - ODSTRANĚNÍ DLAŽEBNÍCH KOSTEK VČET PODKL (111347)*2,5*35 = 2796,938 [A] Celkové množství = 2796,938</p> <p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotností [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>	tkm	2 796,938	6,00	22 375,50	
11	11372 a	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>"frézování zpevněné asfaltové plochy, vč. případně nutného ručního bourání / dobourání, v tl. 20 mm, nátěr, ZAS-T3, vč. odvozu na skládku"</p> <p>- před mostem 0,02*97,0 = 1,940 [A] - na mostě 0,02*29,6 = 0,592 [B] - za mostem 0,02*28,1 = 0,562 [C] - za mostem - kamenné kostky - pokrytí 90% plochy (odhad) 0,9*0,02*213,1 = 3,836 [D] Celkové množství = 6,950</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	6,950	3 243,00	22 538,95	
12	11372 b	<p>FRÉZOVÁNÍ (nebo vybourání) zpevněné asfaltové plochy, vč. případně ručního bourání / dobourání, v tl. 30 mm, obrus, ZAS-T2, odkup a odvoz zhotovitelem v pol.č 11372R</p> <p>- před mostem - plocha dle pol.11372a 0,03*97,0 = 2,910 [A] - na mostě - plocha dle pol.11372a 0,03*29,6 = 0,888 [B] - za mostem - plocha dle pol.11372a 0,03*28,1 = 0,873 [C] Celkové množství = 4,671</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	4,671	4 203,00	19 637,21	
13	11372R	<p>ODKUP A ODVOZ ASFALTOVÉHO RECYKLÁTU ZHOTOVITELEM- OBJEMOVÁ HMOTNOST PŘED FRÉZOVÁNÍM 2,4 T/M3; CENA 1.-KČ/T</p> <p>ODKUP A ODVOZ ASFALTOVÉHO RECYKLÁTU ZHOTOVITELEM- OBJEMOVÁ HMOTNOST PŘED FRÉZOVÁNÍM 2,4 T/M3; CENA 1.-KČ/T</p> <p>- dle pol.č.11372b - FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH (11372b)*2,4 = 11,210 [A]</p>	T	11,210	- 1,00	- 11,21	
14	113764	<p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MMZ V ASFALTOVÉ VOZOVCE</p> <p>"frézované/řezané drážka pro těsnění modifikovanou těsnící zálivkou, komplet, vč. ekologické likvidace získaného materiálu v režii zhotovitele"</p> <p>- nad rubem OP1 6,5 = 6,500 [A] - nad rubem OP2 6,5 = 6,500 [B] Celkové množství = 13,000</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p>	M	13,000	52,00	676,00	
15	11424	<p>ODSTRANĚNÍ KONSTR. VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA SUCHO</p> <p>"odstranění stávajícího zpevnění pod a kolem mostu komplet, vč. odvozu, vč. zajištění proti znečištění koryta spadem, vč. vhodné zvolené technologie, aby nedošlo k příp. proušení IS v blízkosti stavby, vč. provádění malou mechanizací, vč. případně ručního dočištění, předp. tloučka"</p>	M3	22,426	1 191,00	26 709,37	

		<p>- v korytě před mostem (oba břehy) 2*1*0,5*4,0 = 4,000 [A] - v korytě pod mostem (oba břehy) 2*1*0,5*6,5 = 6,500 [B] - v korytě za mostem (oba břehy) 2*1*0,5*2,0 = 2,000 [C] - svah u křídla 1L (vliv sklonu => nás 1.41x) 1,41*0,4*5,0 = 2,820 [D] - svah u křídla 2L (vliv sklonu => nás 1.41x) 1,41*0,4*5,8 = 3,271 [E] - svah u křídla 2P (vliv sklonu => nás 1.41x) 1,41*0,4*6,8 = 3,835 [F] Celkové množství = 22,426</p> <p>Odstanění konstrukcí vodních koryt se májí v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
16	11425	<p>ODSTRAN KONSTR VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA MC</p> <p>*odstranění stávajícího zpevnění kolem mostu komplet, vč. odvozu, vč. podkladu vč. zajištění proti znečištění koryta spadem, vč. vhodné zvolené technologie, aby nedošlo k příp. proužení I5, v blízkosti stavby, vč. provádění malou mechanizací, vč. případně ručního dočištění, předp. tloušťka</p> <p>- zátka u křídla 1P 0,5*1,0*2,2 = 1,100 [A] - zpevnění u křídla 2L (vliv sklonu => nás 1.41) 1,41*0,5*7,2 = 5,076 [B] Celkové množství = 6,176</p> <p>Odstanění konstrukcí vodních koryt se májí v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	6,176	2 720,00	16 798,72
17	11511	<p>ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN</p> <p>**ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM OBJEDNATELE</p> <p>čerpání nad rámec výkopových prací, v době provádění základů odhad doby trvání</p> <p>- odhad 14 dní * 24 hodin v době provádění základů 14*24 = 336,000 [A] Položka čerpání vody na povrch zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a řízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení</p>	HOD	336,000	35,00	11 760,00
18	11527	<p>PŘEVOD VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M</p> <p>*převod vody přes místo stavby potrubím 2xDN 800, vč. napojení na zemní hrázky, vč. případného přemístování v průběhu výstavby a všech nutných úprav, vč. následného odstranění, likvidace trub v rážli zhotovitele</p> <p>- potrubí pro převod vody 2*20,0 = 40,000 [A] Položka převod vody na povrch zahrnuje řízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převodní vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).</p>	M	40,000	650,00	26 000,00
19	12110	<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</p> <p>*sejmutí humózní vrstvy v prostoru dočasného záboru v max tl. 0.15 m, vč. odvozu na mezdeponii</p> <p>- vlevo před mostem - oblast mostního provizoria 139,3 = 139,300 [A] - vpravo před mostem 4,9 = 4,900 [B] - vlevo za mostem - oblast mostního provizoria 124,6 = 124,600 [C] - vpravo za mostem 3,9 = 3,900 [D] Mezdeponie = 272,700 [E] Celkové množství E*0,15 = 40,905 položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>	M3	40,905	233,00	9 530,87
20	12273 a	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I</p> <p>*odstranění / přesun materiálu zemních hrázek, komplet, vč. odvozu na skládku</p> <p>- die pol. 17780 - ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 24,0 = 24,000 [A]</p> <p>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené - ošetření výkopkové plochy po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - řízení výkopky v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - řízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásích 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 - tážení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svažů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napaďávek - pažení, vřepění a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úprava, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svažů - zhutnění podloží, případně i svažů vč. svažování - řízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopkové a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopkové a ve výkopku - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku,</p>	M3	24,000	539,00	12 936,00
21	12273 b	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I</p>	M3	116,600	730,00	85 118,00

		<p>"odkop pilotážních plošin pro provádění mikropilot - původní materiál zástypu, komplet, vč. odvozu na skládku"</p> <p>-dle pol. 17411 - ZÁSTYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM - zástypl pro mikropilotážní plošinu 116,6 = 116,600 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> -vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem -kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené -ošetření výkopků po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření -zřízení výkopků v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění -zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stěsných prostorech a pod. -příplatek za lepkost -těžení po vrstvách, páslech a po jiných nutných částech (figurách) -čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) -potřebné snížení hladiny podzemní vody -těžení a rozpojování jednotlivých balvanů -vytahování a nošení výkopku -svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy -ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek -pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (výjma žitových 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 výkopků a jeho ochrana proti vodě -odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopků a ve výkopcích -třídění výkopku -veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněná plochy, zakrytí a pod.) -nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, 				
22	12373 a	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>"stěrkové lože v podkladních vrstvách stávací vozovky, komplet, vč. odvozu na skládku"</p> <p>-před mostem - plocha dle výměr v pol.11372a 0,14*9,0 = 13,580 [A]</p> <p>-na mostě - plocha dle výměr v pol.11372a 0,14*29,6 = 4,144 [B]</p> <p>-za mostem - plocha dle výměr v pol.11372a 0,13*29,1 = 3,783 [C]</p> <p>-za mostem - kamenné kostky - plocha dle výměr v pol.11372a 0,13*213,1 = 27,703 [D]</p> <p>Celkové množství = 49,210</p> <ul style="list-style-type: none"> -vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem -kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené -ošetření výkopků po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření -zřízení výkopků v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění -zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stěsných prostorech a pod. -příplatek za lepkost -těžení po vrstvách, páslech a po jiných nutných částech (figurách) -čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) -potřebné snížení hladiny podzemní vody -těžení a rozpojování jednotlivých balvanů -vytahování a nošení výkopku -svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy -ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek -pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (výjma žitových 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 výkopků a jeho ochrana proti vodě -odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopků a ve výkopcích -třídění výkopku -veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněná plochy, zakrytí a pod.) -nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, 	M3	49,210	722,00	35 529,62
23	12373 b	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>"hutněný násyp v podkladních vrstvách stávací vozovky + navýšení pro odkop na úroveň vozovky nové, na mostě 135 mm, vč. zvětšení odkopu pro novou vozovku komplet, vč. odvozu na skládku"</p> <p>-před mostem - plocha dle výměr v pol.11372a 0,2*97,0 = 19,400 [A]</p> <p>-na mostě - plocha dle výměr v pol.11372a 0,135*28,6 = 3,996 [B]</p> <p>-za mostem - plocha dle výměr v pol.11372a 0,20*29,1 = 5,820 [C]</p> <p>-za mostem - kamenné kostky - plocha dle výměr v pol.11372a 0,2*213,1 = 42,620 [D]</p> <p>-mimo most - pro rozsah nové vozovky (rozdíly z výměrů pro ŠD 150 mm v pol. 56334 a 11372a) 0,5*175,7 = 87,850 [E]</p> <p>Celkové množství = 159,686</p>	M3	159,686	581,00	92 777,57

		<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kofenů a napaďávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do nésypu) ani poplatky za skládku, 				
24	12473	VÝKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I *Výkop pro zpevnění v korytě, komplet, vč. odvozu na skládku* - odkop v korytě pro zpevnění pod mostem - strana OP1 14,0*0,90 = 12,600 [A] - odkop v korytě pro zpevnění pod mostem - strana OP2 14,5*0,9 = 13,050 [B] - odkop pro kamennou rovinanu v korytě 13,1*1,0 = 13,100 [C] Celkové množství = 38,750	M3	38,750	539,00	20 886,25
25	12573	VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I výkopky zeminy na mezidopani pro zpětné použití - dle pol. 12110 - SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY - pro zpětné ohumšování [12110] = 40,905 [A] - dle pol. 17411 - ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM - stáv. zemina pro mikropilotážní plošinu [17411] = 116,600 [B] Celkové množství = 157,505 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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 výkopky, odstranění kofenů a napaďávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s odtírkou zemínku	M3	157,505	116,00	18 270,58
26	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽÍ TR. I *výkopky pro provedení nových krajních oper, komplet, vč. prací pro zabránění zmaštění koryta, vč. odvozu na skládku*	M3	209,439	618,00	129 433,30

		<p>- Opéra OP1 - za rubem stávající opěry 8,7*11,05 = 96,135 [A] - Opéra OP1 - před licem stávající opěry 8,90*0,48 = 4,272 [B] - Opéra OP2 - za rubem stávající opěry 9,4*11,13 = 104,622 [C] - Opéra OP2 - před licem stávající opěry 9,0*0,48 = 4,320 [D] Celkové množství = 209,439</p>				
		<p>položka zahrnuje: - vodorovné a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích límek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyřadování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - přežení, vzepření a rozeptění vč. přenašování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
27	17120	ULOŽENÍ SPYANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	157,505	10,00	1 575,06
		<p>uložení spyaniny na mestleponii, včetně zajištění znehodnocení materiálu - dle pol. 12110 - SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY - pro zpětné ohumsování [12110] = 40,905 [A] - dle pol. 17411 - ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM - stáv. zemina pro mikropilotážní plošinu [17411] = 116,600 [B] Celkové množství = 157,505</p>				
		<p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání spyaniny 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 úložišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				
28	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	17,368	1 152,00	20 007,94
		<p>podklad krajnic ze ŠD - levá strana - před sjezdem 14,37 = 14,370 [A] - levá strana - mezi sjezdem a mostem 7,52 = 7,520 [B] - levá strana - za mostem 39,49 = 39,490 [C] - pravá strana - před sjezdem 8,90 = 8,900 [D] - pravá strana - mezi sjezdem a mostem 2,73 = 2,730 [E] - pravá strana - za mostem po odbočce 6,89 = 6,890 [F] - pravá strana - za mostem za odbočkou 6,94 = 6,940 [G] Mezisoučet = 86,840 [H] Celkové množství H*Q,2 = 17,368</p>				
		<p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání spyaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna čestí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				
29	17411	ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	116,600	420,00	48 972,00
		<p>"zásyvy pro mikropilotážní plošinu nad korytem vodoteče (1 m nad úroveň podkladního betonu), komplet, vč. urovňování a hutnění pro jezd mikropilotážní plošiny, vč. případně nutného doplnění jezdové vrstvy z nakupovaného materiálu" - pro mikropilotážní plošinu - opéra OP1 10,0*5,3 = 53,000 [A] - pro mikropilotážní plošinu - opéra OP2 12,0*5,3 = 63,600 [B] Celkové množství = 116,600</p>				

			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vličením, třídním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
30	17481	a	<p>ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>"zášypy opěr a opěrné zdi ze zeminy vhodné dle PD, vč. zhutnění na požadovanou hodnotu, pod těsnicí vrstvou"</p> <p>- přechodová oblast - pod těsnicí vrstvou OP1 8,7*2,49 = 21,663 [A] - přechodová oblast - pod těsnicí vrstvou OP2 9,40*2,49 = 23,406 [B] Celkové množství = 45,069</p>	M3	45,069	2 018,00	90 949,24
31	17481	b	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, třídním, 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	101,270	1 504,00	152 310,08
32	17581		<p>OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>"zášypy opěr vč. zhutnění ze zeminy vhodné dle PD, vč. hutnění a tvarové úpravy povrchu lícni plochy křídla a kolem křídla"</p> <p>- obšyp křídla 1L - po pažení 0,6*5,64 = 3,384 [A] - obšyp křídla 1L - za pažení 0,9*4,51 = 4,059 [B] - obšyp křídla 1P - po pažení 0,6*5,64 = 3,384 [C] - obšyp křídla 1L - za pažení 0,9*4,51 = 4,059 [D] - obšyp křídla 2L - po pažení 0,6*5,64 = 3,384 [E] - obšyp křídla 2L - za pažení 0,9*4,51 = 4,059 [F] - obšyp křídla 2P 1,5*5,64 = 8,460 [G] Celkové množství = 30,789</p>	M3	30,789	530,00	16 316,17

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - 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 úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přilezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytažená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá 				
33	17780	<p>ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>*materiál zemních hrázek v korytě, komplet, vč. dovozu, včetně uložení a napojení na zatrubnění, včetně případných úprav*</p> <ul style="list-style-type: none"> - návodní strana 2,0*1,0*7,0 = 14,000 [A] - povodňová strana 2,0*1,0*5,0 = 10,000 [B] Celkové množství = 24,000 	M3	24,000	1 410,00	33 840,00
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - 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 úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přilezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
34	18220	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>zpětné ohumusování v tl. 0,15 m, včetně dovozu z mezdeponie</p> <ul style="list-style-type: none"> - plocha dle pol. 12110 - SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY (112110) = 40,905 [A] <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu pfas 1:5</p>	M3	40,905	260,00	10 635,30
35	18241	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM</p> <p>založení trávniku, plocha</p> <ul style="list-style-type: none"> - plocha dle pol. 18220 - ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU (112110)/0,15 = 272,700 [A] <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu.</p>	M2	272,700	16,00	4 908,60
36	18247	<p>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</p> <p>2x ošetřování</p> <ul style="list-style-type: none"> - plocha dle pol. 18241 - ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM 2* (112110)/0,15 = 545,400 [A] <p>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu</p> <p>zahrnuje nutné zalití a hnojení</p>	M2	545,400	4,00	2 181,60
	2	Základny				2 426 285,09
37	21263	<p>TRATVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM</p> <p>rubová drenáž DN 150 mm, vč. ochrany geotextilií a propustů přes křídla</p> <ul style="list-style-type: none"> - ze OP1 11 = 11,000 [A] - ze OP2 11 = 11,000 [B] Celkové množství = 22,000 <p>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 vstvy - 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 místostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opěrátkání z geotextilie, fólie 	M	22,000	327,00	7 194,00
38	21331	<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)</p> <p>obsyp rubové drenáže mezerovitým betonem, ze stěnnými rámy</p>	M3	1,170	3 250,00	3 802,50

		<p>- za OP1 0,3*0,3*6,5 = 0,585 [A] - za OP2 0,3*0,3*6,5 = 0,585 [B] Celkové množství = 1,170</p> <p>Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mlmostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</p>					
39	22594	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALE	T	9,792	40 000,00	351 680,00	
		<p>*ocelové profily HEB 140 z oceli S 355, G=33.8kg/m, vč. opotřebení, osazení do připravených vrtů, včetně zabetonování konců, seřiznutí pro dokončení podepření vykázano zvlášť v pol. 919154" - u OP1 vlevo 12*8*0,034 = 3,264 [A] - u OP1 vpravo 12*8*0,034 = 3,264 [B] - u OP2 vlevo 12*8*0,034 = 3,264 [C] Celkové množství = 9,792</p> <p>položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberání. Ocelová převážka se započítá do výsledné hmotnosti.</p>					
40	22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	0,936	40 000,00	37 440,00	
		<p>*převážka záporového pažení pro zajištění spolupůsobení, uvažováno U200 z oceli S235, G=25.3 kg/m komplet, včetně montáže a navezení, vč. opotřebení, vč. případného odstranění a likvidace v režii zhotovitele" - u OP1 vlevo 2*6*0,026 = 0,312 [A] - u OP2 vlevo 2*6*0,026 = 0,312 [B] - u OP1 vpravo - ochrana IS 2*6*0,026 = 0,312 [C] Celkové množství = 0,936</p> <p>položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberání a jejich odstranění. Ocelová převážka se započítá do výsledné hmotnosti.</p>					
41	22695A	VÝDĚVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	63,000	1 610,00	101 430,00	
		<p>*výdava mezi záporami, osazení pažín bez ohledu na druh, min tl. min. 100 mm, jejich opotřebení a jejich odstranění v režii zhotovitele, vykázano plocha nad výkopem" - u OP1 vlevo 3,5*6,0 = 21,000 [A] - u OP2 vlevo 3,5*6,0 = 21,000 [B] - u OP1 vpravo - ochrana IS 3,5*6,0 = 21,000 [C] Celkové množství = 63,000</p> <p>položka zahrnuje osazení pažín bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění</p>					
42	227841	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 200MM NA POVRCHU	M	110,000	3 565,00	392 150,00	
		<p>*komplet mikropiloty prům. trubky 89/16, dl. 5,0 / 4,0 m, vč. injektáže dle typu podloží šikmá, vč. úpravy hlavy, neobsahuje vrty, vykázano čistá délka mikropiloty bez nadstavení při hlubším hloubení" - Opěra OP1 11*5 = 55,000 [A] - Opěra OP2 11*5 = 55,000 [B] Celkové množství = 110,000</p> <p>Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injektážních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).</p>					
43	26175	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TR I A II D DO 300MM	M	22,000	2 645,00	58 190,00	
		<p>"vrty pro mikropiloty - hlubě hloubení, komplet, vč. odvozu vykopaného materiálu na skládku, ve stísněných podmínkách" - Opěra OP1 11*1,0 = 11,000 [A] - Opěra OP2 11*1,0 = 11,000 [B] Celkové množství = 22,000</p> <p>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</p>					
44	26185 a	VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TR III A IV D DO 300MM	M	66,000	2 300,00	151 800,00	
		<p>"vrty pro mikropiloty - pod úrovní základů - mimo vektnutí do skalního podloží, komplet, vč. odvozu vykopaného materiálu na skládku, ve stísněných podmínkách, předp. průměr vrtného nástroje do 220 mm" - Opěra OP1 11*2,9 = 31,900 [A] - Opěra OP2 11*3,1 = 34,100 [B] Celkové množství = 66,000</p> <p>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</p>					
45	26185 b	VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TR III A IV D DO 300MM	M	178,800	2 500,00	447 000,00	
		<p>"vrty pro záporny, min. průměru 250 mm komplet, vč. odvozu vykopaného materiálu na skládku, ve stísněných podmínkách" - u OP1 vlevo 12*4,9 = 58,800 [A] - u OP2 vlevo 12*5,10 = 61,200 [B] - u OP1 vpravo - ochrana IS 12*4,9 = 58,800 [C] Celkové množství = 178,800</p> <p>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</p>					
46	26195 a	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TR V A VI D DO 300MM	M	44,000	3 105,00	136 620,00	

		<p>"vrtvy pro mikropiloty - pod úrovní základů - vetknutí do skalního podlaží, komplet, vč. odvozu vykopaného materiálu na skládku, ve stísněných podmínkách, předp. průměr vrtného nástroje do 220 mm" - Opera OP1 11*2,1 = 23,100 [A] - Opera OP2 11*1,9 = 20,900 [B] Celkové množství = 44,000 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</p>					
47	26195	b	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR. TŘ V A VI D DO 300MM	M	109,200	2 700,00	294 840,00
			<p>"vrtvy pro záporny, min. průměru 250 mm komplet, vč. odvozu vykopaného materiálu na skládku, ve stísněných podmínkách" - u OP1 vlevo 12*3,1 = 37,200 [A] - u OP2 vpravo 12*2,9 = 34,800 [B] - u OP1 vpravo - ochrana 15 12*3,1 = 37,200 [C] Celkové množství = 109,200 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</p>				
48	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20	M3	1,382	7 119,00	9 838,46
			<p>požádání spádový beton C 12/15n X0 pod rubovou drenáží š. 300 mm, průměrné výšky - za rubem OP1 0,3*0,25*6,5 = 0,488 [A] - mimo rub OP1 0,3*0,15*4,5 = 0,203 [B] - za rubem OP2 0,3*0,25*6,5 = 0,488 [C] - mimo rub OP2 0,3*0,15*4,5 = 0,203 [D] Celkové množství = 1,382 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 odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů,</p>				
49	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	25,156	6 036,00	151 891,93
			<p>"základy pod mostní rámovou konstrukcí C30/37, komplet, vč. bednění, vč. izolačních souvrství asf. nátěry" - základ OP1 2,15*0,75*7,8 = 12,578 [A] - základ OP2 2,15*0,75*7,8 = 12,578 [B] Celkové množství = 25,156 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 odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů,</p>				
50	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 1050S, B500B	T	3,773	29 000,00	109 417,00
			<p>výztuž základů, parametrická spotřeba - odhad 150 kg/m3 - objem dle pol. (272325)*0,15 = 3,773 [A]</p>				

		<p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přešuvy), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakočů) a uložení a požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SO 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
51	285564x	<p>KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ V PODZEMÍ DÉLKY DO 8M ÚNOS DO 200KN</p> <p>"kotvení pařící stěny - ocelová táhla po max 2 m, únosnost min. 100 kN, komplet vč. kotvení na protilehlém svahu zemního tělesa (např. panely ve svahu protějšího zemního tělesa), vč. kotev a osazení do svahu, vč. následné demontáže a odstranění v režii zhotovitele, pouze na straně mostního provizoria"</p> <ul style="list-style-type: none"> - u křídla 1L 3 = 3,000 [A] - u křídla 1P 3 = 3,000 [B] Celkové množství = 6,000 <p>Zahrnuje kompletní dodávku kotev délkou 7,01m do 8,00m a únosností do 200kN včetně příslušenství (podložky, matice, injektážního nástavce, injektážní a odvzdušňovací hadice a pod.), podle požadavků a popisu uvedených v dokumentaci pro zadání stavby;</p> <ul style="list-style-type: none"> - součástí je kompletní osazení kotvy v podzemí, které zahrnuje všechny operace podle technologického předpisu výrobce nutné pro řádné osazení a aktivaci včetně všech pomocných mechanismů, přípravků a hmot (např. injektážní hmoty, injektážního žerpadla a pod.); - průkazné a kontrolní zkoušky kotev; - druh, délku, rozmístění a rozsah zkoušek určuje zadávací dokumentace; - vrty pro kotvy nejsou součástí této položky uvedou se v položce 263 - vrty pro svorníky a kotvy v podzemí dl. do 12m. 	M2	6,000	18 000,00	108 000,00
52	28997	<p>OPĚLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN</p> <p>"ochrana fólie v těsnící vrstvě, vykáždána 2x plocha ((1+1)x600 g/m2) vykáždáno bez přešahů"</p> <ul style="list-style-type: none"> - za OP1 2*6,5*3,6 = 46,800 [A] - za OP2 2*6,5*3,6 = 46,800 [B] Celkové množství = 93,600 <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přešahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 	M2	93,600	77,00	7 207,20
53	28999	<p>OPĚLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE</p> <p>"těsnící fólie s pevností 20 kN/m v přechod. oblasti, vykáždáno bez přešahů"</p> <ul style="list-style-type: none"> - za OP1 6,5*3,6 = 23,400 [A] - za OP2 6,5*3,6 = 23,400 [B] Celkové množství = 46,800 <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přešahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 	M2	46,800	380,00	17 784,00
	3	Svlákové konstrukce				955 179,16
54	31717	<p>KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY</p> <p>kotevní přípravek římsy, 7 kg/ks, ø 1 m, vč. osazení a PKO</p> <ul style="list-style-type: none"> - pod levou římsou 12*7,0 = 84,000 [A] - pod pravou římsou 12*7,0 = 84,000 [B] Celkové množství = 168,000 <p>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, závlivky apod.)</p>	KG	168,000	160,00	26 880,00
55	317325	<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>"železobetonové římsy z betonu C30/37, vč. bednění, pracovních a dilatačních spar, vč. striáže na horním povrchu"</p> <ul style="list-style-type: none"> - levá římsa 12*0,27 = 3,240 [A] - pravá římsa 12*0,27 = 3,240 [B] Celkové množství = 6,480 	M3	6,480	15 782,00	102 267,36

	<ul style="list-style-type: none"> - 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, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsázkovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, 					
56	<p>317365</p> <p>VÝZTUŽ RÁMS Z OCELI I0505, B500B</p> <p>"parametrická spotřeba - odhad 150 kg/m³, komplet"</p> <p>-objem dle pol. [317325]*0,15 = 0,972 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakotů) 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, - vodivá propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vířivým bludným proudům, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	<table border="1"> <tr> <td>T</td> <td>0,972</td> <td>32 350,00</td> <td>31 444,20</td> </tr> </table>	T	0,972	32 350,00	31 444,20
T	0,972	32 350,00	31 444,20			
57	<p>389325</p> <p>MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>"železobetonový mostní rám (stěny rámu, příčel rámu, křídla), komplet, vč. nátěrů / izolačního souvrství zasypávaných ploch proti zemi vlhkosti, vč. těsnění a přetlakování spar, vč. případných prostupů drenáže,"</p> <p>-stěna rámu (OP1) 0,6*1,4*7,5 = 6,300 [A] -stěna rámu (OP2) 0,6*1,4*7,5 = 6,300 [B] -příčel rámu 7,5*2,4 = 18,000 [C] -poprsní sídka vlevo 0,5*2,5 = 1,250 [D] -poprsní sídka vpravo 0,5*2,5 = 1,250 [E] -křídlo 1L 0,5*7,2 = 3,600 [F] -křídlo 1P 0,5*7,2 = 3,600 [G] -křídlo 2L 0,5*7,4 = 3,700 [H] -křídlo 2P 0,5*7,4 = 3,700 [I] Celková množství = 47,700</p> <p>uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsázkovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 	<table border="1"> <tr> <td>M3</td> <td>47,700</td> <td>11 148,00</td> <td>531 759,60</td> </tr> </table>	M3	47,700	11 148,00	531 759,60
M3	47,700	11 148,00	531 759,60			
58	<p>389365</p> <p>VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI I0505, B500B</p> <p>"parametrická spotřeba - odhad 190 kg/m³, komplet"</p> <p>-objem dle pol. [389325]*0,19 = 9,063 [A]</p>	<table border="1"> <tr> <td>T</td> <td>9,063</td> <td>29 000,00</td> <td>262 827,00</td> </tr> </table>	T	9,063	29 000,00	262 827,00
T	9,063	29 000,00	262 827,00			

		<p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mlmostavební a vnitrostavební dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s užitím</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakolů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 						452 292,13	
	4	Vodorovné konstrukce							
59	434125	SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37	M3	1,823	56 226,00				102 500,00
		<p>prefabrikované schodišťové stupně z betonu C30/37 XF4, vč. dodání a osazení do def. polohy</p> <p>- schodiště 2*15*0,75*0,18*0,45 = 1,823 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 výtuž, 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 spar a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá opatření pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pos.). 							
60	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15	M3	5,954	3 970,00				23 637,38
		<p>podkladní beton C 12/15 X0 pod základny rámu tl. 150 mm</p> <p>- pod optrou OP1 2,45*0,15*8,1 = 2,977 [A]</p> <p>- pod optrou OP2 2,45*0,15*8,1 = 2,977 [B]</p> <p>Celkové množství = 5,954</p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkrušovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a ležení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a ležení, - vytvoření kotevnic čal, kapes, náhřtek, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v zástech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů. 							
61	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30	M3	16,830	3 500,00				58 905,00
		<p>"podkladní beton tl. 150 mm C25/30n XF3 pod zpevněním z lomového kamene a pod schodištěm</p> <p>(téměř vykázán zvlášť)"</p>							

<ul style="list-style-type: none"> - zpevnění koryta - strana OP1 - bez vlivu sklonu $0,15 \cdot 9,2 = 1,360$ [B] - zpevnění koryta - strana OP2 - ve sklonu (vliv sklonu => nás 1,40) $1,4 \cdot 0,15 \cdot 5,3 = 1,113$ [C] - zpevnění koryta - strana OP2 - bez vlivu sklonu $0,15 \cdot 8,9 = 1,335$ [D] - zpevnění svahu u křídla 1L - ve sklonu (vliv sklonu => nás 1,20) $1,2 \cdot 0,15 \cdot 3,3 = 0,594$ [E] - zpevnění podéř křídla 1L - ve sklonu (vliv sklonu => nás 1,20) $1,2 \cdot 0,15 \cdot 1,8 = 0,324$ [F] - zpevnění za křídlem 1L - bez vlivu sklonu $0,15 \cdot 1,1 = 0,165$ [G] - zpevnění za římsou do nezdírné hloubky u křídla 1L - bez vlivu sklonu $0,75 \cdot 0,8 \cdot 1,2 = 0,720$ [H] - zpevnění za římsou s nátokem do skluzu u křídla 1L $0,15 \cdot 1,3 = 0,195$ [I] - zpevnění svahu u křídla 1P - ve sklonu (vliv sklonu => nás 1,20) $1,2 \cdot 0,15 \cdot 4,9 = 0,882$ [J] - zpevnění podéř křídla 1P - ve sklonu (vliv sklonu => nás 1,20) $1,2 \cdot 0,15 \cdot 1,7 = 0,306$ [K] - zpevnění za křídlem 1P - bez vlivu sklonu $0,15 \cdot 0,3 = 0,045$ [L] - zpevnění za římsou do nezdírné hloubky u křídla 1P - bez vlivu sklonu $0,75 \cdot 0,8 \cdot 1,2 = 0,720$ [M] - zpevnění za římsou s nátokem do skluzu u křídla 1P $0,15 \cdot 0,8 = 0,120$ [N] - zpevnění svahu u křídla 2L - ve sklonu (vliv sklonu => nás 1,20) $1,2 \cdot 0,15 \cdot 5,1 = 0,918$ [O] - zpevnění podéř křídla 2L - ve sklonu (vliv sklonu => nás 1,20) $1,2 \cdot 0,15 \cdot 1,8 = 0,324$ [P] - zpevnění za křídlem 2L - bez vlivu sklonu $0,15 \cdot 1,0 = 0,150$ [Q] - zpevnění za římsou do nezdírné hloubky u křídla 2L - bez vlivu sklonu 	<ul style="list-style-type: none"> - uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtuzte, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení napropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - řízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vlozek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuzte a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - řízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtuzte, 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 trmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, 				
62 457314	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C25/30 ochranná vrstva izolace na horním povrchu NK z betonu C25/30 XF1 - horní povrch rámu $6,5 \cdot 5,2 \cdot 0,06 = 2,028$ [A]	M3	2,028	4 094,00	8 302,63
63 457366	VÝTUŽI VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTI výtuzení ochranné vrstvy izolace KARI síti 6/6/100/100, přesah 25% - výtuzení $1,25 \cdot (457314) / 0,06 = 42,250$ [A] Meziúčet = 42,250 [B] Celkové množství $26,64 \cdot 8 / (3 \cdot 2) / 1000 = 0,188$ položka zahrnuje:	T	0,188	33 040,00	6 211,52
	<ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výtuzte v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakozů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výtuzte betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výtuzte, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výtuzte, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výtuzte, - úpravy výtuzte pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výtuzte do doby jejího zabetonování, - úpravy výtuzte pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, zděných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výtuzte a betonu, - povrchovou antikorozní úpravu výtuzte, - separaci výtuzte 				

64	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE "těžký kamenný zához, kameny min. 200 kg, s urovaným povrchem, s vyklínáním" - zpevnění před mostem 0,5*4,5 = 2,250 [A] - zpevnění pod mostem 0,5*17,3 = 8,650 [B] - zpevnění za mostem 0,5*7,2 = 3,600 [C] - zpevnění na straně křídla 1L 0,5*2,0 = 1,000 [D] - zpevnění na straně křídla 2L 0,5*2,7 = 1,350 [E] - zpevnění na straně křídla 2P 0,5*14,8 = 7,400 [F] Celkové množství = 24,250 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	M3	24,250	1 236,00	29 973,00
65	46551Z	DIAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC "zpevnění z lom. kam. tl. 250 mm do betonového lože (vykázáno zvlášť), vč. spárování proti CHR.L" = 1,785 [A] - zpevnění koryta - strana OP1 - bez vlivu sklonu 0,25*9,2 = 2,300 [B] - zpevnění koryta - strana OP2 - ve sklonu (vliv sklonu => nás 1,40) 1,4*0,25*5,3 = 1,855 [C] - zpevnění koryta - strana OP2 - bez vlivu sklonu 0,25*8,9 = 2,225 [D] - zpevnění svahu u křídla 1L - ve sklonu (vliv sklonu => nás 1,20) 1,2*0,25*9,3 = 0,990 [E] - zpevnění podél křídla 1L - ve sklonu (vliv sklonu => nás 1,20) 1,2*0,25*1,8 = 0,540 [F] - zpevnění za křídlem 1L - bez vlivu sklonu 0,25*1,1 = 0,275 [G] - zpevnění za římsou do nezámrzé hloubky u křídla 1L - bez vlivu sklonu 0,75*0,25*1,2 = 0,225 [H] - zpevnění za římsou s nátokem do skluzu u křídla 1L 0,25*1,3 = 0,325 [I] - zpevnění svahu u křídla 2L - ve sklonu (vliv sklonu => nás 1,20) 1,2*0,25*4,9 = 1,470 [J] - zpevnění podél křídla 2L - ve sklonu (vliv sklonu => nás 1,20) 1,2*0,25*1,7 = 0,510 [K] - zpevnění za křídlem 2L - bez vlivu sklonu 0,25*0,3 = 0,075 [L] - zpevnění za římsou do nezámrzé hloubky u křídla 2L - bez vlivu sklonu 0,75*0,25*1,2 = 0,225 [M] - zpevnění za římsou s nátokem do skluzu u křídla 2P 0,25*0,8 = 0,200 [N] - zpevnění svahu u křídla 2L - ve sklonu (vliv sklonu => nás 1,20) 1,2*0,25*5,1 = 1,530 [O] - zpevnění podél křídla 2L - ve sklonu (vliv sklonu => nás 1,20) 1,2*0,25*1,8 = 0,540 [P] - zpevnění za křídlem 2L - bez vlivu sklonu 0,25*1,0 = 0,250 [Q] - zpevnění za římsou do nezámrzé hloubky u křídla 2L - bez vlivu sklonu položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínáním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyžaduje se samostatně položkami SD 45	M3	19,197	8 000,00	153 576,00
66	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30 podléhají práci na začátku a konci zpevnění C25/30n XF3 - v korytě pod mostem - strana OP1 0,4*1,0*14,0 = 5,600 [A] - v korytě pod mostem - strana OP2 0,4*1,0*14,5 = 5,800 [B] Celkové množství = 11,400 - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a ležení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtlačné a doplňkových konstr. vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a ležení, - vytvoření kotevnic čel, kapes, náleží, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	11,400	6 069,00	69 186,60
67	56334	5 KOVANILKACE VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM podkladní vrstva štěrkodrti tl. 200 mm + podkladní vrstva štěrkodrti min. 150 mm - nová vozovka - štěrkodrti tl. 200 mm 525,7 = 525,700 [A] - nová vozovka - štěrkodrti min. tl. 150 mm 544,5 = 544,500 [B] Celkové množství = 1070,200 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 070,200	174,00	780 096,82 186 214,80
68	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM krajnice	M2	86,840	68,00	5 905,12

		<ul style="list-style-type: none"> - levá strana - před sjezdem 14,37 = 14,370 [A] - levá strana - mezi sjezdem a mostem 7,52 = 7,520 [B] - levá strana - za mostem 39,49 = 39,490 [C] - pravá strana - před sjezdem 8,9 = 8,900 [D] - pravá strana - mezi sjezdem a mostem 2,73 = 2,730 [E] - pravá strana - za mostem po odbočce 6,89 = 6,890 [F] - pravá strana - za mostem za odbočkou 6,94 = 6,940 [G] Celkové množství = 86,840 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách 				
69	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M² "infiltrační postřík z modifikovaného asfaltu - množství zbytkového pojiva 0,8 kg/m ² , na vrstvách ŠD" - plocha dle pol. 56334 525,7 = 525,700 [A]	M2	525,700	38,00	19 976,60
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřík v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
70	572121 a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK. ASFALTU DO 0,5KG/M² "spojovací postřík z modif. asfaltu, 0,5 kg/m ² , na podkladní asfaltové vrstvě" - plocha dle pol. 574E46 506,9 = 506,900 [A]	M2	506,900	31,00	15 713,90
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřík v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
71	572121 b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK. ASFALTU DO 0,5KG/M² "spojovací postřík z modif. asfaltu, 0,3 kg/m ² , na ložné vrstvě" - plocha dle pol. [574C56] = 488,200 [A]	M2	488,200	31,00	15 134,20
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřík v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
72	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM obrusná vrstva ACO 11, tl. 40 mm, vykázaná půdorysná plocha, komplet - nová vozovka 469,4 = 469,400 [A]	M2	469,400	305,00	143 167,00
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje postřiky, nátery - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
73	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÉ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ložná vrstva ACO 16+, tl. 60 mm, komplet - nová vozovka 488,2 = 488,200 [A]	M2	488,200	437,00	213 343,40
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje postřiky, nátery - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
74	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM podkladní vrstva ACP 16+, tl. 50 mm, komplet - nová vozovka 506,90 = 506,900 [A]	M2	506,900	348,00	176 401,20
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje postřiky, nátery - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
75	58920 a	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň v místě nafzruží nad rubem opěr modifikovanou asfaltovou směsí typu EMZ - délka dle pol. 113764 - nad rubem [113764] = 13,000 [A]	M	13,000	61,00	793,00
		položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
76	58920 b	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň spár na rozhraní vozovky a římsy s předtřsněním - podél levé římsy 12,0 = 12,000 [A] - podél pravé římsy 12,0 = 12,000 [B] Celkové množství = 24,000	M	24,000	102,00	2 448,00
		položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
77	58920 c	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň spár v místě napojení na stávající stav - začátek úseku 4,4 = 4,400 [A] - konec úseku 5,4 = 5,400 [B] Celkové množství = 9,800	M	9,800	102,00	999,60
		položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spár tímto materiálem 							
	7	Přehrnutí a výplň spár tímto materiálem							160 864,80
78	711112	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>* komplet izolace NAIP na penetrační nátěr, vykázaná plocha izolovaného povrchu, tj. bez přesahů izolačních pásů"</p> <ul style="list-style-type: none"> - rub rámu, vč. základu - OP1 6,5*4,1 = 26,650 [A] - rub rámu, vč. základu - OP2 6,5*4,1 = 26,650 [B] - horní povrch rámu 6,5*5,2 = 33,800 [C] - levá poprsní zídka - rub 2,5 = 2,500 [D] - levá poprsní zídka - horní povrch 0,5*5,2 = 2,600 [E] - pravá poprsní zídka - rub 2,5 = 2,500 [F] - pravá poprsní zídka - horní povrch 0,5*5,2 = 2,600 [G] - křídlo 1L - rub 7,2 = 7,200 [H] - křídlo 1L - horní povrch 0,5*4,0 = 2,000 [I] - křídlo 1P - rub 7,2 = 7,200 [J] - křídlo 1P - horní povrch 0,5*4 = 2,000 [K] - křídlo 2L - rub 7,4 = 7,400 [L] - křídlo 2L - horní povrch 0,5*4 = 2,000 [M] - křídlo 2P - rub 7,4 = 7,400 [N] - křídlo 2P - horní povrch 0,5*4 = 2,000 [O] <p>Celkové množství = 134,500</p>	M2	134,500	880,00		118 360,00		
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, kotv, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, netzelovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií 							
79	711502	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>"ochrana izolace - asf. pásy s výtlačnou kovovou vložkou, vykázaná plocha izolovaného povrchu, tj. bez přesahů izolačních pásů, přesah 200 mm na rub"</p> <ul style="list-style-type: none"> - horní povrch rámu 6,5*5,2 = 33,800 [A] - levá poprsní zídka - horní povrch 0,7*5,2 = 3,640 [B] - pravá poprsní zídka - horní povrch 0,7*5,2 = 3,640 [C] - křídlo 1L - horní povrch 0,7*4 = 2,800 [D] - křídlo 1P - horní povrch 0,7*4 = 2,800 [E] - křídlo 2L - horní povrch 0,7*4 = 2,800 [F] - křídlo 2P - horní povrch 0,7*4 = 2,800 [G] <p>Celkové množství = 52,280</p>	M2	52,280	370,00		19 343,60		
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace 							
80	711509	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEKILÍ</p> <p>"vykázané bez přesahů, rubové plochy a horní plocha přileže min. 6 mm po stlačení - 2x300 g/m2, lícní plochy 1x300 g/m2"</p> <p>RUBOVÉ PLOCHY:</p> <ul style="list-style-type: none"> - plocha dle pol. 711112 2*(1711112) = 269,000 [B] - křídlo 1L - horní povrch - odečet -2*2 = -4,000 [C] - křídlo 1P - horní povrch - odečet -2*2 = -4,000 [D] - křídlo 2L - horní povrch - odečet -2*2 = -4,000 [E] - křídlo 2P - horní povrch - odečet -2*2 = -4,000 [F] <p>Mezisoučet = 253,000 [G]</p> <p>LÍCNÍ PLOCHY:</p> <ul style="list-style-type: none"> - líc rámu - OP1 0,6*7,8 = 4,680 [I] - líc rámu - OP2 0,6*7,8 = 4,680 [J] - líc křídla 1L 4,9 = 4,900 [K] - líc křídla 2L 4,9 = 4,900 [L] - líc křídla 1P 6,0 = 6,000 [M] - líc křídla 2P 6,0 = 6,000 [N] <p>Mezisoučet = 31,160 [O]</p> <p>Celkové množství G+O = 284,160</p>	M2	284,160	45,00		12 787,20		
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace 							
81	78361	<p>NÁTĚRY BETON KONSTR. TYP S1 (OS-A)</p> <p>hydrofobní impregnační nátěr typu S1 (OS-A) na celém povrchu římsy, mimo obrubu</p> <ul style="list-style-type: none"> - levá římsa 1,6*12,0 = 19,200 [A] - pravá římsa 1,6*12,0 = 19,200 [B] <p>Celkové množství = 38,400</p>	M2	38,400	105,00		4 032,00		
		<p>položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>							
82	78382	<p>NÁTĚRY BETON KONSTR. TYP S2 (OS-B)</p> <p>ochranný nátěr typu S2 (OS-B), lícní plochy pod římsami, lícní plochy přileže</p> <ul style="list-style-type: none"> - maetavka - pravá římsa - zatáhnout 300 mm na spodní povrch za okapní azub 1,175*4,0 = 4,700 [A] - maetavka - levá římsa - zatáhnout 300 mm na spodní povrch za okapní azub 1,175*4,0 = 4,700 [B] - křídlo 1L - pod římsovýmnosem 0,33*4,0 = 1,320 [C] - křídlo 2L - pod římsovýmnosem 0,33*4,0 = 1,320 [D] - křídlo 1P - pod římsovýmnosem 0,33*4,0 = 1,320 [E] - křídlo 2P - pod římsovýmnosem 0,33*4,0 = 1,320 [F] <p>Celkové množství = 14,680</p>	M2	14,680	300,00		4 404,00		

			- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.					
83	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr typu S4 (OS-C), nátěr odrazného pruhu na římsě - mostovka - pravá římsa 0,25*12,0 = 3,000 [A] - mostovka - levá římsa 0,25*12,0 = 3,000 [B] Celkové množství = 6,000	M2	6,000	323,00	1 938,00	
		3	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.					
		8	Patubí				3 000,00	
84	89536		DRENÁŽNÍ VÝVŮST Z PROST BETONU výústění rubových drenáží do zpevněného svahu, včetně plynulého vyústění na terén - na povodň straně mostu 2 = 2,000 [A] položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	KUS	2,000	1 500,00	3 000,00	
		9	Ostatní konstrukce a práce					713 089,11
85	911381		SVODIDLO OCEĽ SILNIČNÍ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ "komplet silniční svodidlo, včetně atypického ukončení, vč. odrazek ve svodnici, vč. výškových náběhů" - před sjezdem vlevo 17,0 = 17,000 [A] - ukončení mostního svodidla mezi sjezdem vlevo a svodidlem 8,0 = 8,000 [B] - ukončení svodidla za mostem vlevo 12,0 = 12,000 [C] - před mostem vpravo 6,0 = 6,000 [D] - za mostem vpravo 7,0 = 7,000 [E] Celkové množství = 50,000	M	50,000	1 863,00	93 150,00	
			položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retrorreflexní fólie					
86	9117C1		SVOD OCEĽ ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ "komplet mostní zábradelní svodidlo s úrovní zadržení H2, výšková délka římsy" - levá římsa 12,0 = 12,000 [A] - pravá římsa 12,0 = 12,000 [B] Celkové množství = 24,000	M	24,000	7 100,00	170 400,00	
			položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zářivky, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně niveleční hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retrorreflexní fólie					
87	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOTY VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU směrové sloupky Z11 - bílý - před mostem vpravo 2 = 2,000 [A] - modrý - před mostem vpravo 2 = 2,000 [B] - červený Z11g - před mostem vpravo 2 = 2,000 [C] - červený Z11g - za mostem vlevo 2 = 2,000 [D] - modrý - za mostem vlevo 3 = 3,000 [E] - bílý - za mostem vlevo 3 = 3,000 [F] - bílý - za mostem vpravo 2 = 2,000 [G] Celkové množství = 16,000	KUS	16,000	667,00	10 672,00	
			položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupků včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retrorreflexní fólie					
88	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ niveleční značky, vč. osazení - na spočátku a konci říms 2*2 = 4,000 [A]	KUS	4,000	750,00	3 000,00	
			položka zahrnuje: - dodání a osazení niveleční značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu					
89	91355	a	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU nové, vč. nových sloupků a betonových patek, dopravní značky s evidenčním číslem mostu (na obou stranách mostu - ve směru jízdy vždy před mostem) - před mostem ve směru jízdy 2 = 2,000 [A]	KUS	2,000	3 120,00	6 240,00	
			položka zahrnuje šítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování					
90	91355	b	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU letopočet stavby výšem do betonu na lici viditelné části římsy - na obou stranách mostu - na návodní i povodň straně 2 = 2,000 [A]	KUS	2,000	2 100,00	4 200,00	
			položka zahrnuje šítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování					
91	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCEĽOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	984,00	1 968,00	

		"název toku: komplet, vč. osazení na sloupek ev.č. mostu" - název toku 2 = 2,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v pořádaném provedení						
92	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DEMONTÁŽ demontáž, komplet vč. sloupků a patek, likvidace v režii zhotovitele - ev.č. - před a za mostem 2 = 2,000 [A] - B13 - před a za mostem 2 = 2,000 [B] - E5 - před a za mostem 2 = 2,000 [C] Celkové množství = 6,000 Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000	173,00	1 038,00		
93	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obrubníky š. 100 mm kolem zpevnění z lom. kamene, kolem skluzů, kolem schodišť, vč. betonového lože C20/25n XF3 - zpevnění v přech. klínu + kolem skluzu, křídlo 1L 0.5+0.85+1.55+1.7+2.15 = 6,750 [A] - zpevnění v přech. klínu + kolem skluzu, křídlo 1P 1+0.6+0.8+0.5+0.6+1.35 = 4,850 [B] - zpevnění v přech. klínu + kolem skluzu, křídlo 2L 1.4+0.85+0.25+1.85 = 4,350 [C] - zpevnění v přech. klínu + kolem skluzu, křídlo 2P 1.4+0.85+1.55 = 3,800 [D] - kolem křídla, skluza a schodiště, křídlo 1L - ve sklonu (vliv sklonu => nás 1,20) 1,2*(4.15+4.05+4.25) = 14,940 [E] - kolem křídla a skluzu, křídlo 1P - ve sklonu (vliv sklonu => nás 1,20) 1,2*(3,85) = 4,620 [F] - kolem křídla, skluza a schodiště, křídlo 2L - ve sklonu (vliv sklonu => nás 1,20) 1,2*(4.25+4.05) = 9,960 [G] - kolem křídla, křídlo 2P - ve sklonu (vliv sklonu => nás 1,20) 1,2*(3,85) = 4,620 [H] Celkové množství = 53,890 Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	53,890	469,00	25 274,41		
94	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM řemování přechodových klínů od vozovky obrubníky š. 150 mm, vč. betonového lože C20/25n XF3 - přechodové klíny 1+2+1.5+1.5 = 5,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	5,000	563,00	2 815,00		
95	919154	ŘEZÁNÍ OCELOVÝCH PROFILŮ PRŮŘEZU DO 7000MM2 "komplet zkrácení záporového pažení po úroveň terénu (pod úroveň zpevnění), odvoz a likvidace odřezaných částí v režii zhotovitele" - počet ks dle pol. 22594 ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ 36 = 36,000 [A] položka zahrnuje řezání ocelových profilů bez ohledu na tvar a způsob provedení	KUS	36,000	500,00	18 000,00		
96	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM skluz z betonových tvárníc do betonového lože C25/30n XF3 (učetně) - křídlo 1L - ve sklonu 2,0 = 2,000 [A] - křídlo 1L - ve sklonu (vliv sklonu => nás 1,20) 1,2*4,3 = 5,160 [B] - křídlo 1P - ve sklonu 2,0 = 2,000 [C] - křídlo 1P - ve sklonu (vliv sklonu => nás 1,20) 1,2*3,9 = 4,680 [D] Celkové množství = 13,840 položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - májí se v metrech běžných délky osy žlabu	M	13,840	679,00	9 397,36		
97	94890	PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ skruž pro betoně přehle - skruž 9,0*8,0 = 72,000 [A] Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M3 OP	72,000	1 445,00	104 040,00		
98	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC "bourání stávajících opěr, kamenné závoje, komplet, vč. odvozu, vč. zajištění proti znečištění koryta spadem, vč. vhodné zvolené technologie aby nedošlo k porušení blízkých IS, vč. provádění malou mechanizací, vč. případně nutného ručního ubourávání dle předp. tvaru dle PD" - Stávající most - OP1 - dílk opěry pa mostovku 1,0*2,2*8,0 = 13,200 [A] - Stávající most - OP1 - závěrná zídka 0,6*0,55*8,0 = 1,980 [B] - Stávající most - OP1 - základy dílku 1,5*1,0*6,0 = 9,000 [C] - Stávající most - OP1 - křídla mimo dílek 2*1,5*2,75*1,25 = 10,313 [D] - Stávající most - OP1 - základy křídla mimo dílek 2*1,5*1,0*1,0 = 3,000 [E] - Stávající most - OP2 - dílk opěry pa mostovku 1,0*2,2*8,0 = 13,200 [F] - Stávající most - OP2 - závěrná zídka 0,6*0,55*8,0 = 1,980 [G] - Stávající most - OP2 - základy dílku 1,5*1,0*6,0 = 9,000 [H] - Stávající most - OP2 - křídla mimo dílek 2*1,5*2,75*1,25 = 10,313 [I] - Stávající most - OP2 - základy křídla mimo dílek 2*1,5*1,0*1,0 = 3,000 [J] Celkové množství = 74,986	M3	74,986	1 910,00	143 223,26		

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. <p>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)</p> <p>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>					
99	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	2,700	3 380,00	9 126,00	
		<p>"odstranění stáv. betonového prahu v lici opěr komplet, vč. odvozu,</p> <p>vč. zajištění proti znečištění koryta spadem,</p> <p>vč. vhodné zvolené technologie, aby nedošlo k porušení IS v blízkosti stavby,</p> <p>vč. provedení malou mechanizací,</p> <p>vč. příp. nutného ručního ubourávání,</p> <p>dle předpokládaného tvaru dle PD "</p> <p>- betonový práh v lici a na bocích OP1 0,15*1,0*9,5 = 1,425 [A] - betonový práh v lici a na bocích OP2 0,15*1,0*8,5 = 1,275 [B] Celkové množství = 2,700</p>					
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. <p>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)</p> <p>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>					
100	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	18,041	5 375,00	96 970,38	
		<p>"bourání ŽB trémové nosné konstrukce, bourání mostních říms, železobeton,</p> <p>komplet, vč. odvozu,</p> <p>vč. zajištění proti znečištění koryta spadem,</p> <p>vč. vhodné zvolené technologie aby nedošlo k porušení IS v blízkosti stavby,</p> <p>vč. provedení malou mechanizací,</p> <p>vč. případně nutného ručního ubourávání</p> <p>dle předpokládaného tvaru dle PD "</p> <p>- mostovka nad korytem 3,95*2,4 = 9,480 [A] - mostovka nad opěrami 2*6,0*0,55*0,42 = 2,772 [B] - levá římsa 8,47*0,3 = 2,541 [C] - pravá římsa 8,12*0,4 = 3,248 [D] Celkové množství = 18,041</p>					
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. <p>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)</p> <p>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>					
101	96618	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	1,050	6 686,00	6 999,30	
		<p>"bourání ocelových a kovových k-čl,</p> <p>komplet, vč. odvozu, likvidace v režii zhotovitele,</p> <p>vč. vhodné zvolené technologie, aby nedošlo k porušení blízkých IS a okolních staveb v blízkosti stavby,</p> <p>vč. případně nutné ruční demontáže a řezání"</p> <p>- svodidlo na levé straně 17,5*30/1000 = 0,525 [A] - svodidlo na pravé straně 17,5*30/1000 = 0,525 [B] Celkové množství = 1,050</p>					
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozebrání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. <p>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)</p> <p>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>					
102	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	33,600	296,00	6 585,60	
		<p>"izolace původního mostu na horním povrchu mostovky, komplet, vč. odvozu na skládku oprávněné osobě předp.existence"</p> <p>- izolace na horním povrchu mostovky s vytážením na římsy 5,6*6,0 = 33,600 [A]</p>					
		<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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) 					

		<p>- začátek 14,18 = 14,180 [A] - konec 21,66 = 21,660 [B] Celkové množství = 35,840</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p>				
11	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	15,270	233,00	3 557,91
		<p>"sejmutí humózní vrstvy v prostoru dočasněho záboru v tl. 0,15 m, nad rámec SO201, vč. odvozu na maizedeponii"</p> <p>- vodoravné plochy 1,0*90,3 = 90,300 [A] - svahy 1,15*10,0 = 11,500 [B] Měřicoučet = 101,800 [C] Celkové množství C*0,15 = 15,270</p> <p>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezařazuje uložení na trvalou skládku</p>				
12	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	96,189	524,00	50 403,04
		<p>"Odkopání násypu provizorní komunikace, vč. odvozu na skládku"</p> <p>- násyp provizorní komunikace, dle pol. 17180 ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 72,068 = 72,068 [A] - ŠP polštář pod panely, dle pol. 45152 PODKLADNÍ A VÝPL�의OVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO 7,28 = 7,280 [B] - zemní krajnice, dle pol. 17380 ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 16,841 = 16,841 [C] Celkové množství = 96,189</p> <p>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasněho zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkovost - 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 - vyřahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napaďávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma žitových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - údržba výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zemliny (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku,</p>				
13	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	53,622	577,00	30 939,89
		<p>"Odkopání po zemní pláš. začátek a konec úseku v místě stávající silnice, vč. odvozu na skládku"</p> <p>- začátek úseku 0,45*76,36 = 34,362 [A] - konec úseku 0,45*42,8 = 19,260 [B] Celkové množství = 53,622</p> <p>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasněho zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkovost - 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 - vyřahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napaďávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma žitových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - údržba výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zemliny (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku,</p>				
14	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	85,340	116,00	9 899,44
		<p>vykopávky zemliny pro zpětné použití</p> <p>- násyp jam (dle pol. 17411 - ZÁSYP JAMA RÝH ZEMINOU SE ZHUŠŤNĚNÍM) [17411] = 70,070 [A] - zpětné ohumusování (dle pol. 18220 - ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU) [18220] = 1,725 [B] - zpětné ohumusování (dle pol. 18230 - ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ) [18230] = 13,545 [C] Celkové množství = 85,340</p>				

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích 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 výkopky, odstranění kořenů a napaďávek - pažení, vzeptění a rozepění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvorkou zemníku 					
15	12673	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSPŮ TŘ. I	M3	16,448	638,00	10 499,82	
		<p>*výkopy pro založení mostního provizoria, uzavření svahu, vč. odvozu na skládku*</p> <ul style="list-style-type: none"> - založení MP op1 6,45*1,4 = 9,030 [A] - založení MP op2 6,45*1,15 = 7,418 [B] Celkové množství = 16,448 <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích 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 výkopky, odstranění kořenů a napaďávek - pažení, vzeptění a rozepění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141** 					
16	12920	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU	M3	2,835	565,00	1 601,78	
		<p>*seřiznutí drnu - odstranění stávajících krajnic v tl. 0,15m, včetně odvozu na skládku*</p> <ul style="list-style-type: none"> - krajnice, začátek komunikace 0,6*0,15*17,0 = 1,530 [A] - krajnice, konec komunikace 0,6*0,15*14,50 = 1,305 [B] Celkové množství = 2,835 <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>					
17	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	235,964	10,00	2 359,64	
		<p>uložení sypaniny na skládku, deponii (mezideponii)</p> <ul style="list-style-type: none"> - dle pol. 11332 - ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTRALENÉHO [11332] = 51,600 [A] - dle pol. 12110 - SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY [12110] = 15,270 [B] - dle pol. 12273 - ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I [12273] = 96,189 [C] - dle pol. 12373 - ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I [12373] = 53,622 [D] - dle pol. 12673 - ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSPŮ TŘ. I [12673] = 16,448 [E] - dle pol. 12920 - ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU [12920] = 2,835 [F] Celkové množství = 235,964 <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 					
18	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	72,068	530,00	38 196,04	

		<p>"nášyp provizorní komunikace - nad stávajícím terénem (po zrušení provizorní komunikace se celý objem odkope - vykáždáno v jiné položce), vč. zhutnění na požadovanou hodnotu"</p> <p>- nášyp 0-18,7 30,518 = 30,518 [A] - nášyp 28,5-45 41,55 = 41,550 [B] Celkové množství = 72,068</p>				
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (nášypového 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
19	17380	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Krajnice provizorní komunikace ze ŠDB fr. 0/32, vč. zhutnění na požadovanou hodnotu</p> <p>- vlevo 0,5*0,45*(29,6+23,25) = 11,891 [A] - vpravo 0,5*0,45*(13,0+9,0) = 4,950 [B] Celkové množství = 16,841</p>	M3	16,841	1 152,00	19 400,83
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených 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 - svahování, hutnění a 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
20	17411	<p>ZÁŠYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zášyp jam pro založení mostního provizoria, zášyp zářezu pro komunikaci, z vykopané vhodné zeminy, vč. dovozu z mezideponie, vč. zhutnění na požadovanou hodnotu</p> <p>- dle pol. 12373 ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I 53,622 = 53,622 [A] - dle pol. 12673 ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁŠPŮ TŘ. I 16,448 = 16,448 [B] Celkové množství = 70,070</p>	M3	70,070	150,00	10 510,50
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
21	18220	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>zpětné ohumusování v tl. 0,15 m, včetně dovozu z mezideponie, nad rámeček SO201</p> <p>- dle pol. 12110 - svahy 11,50*0,15 = 1,725 [A]</p>	M3	1,725	260,00	448,30
		<p>položka zahrnuje:</p> <p>nutná přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>				
22	18230	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p>	M3	13,545	280,00	3 521,70

		zpětné ohumusování v tl. 0.15 m, včetně dovozu z mezideponie, nad rámec SO201 - dle pol. 12110 - vodorovné plochy 90,3*0,15 = 13,545 [A] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
23	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM zařízení trávníku, plocha (objem/tl.), nad rámec SO201 - plocha dle pol. 18220 [(18220)/0,15 = 11,500 [A] - plocha dle pol. 18230 [(18230)/0,15 = 90,300 [B] Celkové množství = 101,800 Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	101,800	18,00	1 832,40
24	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 2x ošetřování, nad rámec SO201 - plocha dle pol. 12110 2*[(12110)/0,15 = 203,600 [A] Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	203,600	4,00	814,40
	2	Kládky				49 838,21
25	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXILIE Separační geotextilie pod násypem komunikace, vč. odstranění a likvidace odpadu - násyp 0-18.7 146,965 = 146,965 [A] - násyp 28,5-48 142,300 = 142,300 [B] Celkové množství = 289,265 Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zahřátí okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	289,265	34,00	9 895,01
26	27212	ZÁKLADY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH panelové rovinina ze silničních panelů, dočasné konstrukce, počítá se že dílce budou po rozebrání opotřebené a opět použitelné - panely 2*2,0*0,90*6,0 = 21,600 [A] - 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 výztuž, 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 pruhů a pod., - výplň, těsnění a smelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomace pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškeré zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané přílohou specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení máčkových zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	21,600	1 852,00	40 003,20
	4	Vodorovné konstrukce				8 699,60
27	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO ŠP polštář pod panelovou rovininou, opěry - pod panely opěr 2*2,0*0,20*6,50 = 7,280 [A] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	7,280	1 195,00	8 699,60
	5	Komunikace				286 409,10
28	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM 1. vrstva štěrkodrti (min. ŠDA) tl. 150 mm - vrstva 1 178,50 = 178,500 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	178,500	160,00	28 560,00
29	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM 2. vrstva štěrkodrti (min. ŠDA) tl. 200 mm - vrstva 2 165,50 = 165,500 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	165,500	208,00	34 424,00
30	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 "PI-B, 0.80 kg/m2, pod podkladní vrstvou [plocha dle pol. 56334]" - plocha dle pol. 156334 = 165,500 [A] - 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	M2	165,500	38,00	6 289,00
31	572134	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 "PS-PMB, 0.50 kg/m2, maxi ACL/ACP [plocha dle pol. 574E56]" - plocha dle pol. 574E56 150,3 = 150,300 [A] - 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	M2	150,300	31,00	4 659,30
32	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM obrusná vrstva ACO 11, tl. 40 mm - provizorní komunikace 143,10 = 143,100 [A]	M2	143,100	708,00	101 314,80

		<ul style="list-style-type: none"> - 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 spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 					
33	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 60MM	M2	150,300	740,00	111 222,00	
		<ul style="list-style-type: none"> podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60 mm - provizorní komunikace 150,30 = 150,300 [A] - 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 spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 					
	9	Ústřední konstrukce a práce				12 224,24	
34	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	14,000	667,00	9 338,00	
		<ul style="list-style-type: none"> plastové směrové sloupky 4 5.0 m - sloupky 14 = 14,000 [A] položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostavební a mimostavební doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie 					
35	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	14,000	50,00	700,00	
		<ul style="list-style-type: none"> demontáž a odvoz k likvidaci v režii zhotovitele - dle pol. 91228 (191228) = 14,000 [A] položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku 					
36	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	35,840	61,00	2 186,24	
		<ul style="list-style-type: none"> výplň pracovní spáry v místech napojení na stěvačici vozovku - dle pol. 113763 (113763) = 35,840 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil 					

E

Firma:

Seznam figur**Stavba: 21171 - Most ev.č. 0235-1 Most přes Palečkův potok před obcí**

Značka	Popis	Vyměra
182	Dopravně inženýrská opatření	
914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	22,000
	22	22,000
914442	DOPR ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓL TŘ 3 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	2,000
	2	2,000
915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	13,625
	2*0,5*6	6,000
	0,125*(35+20+33+21)	13,625
916112	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	14,000
	14	14,000
916122	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	2,000
	2	2,000
916152	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	1,000
	1	1,000
916322	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	2,000
	2	2,000
916342	SMĚROV DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	14,000
	8*6	14,000
201	Most ev.č. 0235-1 přes Palečkův potok	
11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	17,127
	0,11*97,0	10,670
	0,11*29,60	3,256
	0,11*29,10	3,201
	=	17,127
11347	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL	31,965
	0,15*213,1	31,965
11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	6,950
	0,02*97,0	1,940
	0,02*29,6	0,592
	0,02*29,1	0,582
	0,9*0,02*213,1	3,836
	=	6,950
11424	ODSTRAN KONSTR VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA SUCHO	22,426
	2*1*0,5*4,0	4,000
	2*1*0,5*6,5	6,500
	2*1*0,5*2,0	2,000
	1,41*0,4*5,0	2,820
	1,41*0,4*5,8	3,271
	1,41*0,4*6,8	3,835
	=	22,426
11425	ODSTRAN KONSTR VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA MC	6,176
	0,5*1,0*2,2	1,100
	1,41*0,5*7,2	5,076
	=	6,176
12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	40,905
	139,3	139,300
	4,9	4,900
	124,6	124,600
	3,9	3,900
	+	272,700
	E*0,15	40,905
12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I	24,000
	24,0	24,000
12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I	116,600
	116,6	116,600
12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	49,210
	0,14*97,0	13,580
	0,14*29,6	4,144

	0,13*29,1	3,783
	0,13*213,1	27,703
	=	49,210
12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	159,686
	0,2*97,0	19,400
	0,135*29,6	3,996
	0,20*29,1	5,820
	0,2*213,1	42,620
	0,5*175,7	87,850
	=	159,686
12473	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I	38,750
	14,0*0,90	12,600
	14,5*0,9	13,050
	13,1*1,0	13,100
	=	38,750
13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	209,439
	8,7*11,05	96,135
	8,90*0,48	4,272
	9,4*11,13	104,622
	9,0*0,49	4,410
	=	209,439
17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	116,600
	10,0*5,3	53,000
	12,0*5,3	63,600
	=	116,600
26175	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ I A II D DO 300MM	22,000
	11*1,0	11,000
	11*1,0	11,000
	=	22,000
26185	VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 300MM	66,000
	11*2,9	31,900
	11*3,1	34,100
	=	66,000
26185	VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 300MM	178,800
	12*4,9	58,800
	12*5,10	61,200
	12*4,9	58,800
	=	178,800
26195	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ V A VI D DO 300MM	44,000
	11*2,1	23,100
	11*1,9	20,900
	=	44,000
26195	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ V A VI D DO 300MM	109,200
	12*3,1	37,200
	12*2,9	34,800
	12*3,1	37,200
	=	109,200
272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	25,156
	2,15*0,75*7,8	12,578
	2,15*0,75*7,8	12,578
	=	25,156
317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	6,480
	12*0,27	3,240
	12*0,27	3,240
	=	6,480
389325	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	47,700
	0,6*1,4*7,5	6,300
	0,6*1,4*7,5	6,300
	7,5*2,4	18,000
	0,5*2,5	1,250
	0,5*2,5	1,250
	0,5*7,2	3,600
	0,5*7,2	3,600
	0,5*7,4	3,700
	0,5*7,4	3,700

	=	47,700
56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	1 070,200
	525,7	525,700
	544,5	544,500
	=	1 070,200
574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	488,200
	488,2	488,200
574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	506,900
	506,90	506,900
113764	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	13,000
	6,5	6,500
	6,5	6,500
	=	13,000
457314	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C25/30	2,028
	6,5*5,2*0,06	2,028
711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	134,500
	6,5*4,1	26,650
	6,5*4,1	26,650
	6,5*5,2	33,800
	2,5	2,500
	0,5*5,2	2,600
	2,5	2,500
	0,5*5,2	2,600
	7,2	7,200
	0,5*4,0	2,000
	7,2	7,200
	0,5*4	2,000
	7,4	7,400
	0,5*4	2,000
	7,4	7,400
	0,5*4	2,000
	=	134,500
96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	74,986
	1,0*2,2*6,0	13,200
	0,6*0,55*6,0	1,980
	1,5*1,0*6,0	9,000
	2*1,5*2,75*1,25	10,313
	2*1,5*1,0*1,0	3,000
	1,0*2,2*6,0	13,200
	0,6*0,55*6,0	1,980
	1,5*1,0*6,0	9,000
	2*1,5*2,75*1,25	10,313
	2*1,5*1,0*1,0	3,000
	=	74,986
96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	2,700
	0,15*1,0*9,5	1,425
	0,15*1,0*8,5	1,275
	=	2,700
97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	33,600
	5,6*6,0	33,600
96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	18,041
	3,95*2,4	9,480
	2*6,0*0,55*0,42	2,772
	8,47*0,3	2,541
	8,12*0,4	3,248
	=	18,041
11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	4,671
	0,03*97,0	2,910
	0,03*29,6	0,888
	0,03*29,1	0,873
	=	4,671
202	Mostní provizorium	
027411	Mostní provizorium	52,250
	5,5*9,5	52,250
56333	1. vrstva štěrkodrti	178,500

	178,50	178,500
56334	2. vrstva štěrku	165,500
	165,50	165,500
11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNĚHO	51,600
	178,5*0,15	26,775
	165,5*0,15	24,825
	=	51,600
27212	ZÁKLADY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH	21,600
	2*2,0*0,90*6,0	21,600
11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	14,742
	0,04*143,1	5,724
	0,06*150,3	9,018
	=	14,742
113763	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	35,840
	14,18	14,180
	21,66	21,660
	=	35,840
12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	96,189
	72,068	72,068
	7,28	7,280
	16,841	16,841
	=	96,189
12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	53,622
	0,45*76,36	34,362
	0,45*42,8	19,260
	=	53,622
17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	70,070
	53,622	53,622
	16,448	16,448
	=	70,070
12673	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I	16,448
	6,45*1,4	9,030
	6,45*1,15	7,418
	=	16,448
12920	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU	2,835
	0,6*0,15*17,0	1,530
	0,6*0,15*14,50	1,305
	=	2,835
12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	15,270
	1,0*90,3	90,300
	1,15*10,0	11,500
	+	101,800
	C*0,15	15,270
18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	1,725
	11,50*0,15	1,725
18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	13,545
	90,3*0,15	13,545
574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	150,300
	150,30	150,300
91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	14,000
	14	14,000