

S M L O U V A O D Í L O

o provedení stavebních prací ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v pl. znění, dále jen „občanský zákoník“ (dále v textu jen „smlouva“, popř. „SoD“)

Most ev. č. 15416-1 před Černým údolím

číslo smlouvy zhotovitele: 25/3383

číslo smlouvy objednatele: 9/VZ/2025

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel (stavebník): **Správa a údržba silnic Jihočeského kraje**
příspěvková organizace
Sídlo: **Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice**
Zastoupený: **Ing. Andreou Jankovcovou, ředitelkou organizace**
Tel: **387 021 010**
E-mail: **sekretariat@susjk.cz**
IČO: **70971641** DIČ: **CZ70971641**
ID datové schránky: **cadk8eb**
Bankovní spojení: **Komerční Banka, a.s., č. účtu: 51-8903440257/0100**

Objednatel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl Pr, vložka 173, datum zápisu 1. 7. 2002.

Zástupce ve věcech smluvních:	Ing. Andrea Jankovcová	tel.: 387 021 010
Zástupce ve věcech technických:	██████████	tel.: ██████████
Technický dozor stavebníka (dále TDS):	██████████	tel.: ██████████
Koordinátor bezpečnosti práce:	██████████	tel.: ██████████

jako „objednatel“ na straně jedné

1.2. Zhotovitel: **K – BUILDING CB, a.s.**
Sídlo: **Hraniční 2 094, 370 06 České Budějovice**
Zastoupený: **Martinem Kačenkou, předsedou představenstva**
Tel.: **387 843 211**
E-mail: **sekretariat@k-buildingcb.cz**
IČO: **26105594** DIČ: **CZ26105594**
ID datové schránky: **5zncivz**
Bankovní spojení: **ČSOB a.s., č. účtu: 207975868/0300**

Zhotovitel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl B, vložka 1516, datum zápisu 18.5.2006

Zástupce ve věcech smluvních:	Martin Kačenka	tel.: 387 843 211
Zástupce ve věcech technických:	██████████	tel.: ██████████
Odpovědný stavbyvedoucí:	██████████, tel.: ██████████, (č. autorizace 44070)	

jako „zhotovitel“ na straně druhé

Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

2. Předmět plnění dle této smlouvy je provedení stavby:**„Most ev. č. 15416-1 před Černým údolím“**

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje na základě podmínek této smlouvy o dílo (dále SoD) provést a objednatel převzít předmět smlouvy bez vad a nedodělků v době předání a uhradit cenu podle této smlouvy a podle podmínek dohodnutých v této smlouvě.

Místem plnění je most ev. č. 15416-1 v extravilánu na silnici III/15416 před obcí Černé Údolí (část obce Benešov nad Černou), okres Český Krumlov.

- 2.2. Rozsah a podmínky provádění díla jsou dány zadávací dokumentací č. 9/VZ/2025, dále projektovou dokumentací „**Most ev. č. 15416-1 před Černým údolím**“, ve stupni DUSP/PDPS, vypracovaná projekční kanceláří **Linio Plan, s.r.o.** Sochorova 23, 616 00 Brno, IČO 27738809 a **oceněným soupisem prací** z nabídky zhotovitele, který je nedílnou součástí této SoD.
- 2.3. Zhotovitel přebírá závazek k provedení prací za úhradu nad rámec PD a zadávacích podmínek výběrového řízení, které bude nutno realizovat na podkladě oprávněných rozhodnutí příslušných orgánů při stavebním řízení nebo při závěrečné kontrolní prohlídce nebo budou vyvolány potřebami stavby vedle prací, které budou kvalifikovány jako drobné vady a nedodělky.
- 2.4. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno podle skladby požadované objednatelem, včetně zákresu skutečného provedení, a bude odpovídat platným českým zákonům, českým, evropským a mezinárodním normám a platným TP a TKP, a dalším předpisům uvedeným v systému jakosti MD ČR v aktuálním znění souvisejícím s pozemními komunikacemi, jejich příslušenstvím a součástmi, a dále pak obecně závazným a doporučeným předpisům a metodikám. Současně musí zhotovitel respektovat jednotlivé požadavky dotčených orgánů státní správy a majitelů dotčených pozemků (viz. dokladová část PD).
- 2.5. Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou.
- 2.6. Zhotovitel dále prohlašuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání a práce provede osobami odborně způsobilými.
- 2.7. Zhotovitel je oprávněn provést dílo i prostřednictvím poddodavatelů odsouhlasených objednatelem. V takovém případě nese odpovědnost za splnění smlouvy a odpovídá za vady díla, jako by je prováděl sám.
- 2.8. Zhotovitel se zavazuje při realizaci díla využít výhradně poddodavatele, jejichž soupis bude uveden ve stavebním deníku. Výměna kteréhokoli ze poddodavatelů během realizace díla je možná pouze s předchozím písemným souhlasem zástupce objednatele. Za důvod k odepření souhlasu se však považuje, pokud má jít o výměnu poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci a zhotovitel neprokáže způsobem stanoveným pro prokázání kvalifikace v zadávacím řízení, že nový poddodavatel splňuje kvalifikaci minimálně v rozsahu, v němž ji v zadávacím řízení prokázal původní poddodavatel. Objednatel je rovněž oprávněn odepřít souhlas s výměnou poddodavatele tehdy, pokud navrhovaný nový poddodavatel podal v zadávacím řízení na stejnou zakázku vlastní nabídku.

3. Termín plnění

- 3.1. Zahájení prací: **v den předání staveniště (předpoklad duben 2025)**

Zhotovitel je povinen převzít staveniště nejpozději **do 5 kal. dnů** po vyzvání objednatelem.

Dokončení prací a předání stavby: **do 120 kal. dnů ode dne předání staveniště včetně**

Zhotovitel kompletně dokončí a předá dílo: **do 150 kal. dnů ode dne předání staveniště včetně** (viz bod SoD 3.7.)

- 3.2. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště protokolárně prosto práv třetích osob včetně všech podkladů pro provedení díla. Na výzvu objednatele je zhotovitel povinen poskytnout potřebnou součinnost a staveniště převzít.

- 3.3. Termín předání a převzetí díla dle odst. 3.1. smlouvy může být prodloužen za podmínek stanovených zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), 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,
 - 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;
- 3.4. Nastane-li případ dle odst. 3.3. smlouvy jsou smluvní strany povinny se bezodkladně (tzn. nejdéle do 5 pracovních dnů ode dne jejího vzniku nebo ode dne, kdy byla známa) vzájemně informovat o vzniku takové okolnosti a dohodnout způsob jejího řešení, jinak se takového důvodu nemohou dovolávat. Doba prodloužení bude odpovídat počtu dní, kdy nebylo možné práce objektivně konat z důvodů uvedených v odst. 3.3 smlouvy.
- 3.5. 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 prací a předání stavby nebo kompletního dokončení a předání díla včetně dokladové části. 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.
- 3.6. Za nepříznivé klimatické podmínky jsou ve smyslu této smlouvy 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.
- 3.7. Dílo bude kompletně dokončeno **do 150 kalendářních dnů** ode dne předání staveniště včetně. Předáním díla se rozumí předání všech podkladů, průzkumů a dokladů o zkouškách prováděných po uvedení díla do provozu potřebných k závěrečné kontrolní prohlídce a finančnímu vypořádání obou smluvních partnerů, včetně geodetického zaměření stavby jak ve fyzické, tak v digitální podobě (upřesnění viz příloha č. 4), pokud neměl zhotovitel povinnost odevzdat je současně s dokončením a předáním stavby a oddělovací geometrický plán v počtu cca 15 ks (počet může být upraven v souvislosti s počtem dotčených pozemků). Geometrický plán bude projednán před odsouhlasením příslušným katastrálním úřadem se zástupcem objednatele ve věcech technických.

4. Cena díla

- 4.1. Smluvní strany uzavřely dohodu o ceně - o způsobu smlouvení ceny podle ust. § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v pl. znění.

Za celé dílo dle čl. 2 této smlouvy se sjednává nejvýše přípustná cena takto:

Smluvní cena díla bez DPH	9 148 841,00 Kč
DPH 21 %	1 921 256,61 Kč
Smluvní cena díla včetně DPH	11 070 097,61 Kč

slovy: jedenáct milionů sedmdesát tisíc devadesát sedm korun českých šedesát jeden haléřů včetně DPH.

Skutečná cena díla bude fakturována na základě odsouhlasení měrných jednotek s jednotkovými cenami položkového výkazu, zástupci smluvních stran ve věcech technických /případně výkazu výměr či jiného ukazatele/.

Objednatel z důvodu § 92a, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v pl. znění, prohlašuje, že plnění, které je předmětem této smlouvy, nebude použito pro jeho ekonomickou činnost.

- 4.2. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele, která tvoří nedílnou součást této smlouvy a obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k realizaci díla v cenové úrovni k datu předání díla. Jednotkové ceny jsou uvedeny a sjednány bez daně z přidané hodnoty a jsou pevné po celou dobu realizace díla.
- 4.3. Cena díla se sjednává pro danou dobu plnění jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých budoucích nákladů, rizik, zisku a finančních vlivů (např. inflace). Zhotovitel v této souvislosti prohlašuje, že přejímá nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 1765 odst. 2 občanského zákoníku, které nastanou po uzavření této smlouvy o dílo.
- 4.4. Objednatel připouští následující případy, kdy je možno změnit výši nabídkové ceny:
- a) bude-li objednatel požadovat při realizaci díla změny, které souvisejí se skutečnostmi, které se vyskytly při realizaci díla, nebyly v době sjednání smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil, ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu, případně pokud objednatel požaduje provedení dalších prací nad rámec sjednaného rozsahu. Zadání takových změn a prací bude probíhat v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
 - b) změní-li se v průběhu realizace díla sazby DPH.
- 4.5. 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 odsouhlasena objednatelem.
 - c) Objednateli vzniká právo na snížení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena zhotovitelem.
 - d) Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže neoznámí, prostřednictvím technického dozoru, nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu 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 tímto smluvním ujednáním.
 - e) Cenu podle čl. 4, odst. 4.1 této smlouvy je možné zvýšit pouze v případě provedení prací nad rámec množství nebo kvality uvedené v předané projektové dokumentaci stavby a v příloze č. 1 této smlouvy, a to ve výši a za podmínek stanovených v zákoně o veřejných zakázkách.
- 4.6. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování
- a) 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 technickému dozoru a objednateli k odsouhlasení; v případě víceprací před jejich provedením.
 - b) Vícepráce budou oceněny takto: na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného technickým dozorem a oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel prioritně jednotkové ceny položek podle smluvního rozpočtu; pokud v nich práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, použije zhotovitel položky podle již v rozpočtu použité cenové soustavy s cenovou úrovní aktuální k datu realizace víceprací; pokud se položka změny v rozpočtu stavebních prací nenachází ve smluvním rozpočtu a není možné použít položku z již v rozpočtu použité cenové soustavy nejbližší podobnou, bude použita individuální kalkulace ceny a její výpočet bude věcně a technicky zdůvodněn.
 - c) Méněpráce budou oceněny takto: do písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného technickým dozorem 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.
- 4.7. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele.

5. Platební podmínky

- 5.1. Fakturace bude prováděna 1x měsíčně na základě skutečně provedených a převzatých prací, jejichž soupis bude tvořit přílohu faktury. Datem zdanitelného plnění bude vždy poslední den příslušného měsíce. V případě financování z prostředků SFDI budou faktury označeny logem SFDI dle předepsaných pravidel.
- 5.2. Pozastávka bude činit u každé faktury 5 % z fakturované částky včetně DPH. Celá pozastávka bude uvolněna za řádné provedení díla a splnění dalších závazků uložených zhotoviteli touto smlouvou. Splatnost celé pozastávky nastane za předpokladu předání bezvadného díla po uplynutí 15 kalendářních dnů ode dne obdržení písemné výzvy zhotovitele odsouhlasené objednatelem. Výzva musí být doručena bez zbytečného odkladu po převzetí díla jako celku a odstranění příp. drobných vad a nedodělků zjištěných nejpozději při závěrečné kontrolní prohlídce. Splatnost celé pozastávky nastává nejpozději uplynutím 30 kalendářních dnů ode dne převzetí kompletního díla jako celku a odstranění příp. drobných vad a nedodělků v termínu sjednaném podle této smlouvy.
- 5.3. Lhůta splatnosti faktur činí 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli. Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Konečná faktura musí obsahovat soupis všech faktur vystavených od zahájení stavby.
- 5.4. Faktura bude vystavena v souladu s přísl. ustanoveními zákona č. 235/2004 Sb., v platném znění do 3 kalendářních dnů po převzetí prací. Nebude-li obsahovat obvyklé a podstatné náležitosti, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta započne běžet doručením opravené faktury objednateli.
- 5.5. Daňové doklady musí zhotovitel objednateli doložit k zaplacení nejpozději do 10. kalendářního dne v měsíci následujícím po měsíci, ve kterém byly fakturované práce provedeny, a to do podatelný objednatele, která převzetí daňového dokladu rovněž potvrdí.
- 5.6. Smluvní strany si sjednávají, že jakékoliv splatné pohledávky za zhotovitelem vzniklé objednateli je objednatel oprávněn jednostranně započíst na splatné pohledávky zhotovitele, a to včetně pozastávky.

6. Provádění díla

- 6.1. Zhotovitel prohlašuje, že se důkladně seznámil s projektovou dokumentací pro provádění stavby a že bude při přípravě i při provádění prací postupovat podle ní.
- 6.2. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a nebezpečí a je oprávněn provést je ještě před stanovenou dobou.
- 6.3. 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 chránit, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 6.4. 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 poddodavateli), budou řádně proškoleny z problematiky BOZP a vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky přiměřeně k činnosti, kterou vykonávají.
- 6.5. Při předání staveniště bude vybranému zhotoviteli zároveň předáno pravomocné stavební povolení na předmětnou stavbu a 2 paré předmětné projektové dokumentace. Náklady spojené se zařízením a následnou likvidací staveniště nese zhotovitel včetně úklidu a uvedení do původního stavu prostor, jejichž úpravy nejsou součástí předmětu plnění této zakázky, ale budou stavbou dotčeny.
- 6.6. Náklady na energie, náklady na vytýčení stavby a veškerých inženýrských sítí dle podkladů předaných objednatelem, geodetické práce, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, včetně likvidace veškerých odpadů, jsou zahrnuty v nabídkové ceně. Vlastní realizaci stavby bude zhotovitel řešit tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby.

- 6.7. Zhotovitel se 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.
- 6.8. Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s platným stavebním zákonem a jeho prováděcími předpisy. Investor a TDS jsou oprávněni záznamy v deníku sledovat a připojovat k nim své stanovisko. Mimo stavbyvedoucího nebo jeho zástupce mohou provádět záznamy ve stavebním deníku rovněž osoby uvedené v přísl. ust. platného stavebního zákona a za objednatele též jeho oprávnění zástupci. Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí s obsahem zápisu učiněným oprávněnými zástupci objednatele nebo autorského dozoru, je povinen připojit k jejich zápisu do 5 pracovních dní písemné vyjádření, o němž je písemně vyrozuměn. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
- 6.9. S odfrézovaným živičným materiálem bude naloženo v souladu s vyhláškou č. 283/2023 Sb., o stanovení podmínek, při jejichž splnění jsou znovuzískaná asfaltová směs a znovuzískaný penetrační makadam vedlejším produktem nebo přestávají být odpadem, v pl. znění, a na základě výsledků zkoušek vyhotovených akreditovanou zkušební laboratoří v souladu s touto vyhláškou.
- 6.10. Realizace díla bude probíhat za úplné uzavírky komunikace v místě stavby. Orientační návrh DIO je obsažen v PD, finální podobu a způsob provedení projedná zhotovitel.
- 6.11. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 6.12. Dále je zhotovitel povinen upozornit 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.
- 6.13. Objednatel si vyhrazuje právo organizovat kontrolní dny a jejich četnost určeným zástupcem objednatele v závislosti na průběhu stavebních prací.
- 6.14. Objednatel si vyhrazuje právo zkontrolovat předmět díla při jeho provádění ve stupni před zakrytím jednotlivých konstrukčních vrstev. Zhotovitel je povinen pozvat jej na provedení kontroly s 3denním předstihem a 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 příp. zjištěných závad.
- 6.15. Na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla doloží zhotovitel soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla. Na vyžádání objednatele, technického či autorského dozoru je zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty, technické listy a technologické postupy stanovené výrobcem pro jednotlivé materiály a výrobky. V případě nepředložení těchto dokumentů má technický dozor právo práce na díle pozastavit až do doby předložení dokumentů, aniž by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.
- 6.16. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nebo jeho zástupci ve věcech technických nejpozději 15 kalendářních dnů předem, kdy bude stavba připravena k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 pracovních dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 6.17. Předání stavby proběhne fyzickým převzetím pověřeným pracovníkem objednatele – TDS – uvedeným ve smlouvě o dílo. Při přejímacím řízení je zhotovitel povinen předložit doklady potřebné k uvedení stavby do režimu předčasného užívání a vyžadované příslušným správním orgánem. Předání stavby proběhne protokolárně zápisem, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda stavbu přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Drobné vady, popřípadě nedodělky nebránící užívání a postupu dalších prací nebudou důvodem nepřevzetí stavby a uplatnění sankcí. Termín pro

jejich odstranění je stanoven nejpozději na den kompletního dokončení díla. (viz bod SoD 3.7.)

- 6.18. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. Nejpozději při termínu předání díla jako celku zhotovitel dodá jak digitálně, tak ve 2 tištěných vyhotoveních závěrečnou zprávu zhotovitele obsahující výsledky zkoušek, kontrol a měření, stanovených v příslušných technologických postupech a KZP, kopii stavebního deníku, rozhodnutí správních orgánů vydaných v průběhu stavby a další doklady ve skruktuře dle čl. 3.7 této smlouvy. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel a objednatel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přejímá nebo nepřijímá, a pokud ne, z jakých důvodů.
- 6.19. Zhotovitel je povinen se zúčastnit řízení o předčasném užívání stavby a závěrečné kontrolní prohlídky, pokud jej přizve stavební úřad. V případě, že se zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakovanou závěrečnou kontrolní prohlídku.
- 6.20. Zařízení staveniště bude vyklizeno nejpozději do 5 kalendářních dnů od předání a převzetí stavby (datum uvedené na předávacím protokolu). Vyklizení staveniště bude písemně odsouhlaseno pověřeným zástupcem objednatele.
- 6.21. Objednatelem je na uvedené stavbě určen koordinátor pro realizaci stavby uvedený v bodě 1.1. SoD. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti s tímto určeným koordinátorem BOZP pro realizaci díla v rozsahu uložených povinností daných zák. č. 309/2006 Sb., v platném znění (§ 16). O určeném koordinátoru a v druhé větě uvedených povinnostech je zhotovitel povinen v dostatečném časovém předstihu (nejméně 8 dní před jeho nástupem na staveniště) prokazatelně informovat další právnické či fyzické osoby, které budou na staveništi pracovat. V případě nedodržení tohoto ustanovení bude případná pokuta udělená kontrolními orgány (OIP) uplatněna k úhradě u zhotovitele.

7. Záruční podmínky a odpovědnost za škodu

- 7.1. Zhotovitel poskytuje na uvedené dílo záruku v délce **60 měsíců** na celý předmět plnění. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas reklamoval. Záruční lhůta začíná plynout ode dne předání a převzetí stavby.
- 7.2. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelům v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 7.3. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují.
- 7.4. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 kalendářních dnů (není-li objednatel v nahlášení závady stanoven jinak) od písemného nahlášení reklamované závady nastoupit k odstranění reklamačních vad a nejpozději do uplynutí lhůty odsouhlasené oprávněnými zástupci obou stran vady odstranit.
- 7.5. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění záručních vad zjištěných a uplatněných objednatel v souladu se smlouvou o dílo, případně pokud je neodstraní v oboustranně dohodnutém termínu, 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.
- 7.6. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
- 7.7. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi 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.
- 7.8. 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.
- 7.9. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi účastníky výstavby na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatel bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku, tzn., že

v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

- 7.10. Povinnost zhotovitele nahradit škodu objednateli nebo třetím osobám a způsob náhrady škody se řídí přísl. ustanoveními občanského zákoníku. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu.
- 7.11. Zhotovitel je povinen uzavřít pojištění proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených ostatními účastníky výstavby, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí, a to po celou dobu provádění díla. Příslušnou pojistnou smlouvu je zhotovitel povinen na vyžádání objednateli předložit.
- 7.12. Zhotovitel je rovněž povinen dodržovat ustanovení § 101 odst. 4 a násl. zákona č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

8. Sankční ujednání

- 8.1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 %** z ceny díla včetně DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním stavby bez zásadních vad a nedodělků. (viz bod 6.17. této SoD).
- 8.2. V případě, že zhotovitel nepřevezme staveniště v termínu dle bodu 3.1 této SoD, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu **10 000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.3. Z důvodu nedodržení termínu předání díla jako celku, tzn. dodání veškerých chybějících podkladů a dokladů nutných pro řádné provedení závěrečné kontrolní prohlídky a úspěšné dokončení a finanční vypořádání díla jako celku, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu **5 000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.4. Výše smluvní pokuty účtovaná objednatelem při nedodržení termínu na odstranění vad uvedených v zápisu o předání a převzetí stavby (viz bod 6.17. této SoD) bude **1 000,- Kč** za každou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení, a za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.5. Výše smluvní pokuty účtovaná objednatelem při nedodržení termínu na odstranění vad uplatněných v záruční době (viz bod 7.4. této SoD), které brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), bude **1 000,- Kč** za každou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení, a za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.6. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **15 000,-Kč** za každé prokázané odmítnutí závazného pokynu koordinátora bezpečnosti práce při zjištění nesouladů v činnosti zhotovitele na úseku BOZP.
- 8.7. Případné sankce udělené třetími osobami, zejména kontrolními orgány (OIP), z důvodu nedodržení podmínek z bodu 6.21 této SoD budou uplatněny k úhradě u zhotovitele.
- 8.8. Smluvní pokuty budou objednatelem vyúčtovány samostatnými fakturami. Smluvní strany si sjednávají, že jakékoliv splatné pohledávky za zhotovitelem představující včasné neuhrazené smluvní pokuty je objednatel oprávněn jednostranně započíst na splatné pohledávky zhotovitele.
- 8.9. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši **0,05 %** z fakturované částky včetně DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.10. Úhradou smluvních pokut dle předchozích ustanovení není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.

9. Ostatní ujednání

- 9.1. V případě spolufinancování stavby z prostředků SFDI je zhotovitel povinen dodržovat pravidla publicity dle aktuálního znění Pravidel pro poskytování finančních prostředků z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury na financování silnic II. a III. třídy ve vlastnictví krajů. Jde především

o uvádění loga a informace o spolufinancování na všechny dokumenty a písemnosti, kde se jedná o použití finančních prostředků z rozpočtu SFDI. Pravidla i logo včetně manuálu jeho používání jsou ke stažení na www.sfdi.cz.

- 9.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy o dílo, pokud je z nečinnosti zhotovitele objektivně zřejmé, že dílo neprovede řádně a včas. Předtím, než od smlouvy odstoupí, vyrozumí zhotovitele písemně 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 objednatel na náhradu vzniklé škody.
- 9.3. Zhotovitel se zavazuje zajistit důstojné pracovní podmínky pro všechny osoby (vlastní pracovníky i pracovníky poddodavatelů), které se budou podílet na plnění smlouvy o dílo, tzn. zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, placené přesčasy, délka pracovní doby, doba odpočinku mezi směnami atd.), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů. Také se zhotovitel zavazuje zajistit, že všechny výše uvedené osoby jsou vedeny v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců ČSSZ, a mají příslušná povolení k pobytu v ČR.
- 9.4. V případě, že zhotovitel/jeho poddodavatel bude v rámci řízení zahájeného orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného protiprávního jednání v souvislosti s bodem 9.3. této smlouvy, je zhotovitel povinen přijmout nápravná opatření a o těch, včetně jejich realizace, písemně informovat objednatele v přiměřené lhůtě stanovené po dohodě s objednatel. Skutečnost, že bude zhotovitel/ jeho poddodavatel uznán vinným z důvodu uvedeného výše v tomto bodě smlouvy, rovněž zakládá objednateli právo na odstoupení od smlouvy o dílo.
- 9.5. Technický dozor stavebníka bude provádět osoba, která bude objednatel vybraná v rámci veřejné zakázky malého rozsahu na tuto činnost, bude nepropojená s dodavatel a do této smlouvy bude doplněna před jejím podpisem.
- 9.6. Činnost koordinátora bezpečnosti práce bude provádět osoba vybraná objednatel a do této smlouvy bude doplněna před jejím podpisem.

10. Závěrečná ustanovení

- 10.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným a vzestupně číslovaným ujednáním výslovně nazvaným "Dodatek č. ... ke smlouvě o dílo č. ...". Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují. Jakákoli změna závazku ze smlouvy bude provedena v souladu s ust. § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- 10.2. Obě smluvní strany berou na vědomí, že zadávací dokumentace objednatele č. 9/VZ/2025 včetně případných změn a nabídka zhotovitele ze dne 3.3.2025 jsou nedílnou součástí této smlouvy.
- 10.3. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 občanského zákoníku.
- 10.4. Osobní údaje poskytnuté zhotovitelem jsou nezbytné pro uzavření smlouvy o dílo a jejich případných dodatků dle čl. 6 odst. 1 písm. b) obecného nařízení o ochraně osobních údajů (GDPR) a jejich správcem se stává Správa a údržba silnic Jihočeského kraje. Údaje budou správcem uchovávány v souladu se Spisovým a skartačním řádem. Zhotovitel má právo požádat správce o přístup ke svým osobním údajům, jejich opravu nebo výmaz, popř. omezení zpracování a vznést námitku proti zpracování. Tyto požadavky budou vždy řádně posouzeny a vypořádány v souladu s příslušnými ustanoveními obecného nařízení o ochraně osobních údajů. Svá práva uvedená v předchozí větě může zhotovitel uplatňovat prostřednictvím pověřence pro ochranu osobních údajů Správy a údržby silnic Jihočeského kraje – [redacted] tel. 387021031). V případě, že se bude zhotovitel cítit poškozen na svých právech, má právo podat stížnost u Úřadu pro ochranu osobních údajů.

- 10.5. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně jejích dodatků bude uveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany prohlašují, že se podmínkami této smlouvy řídily už ode dne jejího uzavření a veškerá vzájemná plnění poskytnutá ode dne uzavření smlouvy do dne nabytí účinnosti smlouvy považují za plnění poskytnutá podle této smlouvy.
- 10.6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv. Smluvní strany se dohodly na tom, že uveřejnění v registru smluv provede objednatel.
- 10.7. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy o dílo, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- 10.8. Smluvní strany prohlašují, že toto je jejich svobodná, pravá a vážně míněná vůle uzavřít smlouvu, a vyjadřují souhlas s celým jejím obsahem. Na důkaz toho připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy
- 10.9. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku. Smluvní strany se dohodly, že veškeré právní vztahy plynoucí z této smlouvy se budou řídit českým právním řádem a veškeré spory plynoucí z této smlouvy budou rozhodovány výhradně českými soudy. Místně příslušným soudem prvního stupně je místně příslušný soud objednatele.
- 10.10. Tato smlouva o dílo je sepsána ve (4) čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po (2) dvou vyhotoveních včetně příloh.
- 10.11. Nedílnou součástí této SoD jsou přílohy:
- příloha č. 1 – Oceněný soupis prací z nabídky zhotovitele ze dne 3.3.2025
 - příloha č. 2 – Závazný časový harmonogram stavebních prací
 - příloha č. 3 – Kontrolní a zkušební plán
 - příloha č. 4 – Technické požadavky na digitální zaměření skutečného provedení stavby a další
 - příloha č. 5 – ČP o opatřeních ve vztahu k mezinárodním sankcím přijatým Evropskou unií v souvislosti s ruskou agresí na území Ukrajiny vůči Rusku a Bělorusku

Za objednatele:

České Budějovice, dne: -7. 04. 2025

Za zhotovitele:

České Budějovice, dne: 4.4.2025

Ing. Andrea Jankovcová
ředitelka organizace
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje

Martin Kačenka
předseda představenstva
K – BUILDING CB, a.s.

ZKONTROLOVALA

ZKONTROLOVALA



Firma: Linio Plan

Rekapitulace ceny

Stavba: L-21-029-000 - Most ev. č. 15416-1 před Černým Údolím

Varianta: ZŘ - Změna 1 - leden 2025

Celková cena bez DPH: 9 148 841,00
Celková cena s DPH: 11 070 097,61

		Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 001	Demolice mostu ev. č. 15416-1			
SO 181	Dopravně-inženýrská opatření			
SO 201	Most ev. č. 15416-1			



Firma: Lúnio Plan

Soupis prací objektu

Stavba: L-21-029-000 Most ev. č. 15416-1 před Černým Údolím

SO 001

Rozpočet: SO 001 Demolice mostu ev. č. 15416-1

Pol. číslo	Kód položky	Variant	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0			Všeobecné konstrukce a práce					
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Zeminy + podkladní vrstvy vozovek "11130" 844,92*0,1*2=168,984 [A] "113328" 94,186*1,9=178,953 [B] "123738" 92,3*2=184,600 [C] "131738" 318,565*2=637,130 [D] Celkem: A+B+C+D=1 169,667 [E] 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadů z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	1 169,667			2024_OTSKP
2	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU "113746" 328,125*0,09*2,4=70,875 [A] Celkem: A=70,875 [B] 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadů z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	70,875			2024_OTSKP
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV "966158" 2,21*2,3=5,083 [A] "966168" 15,438*2,5=38,595 [B] "97816" 2,7*2,3=6,210 [C] Celkem: A+B+C=49,888 [D] 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadů z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	49,888			2024_OTSKP
4	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUT "966138" 107,242*2,6=278,829 [A] Celkem: A=278,829 [B] 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadů z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	278,829			2024_OTSKP
5	015760		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY "97817" 27*0,025*2,4=1,620 [A] Celkem: A=1,620 [B] 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadů z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	1,620			2024_OTSKP
6	02920	ax	OSTÁTNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Souhrn všech požadavků dotčených orgánů na ochranu životního prostředí po dobu celé stavby se souhlasem investora f=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednávkami požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000			2024_OTSKP
7	02920	bx	OSTÁTNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	KPL	1,000			2024_OTSKP

		pouze se souhlasem investora záchraný odlov ryb (elektrický agregát) a to osobou odborně způsobilou dle požadavku ekologického dozoru stavby 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x					
1		Zemní práce -					
8	11130	SEJMUTÍ DRNU	M2	844,920			2024 OTSKP
		tl. 0,1 m Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele <i>předpolí Černé Udolí</i> 1,3*(26,9+33,5+147,8)+111,4+63,3=445,100 [A] <i>předpolí Horní Strápnice</i> 1,3*(95,6+82,8)+85,1+82,8=399,820 [B] Celkem: A+B=844,920 [C] 1,3 - svahový koeficient Výměry dle ACAD Položka zahrnuje: - vodorovnou dopravu a uložení na skládku Položka nezahrnuje: - x					
9	11201	KÁCENÍ STROMŮ D K MENĚ DO 0,5 M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	1,000			2024 OTSKP
		Uložení na předem určený pozemek nebo likvidace - v režii zhotovitele Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Položka zahrnuje: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)					
10	11202	KÁCENÍ STROMŮ D K MENĚ DO 0,5 M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	2,000			2024 OTSKP
		Uložení na předem určený pozemek nebo likvidace - v režii zhotovitele Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Položka zahrnuje: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)					
11	113134	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM, ODVOZ DO 5KM	M3	33,750			2024 OTSKP
		Odstranění penetračního makadamu - použije se ve vrstvách recyklace za studena, zrnitost vybouraného materiálu nutno přizpůsobit technologickým potřebám pro recyklaci za studena Včetně veškeré manipulace a odvozu v režii zhotovitele. Materiál bude odvezen na mezideponii (je třeba zajistit deponii splňující požadavky na dočasné uskladnění materiálu spadající do třídy ZAS-T4 se zvýšeným obsahem benzo(a)pyren, další možnosti je zapracování do nové konstrukce ihned po odřezování). Zapracování v SO 201 v položce "56364". Veškerá potřebná manipulace součástí SO 201 - položka "125734" 1,2*312,5*0,09=33,750 [A] Celkem: A=33,750 [B] 1,2 - opravný součinitel Výměry dle ACAD Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
12	113328	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	94,186			2024 OTSKP
		Odstranění podkladních vrstev ze ØD tl. 0,270 m Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele <i>předpolí ČU</i> 1,2*0,27*157,6=51,062 [A] <i>předpolí HS</i> 1,2*0,27*133,1=43,124 [B] Celkem: A+B=94,186 [C] 1,2 - šířkový opravný součinitel Výměry dle ACAD Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
13	113746	FRIZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 100MM	M2	328,125			2024 OTSKP
		Frézování vozovky celoplošné tl. 90 mm (obrus+ložná) Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele 312,5*1,05=328,125 [A] Celkem: A=328,125 [B] 1,05 - opravný součinitel Výměry dle ACAD					

		Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
14	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	20 000			2024 OTSKP
		20=20,000 [A] Celkem: A=20,000 [B] Položka zahrnuje: - čerpání vody na povrchu - potrubí - pohotovost záložní čerpací soupravy - zřízení čerpací jímek - následná demontáž a likvidace těchto zařízení Položka nezahrnuje: - x					
15	11527	PŘEVOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO 3" LAB R.O. DO 3,6M	M	50 000			2024 OTSKP
		Převodění vod po dobu stavby, bude po odstáno po realizaci stavby PP potrubí 2x DN 1000 25*2=50,000 [A] Celkem: A=50,000 [B] Položka zahrnuje: - převodění vody na povrchu - zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - převodění vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.)					
16	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODVOZ DO 20KM	M3	92 300			2024 OTSKP
		Odkop krajnic na zemní plán Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele předpolí CU 74,6=74,600 [A] předpolí HS 17,7=17,700 [B] Celkem: A+B=92,300 [C] Výměry získány pomocí planimetrování r.č. řezů Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopůvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadlévek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
17	12473	VÝKOPKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I	M3	48,396			2024 OTSKP
		Výkop v korytě (obnažení základů) - materiál se použije na vytvoření nového koryta v rámci SO 201 Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele 11,1*4,36=48,396 [A] Celkem: A=48,396 [B] Výměry dle ACAD Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadlévek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
18	131738	HLBOUBENÍ JAM ZAPAZ. I NEPAŽ TŘ. I ODVOZ DO 20KM	M3	318,565			2024 OTSKP
		Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele vč. opatření proti pronikání spodní vody dle technologických možností zhotovitele (např. pažení)					

Výkop stav. jámy v předpolích (včetně svahových kuželů) 12*11, 1+10, 1*11, 1+245, 310 [A] Odkop opěrných zdí předpolí ČÚ 2,87*7=20,090 [B] předpolí HS 4,73*3,36+4,55*4,76+4,22*3,7=53,165 [C] Celkem: A+B+C=318,565 [D] Výměry dle ACAD					
Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopkyvky po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopkyvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stěsněných prostorech a pod. - příplatek za leplivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyťahování a nošení výkopku - svahování a přesah, svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopkyvky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptání vč. přepážování (výjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopkyvky a ve výkopkyvce - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 5.0141**					
ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ					
Trvalá skládka 123738 92,3=92,300 [A] 131738 318,565=318,565 [B] Celkem: A+B=410,865 [C]					
Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stěsněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ					
Dočasná skládka 113134 33,75=33,750 [A] 124738 48,396=48,396 [B] Celkem: A+B=82,146 [C]					
Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stěsněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
ZEMNÍ HRAZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ					
Provozování hrázky tísnící materiál Odstranění se po dokončení stavby (v SO 201) 2*4*5,3=42,400 [A] Celkem: A=42,400 [B] Výměry dle ACAD					
Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlněním, 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 stěsněných 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.) Položka nezahrnuje: - x					

9

22	9113C3	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. UROVEN ZADRŽ. H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	39 000		2024 OTSKP
----	--------	---	---	--------	--	------------

			Svodidla silniční ocelové ve=0,75 m Likvidace odpadu v režii zhotovitele Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele $18 \times 21 = 39,000$ [A] Celkem: $A = 39,000$ [B] Výměry dle ACAD Položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - vykazuje se délka svodidla v základní výšce, délka náběhů se nezapočítává						
23	914113	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Likvidace odpadu v režii zhotovitele Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele "B13" $2 = 2,000$ [A] "E5" $2 = 2,000$ [B] "Evidenční číslo mostu" $2 = 2,000$ [C] Celkem: $A+B+C = 6,000$ [D] Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x	KUS	6,000				2024_ OTSKP
24	914113	B	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Dočasné vymístění stávajícího SDŽ po dobu stavby Včetně odvozu a uložení na předem určenou meziskládku Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele "TS3a" $1 = 1,000$ [A] "TS3b" $1 = 1,000$ [B] "TS19a" $1 = 1,000$ [C] "TS19b" $1 = 1,000$ [D] "zančení běžkové trasy" $1 = 1,000$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E = 5,000$ [F] Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x	KUS	5,000				2024_ OTSKP
25	914913		SLOUPKY A STÓJKY OŽ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele Likvidace odpadu v režii zhotovitele $5 = 5,000$ [A] Celkem: $A = 5,000$ [B] Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x	KUS	5,000				2024_ OTSKP
26	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele Opěry $4,33 \times (4,89 + 4,78) = 41,871$ [A] Opěrné zdi předpolí ČÚ $1,94 \times 7 = 13,580$ [B] předpolí HS $3,1 \times 3,63 + (3,35 \times 4,12 + 2,96 \times 4,82 + 3,37 \times 3,7) = 51,791$ [C] Celkem: $A+B+C = 107,242$ [D] Výměry dle ACAD Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	107,242				2024_ OTSKP
27	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST. BETONU S ODVOZEM DO 20KM Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele Obetonování svahu beton tl. 0,2 m $1,3 \times 8,5 \times 0,2 = 2,210$ [A] Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	2,210				2024_ OTSKP
28	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele Přímky návodní strana $0,11 \times 9,1 = 1,001$ [A] povodní strana $0,15 \times 9,7 = 1,455$ [B] NK $1,432 \times 5,82 = 8,334$ [C] Uložné prahy $2 \times 0,2 \times 4,33 = 1,732$ [D] Obetonování základu $2 \times 0,3 \times 4,86 = 2,916$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E = 15,438$ [F] Výměry dle ACAD	M3	15,438				2024_ OTSKP

		Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)			
29	97816	ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVŇAVACÍHO BETONU NA MOSTECH	M3	2 700	2024 OTSKP
		Ochrana izolace (beton) tl. 0,1 m Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele 27*0,1=2,700 [A] Celkem: A=2,700 [B]			
		Výměry dle ACAD Položka zahrnuje: - veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)			
30	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	27 000	2024 OTSKP
		tl. 25 mm Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele 27*27,000 [A] Celkem: A=27,000 [B]			
		Výměry dle ACAD Položka zahrnuje: - veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)			



Firma: Linio Plan

Soupis prací objektu

Stavba: L-21-029-000 Most ev. č. 15416-1 před Černým údolím
Rozpočet: SO 181 Dopavné-inženýrská opatření

SO 181

Pol. číslo	Kód položky	Variant	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0 Všeobecné konstrukce a práce								
1	02710	X	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBJÍZDKY A PŘÍSTUP CESTY Pouze se souhlasem investora monitoring obilždné trasy před a po skončení stavby vč. domů v okolí 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené se zřízením nebo zajištěním objíždky a přístupové cesty Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000			2024 OTSKP
2	02720	X	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY údržba, oprava, doplnění dle požadavku PCR DI a úprava DIO během stavby pouze se souhlasem investora 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000			2024 OTSKP
5 Komunikace								
3	57790A	X	VÝSPRAVA VYTLUKU SMĚSI ACO (KUBATURA) Pouze se souhlasem investora 30=30,000 [A] Celkem: A=30,000 [B] Položka zahrnuje: - odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zařizování hran - vyčištění - nátěr - dodání a výplň předepsanou zhuštěnou balenou asfaltovou směsí - asfaltová závlivka Položka nezahrnuje: - x	M3	30,000			2024 OTSKP
9 Ostatní konstrukce a práce								
4	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEĽ NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PREMIST SO 181 - Výpis SDZ A15" 3=3,000 [A] B1" 3=3,000 [B] B20a" 3+2+2=7,000 [C] E3a" 4=4,000 [D] E13" 3=3,000 [E] P10a" 4=4,000 [F] TS11b" 1+5+8+8+1=23,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=47,000 [H] Položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - dodávku značky	KUS	47,000			2024 OTSKP
5	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCEĽOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ SO 181 - Výpis SDZ A15" 3=3,000 [A] B1" 3=3,000 [B] B20a" 3+2+2=7,000 [C] E3a" 4=4,000 [D] E13" 3=3,000 [E] P10a" 4=4,000 [F] TS11b" 1+5+8+8+1=23,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=47,000 [H] Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x	KUS	47,000			2024 OTSKP
6	914119		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEĽ NEREFLEXNÍ - NAJEMNÉ Doba nájmu 4 měsíce (120 dní) 47*120=5 640,000 [A] Celkem: A=5 640,000 [B] Položka zahrnuje: - sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	5 640,000			2024 OTSKP
7	914611		DOPRAVNÍ ZNAČKY 150X150CM OCEĽ NEREFLEX - DODÁVKA A MONTÁŽ SO 181 - Výpis SDZ P22" 7+1=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B] Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Položka nezahrnuje: - x	KUS	8,000			2024 OTSKP
8	914613		DOPRAVNÍ ZNAČKY 150X150CM OCEĽ NEREFLEX - DEMONTÁŽ SO 181 - Výpis SDZ P22" 7+1=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B]	KUS	8,000			2024 OTSKP

		Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x				
9	914619	DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEĽ NEREFLEX - NAJEMNÉ Doba námu 4 měsíce (120 dní) $8 \times 120 = 960,000$ [A] Celkem: A=960,000 [B]	KSDEN	960,000		2024 OTSKP
		Položka zahrnuje: - sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
10	914922	SLOUPKY A STOKY DZ Z OCEĽ TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM 914112* $47 = 47,000$ [A] 914611* $8 \times 2 = 16,000$ [B] 916312* $3 \times 2 = 6,000$ [C] Celkem: A+B+C=69,000 [D]	KUS	69,000		2024 OTSKP
		Položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - dodávku sloupků, stolků a upevňovacího zařízení				
11	914923	SLOUPKY A STOKY DZ Z OCEĽ TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ 914112* $47 = 47,000$ [A] 914611* $8 \times 2 = 16,000$ [B] 916312* $3 \times 2 = 6,000$ [C] Celkem: A+B+C=69,000 [D]	KUS	69,000		2024 OTSKP
		Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x				
12	914929	SLOUPKY A STOKY DZ Z OCEĽ TRUBEK DO PATKY NAJEMNÉ Doba námu 4 měsíce (120 dní) $69 \times 120 = 8\,280,000$ [A] Celkem: A=8 280,000 [B]	KSDEN	8 280,000		2024 OTSKP
		Položka zahrnuje: - sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití				
13	916122	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM SO 181 - Výpis SDZ $3 = 3,000$ [A] Celkem: A=3,000 [B]	KUS	3,000		2024 OTSKP
		Položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce - náhradu zničených nebo ztracených kusů - nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie Položka nezahrnuje: - x				
14	916123	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ SO 181 - Výpis SDZ $3 = 3,000$ [A] Celkem: A=3,000 [B]	KUS	3,000		2024 OTSKP
		Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x				
15	916129	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NAJEMNÉ Doba námu 4 měsíce (120 dní) $3 \times 120 = 360,000$ [A] Celkem: A=360,000 [B]	KSDEN	360,000		2024 OTSKP
		Položka zahrnuje: - sazbu za pronájem zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - součin počtu zařízení a počtu dní použití				
16	916312	DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 S FOLII TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM SO 181 - Výpis SDZ $3 = 3,000$ [A] Celkem: A=3,000 [B]	KUS	3,000		2024 OTSKP
		Položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce - náhradu zničených nebo ztracených kusů - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - x				
17	916313	DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 S FOLII TR 1 - DEMONTÁŽ SO 181 - Výpis SDZ $3 = 3,000$ [A] Celkem: A=3,000 [B]	KUS	3,000		2024 OTSKP
		Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x				
18	916319	DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 - NAJEMNÉ Doba námu 4 měsíce (120 dní) $3 \times 120 = 360,000$ [A] Celkem: A=360,000 [B]	KSDEN	360,000		2024 OTSKP

		Položka zahrnuje: - sazbu za pronájem zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
19	916722	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	85 000		2024 OTSKP
		914112" 47*1=47,000 [A] 914611" 8*2=32,000 [B] 916312" 3*2=6,000 [C] Celkem: A+B+C=85 000 [D]				
		Položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce - náhradu zničených nebo ztracených kusů - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - x				
20	916723	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	85 000		2024 OTSKP
		914112" 47*1=47,000 [A] 914611" 8*2=32,000 [B] 916312" 3*2=6,000 [C] Celkem: A+B+C=85 000 [D]				
		Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x				
21	916729	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NÁJEMNE	KSDEN	10 200,000		2024 OTSKP
		Doba nájmu 4 měsíce / 120 dní 85*120=10 200,000 [A] Celkem: A=10 200 000 [B]				
		Položka zahrnuje: - sazbu za pronájem zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - součin počtu zařízení a počtu dní použití.				



Firma: Unio Plan

Soupis prací objektu

Stavba: L-21-029-000 Most ev. č. 15416-1 před Černým Údolím
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 15416-1

SO 201

rozpočet:			30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201		30 201	
-----------	--	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--

		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 Položka nezahrnuje: - x					
11	03730	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Souhrn všech opatření k ochraně inženýrských sítí dle požadavků jednotlivých správců IS $t=1,000$ [A] Celkem: $A=1,000$ [B] Položka zahrnuje: - objednatel povolene náklady na požadovaná zařízení zhotovitele Položka nezahrnuje: - x	KPL	1 000			2024 OTSKP
12	11511	Zemní práce ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN $300=300,000$ [A] Celkem: $A=300,000$ [B] Položka zahrnuje: - čerpání vody na povrchu - potrubí - pohotovost záložní čerpací soupravy - zřízení čerpací jímky - následná demontáž a likvidace těchto zařízení Položka nezahrnuje: - x	HOD	300 000			2024 OTSKP
13	124738	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I. ODVOZ DO 20KM Rozšíření koryta $3*(8,1+6,9)=45,000$ [A] Provozování hrázky - odstranění $2*4*5,3=42,400$ [B] Celkem: $A+B=87,400$ [C] Výměry dle AČAD Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě 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 lepičnost - 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. přepažování (výjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**	M3	87 400			2024 OTSKP
14	125734	VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO 5KM Veškerá vodorovná a svislá manipulace s materiálem vzniklého z SO 001 z položky "113134" ienz bude zapracován na místě v položce "56364" $33,750=33,750$ [A] Dle rozvahy o zapracování dehtů Mtr. pro nové koryto z původního dna: $48,396=48,396$ [B] Celkem: $A+B=82,146$ [C] Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě 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 lepičnost - 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 - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - práce spojené s obírkou zemníku	M3	82,146			2024 OTSKP
15	126738	ZŘÍZENÍ STUPNŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TR. I. ODVOZ DO 20KM Odkop pro zřízení svahových stupňů Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele $151,5=151,500$ [A] Celkem: $A=151,500$ [B] Výměry získány pomocí planimetrující nt. řezů	M3	151.500			2024 OTSKP

		Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, 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 dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných 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 kořenů a napadávky - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a 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.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**				
16	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAZ. I NEPAZ. TR. I. ODVOZ DO 20KM Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele vč. opatření proti pronikání spodní vody dle technologických možností zhotovitele (např. pažení) Rozšíření stav. jámy 1*11,1*2=22,200 [A] Příkop (6,5+6,2)*0,55=6,985 [B] Celkem: A+B=29,185 [C] Výměry dle ACAD Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, 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 dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných 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 kořenů a napadávky - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**	M3	29,185		2024_OTSKP
17	132738	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ. I NEPAŽ. TR. I. ODVOZ DO 20KM Rýha pro prahy vč. opatření proti pronikání spodní vody dle technologických možností zhotovitele (např. pažení) Příčný práh 1x0,5 m: 1*0,5*(6,5+7,3)=6,900 [A] Příčný práh 1,2x0,4 m: 1,2*0,4*(2,355+2,254)=2,212 [B] Podélný práh 1,2x0,4 m: 1,2*0,4*(18+18)=17,280 [C] Celkem: A+B+C=26,392 [D] Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, 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 dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných 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 kořenů a napadávky - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**	M3	26,392		2024_OTSKP
18	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ *124738* 87,4=87,400 [A] *126738* 151,5=151,500 [B] *131738* 29,185=29,185 [C] *132738* 6,9=6,900 [D] *26114* 98*3,1416*0,08*0,08=1,930 [E] Celkem: A+B+C+D+E=276,915 [F]	M3	276,915		2024_OTSKP

		Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x				
19	17180 A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dosypání sil. tělesa Zeminy klasifikované pro použitelnost do násypu dle ČSN 73 6133, hutnění po vrstvách max. 300 mm Sil. těleso 228,6=228,600 [A] Svahové kužele 3,76*4,85+6,91*6,45+4,3*4,73+5,33*5,13=110,487 [B] Celkem: A+B=339,087 [C] <u>Výměry získány pomocí planimetrování stř. řezů a dle ACAD</u> Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlnčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x	M3	339 087		2024 OTSKP
20	17180 B	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dosypání aktivní zóny Zeminy klasifikované pro použitelnost do aktivní zóny dle ČSN 73 6133 150,3=150,300 [A] Celkem: A=150,300 [B] <u>Výměry získány pomocí planimetrování stř. řezů</u> Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlnčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x	M3	150 300		2024 OTSKP
21	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zemní krajnice Materiál vhodný dle ČSN 73 6133, 98%PS, hutnění dle TKP, KAP. 4 42,3=42,300 [A] Celkem: A=42,300 [B] <u>Výměry získány pomocí planimetrování stř. řezů</u> Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlnčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x	M3	42 300		2024 OTSKP
22	17481 A	ZÁSP. JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Ochranná vrstva z ŠP fr. 0-16 tl. 150+150 mm	M3	14 672		2024 OTSKP

		2*1,12*6,55=14,672 [A] Celkem: A=14,672 [B] <u>Výměry dle ACAD</u> Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřetením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek - 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, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
23	17481	B	ZASYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU Podsep pod schodiště tl. prům. 0,1 m 0,1*1,3*3,3=0,429 [A] Celkem: A=0,429 [B] <u>Výměry dle ACAD</u> Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřetením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek - 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, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x	M3	0,429		2024 OTSKP
24	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Přehutnění základové spáry 2*41,8=83,600 [A] Hutnění zemní pláně 296*316=612,000 [B] Celkem: A+B=695,600 [C] <u>Výměry dle ACAD</u> Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Položka nezahrnuje: - x	M2	695,600		2024 OTSKP
25	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU Ohumusování svahu tl. 0,1 m, svahový koeficient 1,3 Včetně zajištění vhodné zeminy v režii zhotovitele (nákup, dovoz, manipulace s materiálem a rozprostření) 0,1*1,3*(63,9+14,6+87,6+153,3+15,3+80,8)=54,015 [A] Celkem: A=54,015 [B] <u>Výměry dle ACAD</u> Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 Položka nezahrnuje: - x	M3	54,015		2024 OTSKP
26	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Osetí svahů ručně 1,3*(63,9+14,6+87,6+153,3+15,3+80,8)=540,150 [A] Celkem: A=540,150 [B] <u>Výměry dle ACAD</u> Položka zahrnuje: - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Položka nezahrnuje: - x	M2	540,150		2024 OTSKP
27	212025		2 - Základy TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 100MM. RYHA TR I vlevo - 27,2 m vpravo - 30 m 30*27,2=816,000 [A] Celkem: A=816,000 [B] <u>Výměry dle ACAD</u> Položka zahrnuje: - platí pro kompletní konstrukce trativodů: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásep - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsep trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončovacího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy Položka nezahrnuje: - ošetření z geotextilie, fólie	M	816,000		2024 OTSKP
28	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Drenáž za ohrázení	M3	1,179		2024 OTSKP

		2*0,3*0,3*6,55=1,179 [A]				
		<u>Celkem: A=1,179 [B]</u>				
		Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru Položka nezahrnuje: - x				
29	21341	DRENAŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,040		2024 OTSKP
		Drenážní beton v útlabě Polymerbeton, š. 0,15 m 0,006*6,74=0,040 [A]				
		<u>Celkem: A=0,040 [B]</u>				
		<u>Výměry dle ACAD</u>				
		Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru Položka nezahrnuje: - x				
30	21361	DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTIIE	M2	11,790		2024 OTSKP
		Filtrační geotextilie drenáže za opěrami filtrační, min. prop. 10 ⁻³ m/s 150 g/m2 20% přesah 2*0,75*6,55*1,2=11,790 [A]				
		<u>Celkem: A=11,790 [B]</u>				
		<u>Výměry dle ACAD</u>				
		Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru Položka nezahrnuje: - x				
31	21362	DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOSITÉ	M2	53,710		2024 OTSKP
		Těsnící folie HDPE membrána svařovaná, min. pevnost 20 kn/m 2*4,1*6,55=53,710 [A]				
		<u>Celkem: A=53,710 [B]</u>				
		<u>Výměry dle ACAD</u>				
		Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geosítě (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru Položka nezahrnuje: - x				
32	21461B	SEPARAČNÍ GEOTEXTIIE DO 200G/M2	M2	1 340,342		2024 OTSKP
		20% přesahy: 200 g/m2 Pod aktivní zónu a voz. vrstvy 993,4*1,2=1 192,080 [A]				
		Tratvovod vlevo - 27,2*2,16*1,2=70,502 [B] vpravo - 30*2,16*1,2=77,760 [C]				
		<u>Celkem: A+B+C=1 340,342 [D]</u>				
		<u>Výměry získány pomocí planimetrování př. řezu a dle ACAD</u>				
		Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x				
33	21461E	SEPARAČNÍ GEOTEXTIIE DRENÁŽE ZA OPĚRAMI	M2	104,800		2024 OTSKP
		Ochranná geotextilie drenáže za opěrami 500 g/m2, 2 vrstvy 2*2*4*6,55=104,800 [A]				
		<u>Celkem: A=104,800 [B]</u>				
		<u>Výměry dle ACAD</u>				
		Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x				
34	227831	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	96,000		2024 OTSKP
		ocel. trubka 108/16 mm (ocel S235) dl. 6,00 m in. kořen dl. 4,0 m 6*(8+8)=96,000 [A]				
		<u>Celkem: A=96,000 [B]</u>				
		<u>Výměry dle ACAD</u>				
		Položka zahrnuje: - kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot - dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek - včetně pomocných konstrukcí (tření, montážní plošiny a pod.) Položka nezahrnuje: - vrty (vedou se v položce 261 nebo 266). Způsob měření: - pod průměrem DN mikropilot se rozumí DN dílku				
35	26114	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. I D DO 200MM	M	96,000		2024 OTSKP
		prof. 160, paženo ocelovou pažnicí, dl. 6 m Celková odvozná vzdálenost vvrtnuté zeminy v režii zhotovitele 6*(8+8)=96,000 [A]				
		<u>Celkem: A=96,000 [B]</u>				
		<u>Výměry dle ACAD</u>				
		Položka zahrnuje: - přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav - svislou dopravu zeminy z vrtu - vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku - případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé Položka nezahrnuje: - x				

36	272325	ZAKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C 30/37-XA1 2*1,544*8,2=25,322 [A] Celkem: A=25,322 [B] Výměry dle ACAD Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směs) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabráňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nářků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, Položka nezahrnuje: - dodání a osazení výztuže	M3	25 322		2024 OTSKP
37	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 1050S B500B B500B 210 kg/m3 2*1,544*8,2*0,21=5,318 [A] Celkem: A=5,318 [B] Výměry dle ACAD Položka: - zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů Položka nezahrnuje: - x	T	5,318		2024 OTSKP
38	31717	3 Svalé konstrukce KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY 1ks/m, 8 kg/ks 14.68/1= 15 ks + 15 ks (15+15)*8=240,000 [A] Celkem: A=240,000 [B] Položka zahrnuje: - dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru - jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, závliv apod.) Položka nezahrnuje: - x	KG	240,000		2024 OTSKP
39	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF4 @ovzdutnění 14,7*(0,28+0,29)=8,379 [A] Celkem: A=8,379 [B] Výměry dle ACAD Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směs) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabráňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nářků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, Položka nezahrnuje: - dodání a osazení výztuže	M3	8 379		2024 OTSKP
40	317365	VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI 1050S B500B B500B parametricky 200 kg/m3	T	1 678		2024 OTSKP

		$(14,7 \cdot (0,28 + 0,29)) \cdot 0,2 = 1,676 \text{ [A]}$ Celkem: $A = 1,676 \text{ [B]}$ Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. Položka nezahrnuje: - x				
41	333326	MOSTNÍ OPÉRY A KŘIDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C 30/37-XF2 Křídlo č. 1 $9,05 \cdot 0,55 = 4,978 \text{ [A]}$ Křídlo č. 2 $9,49 \cdot 0,55 = 5,220 \text{ [B]}$ Křídlo č. 3 $8,13 \cdot 0,55 = 4,472 \text{ [C]}$ Křídlo č. 4 $8,54 \cdot 0,55 = 4,697 \text{ [D]}$ Celkem: $A+B+C+D=19,367 \text{ [E]}$ Výměry dle ACAD Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, nátěrů zabráňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku 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 zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a trnání spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, Položka nezahrnuje: - dodání a osazení výztuže	M3	19 367		2024 OTSKP
42	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 B500B B500B 160 kg/m3 $0,55 \cdot (9,05 + 9,49 + 8,13 + 8,54) \cdot 0,16 = 3,098 \text{ [A]}$ Celkem: $A = 3,098 \text{ [B]}$ Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. Položka nezahrnuje: - x	T	3 098		2024 OTSKP
43	389325	MOSTNÍ RAMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C 30/37-XF2 Stojky $1,467 \cdot 7,655 + 1,41 \cdot 7,655 = 22,023 \text{ [A]}$ Přísele $0,489 \cdot 7,6 + 3,226 \cdot 6,74 = 25,460 \text{ [B]}$ Celkem: $A+B=47,483 \text{ [C]}$ Výměry dle ACAD	M3	47 483		2024 OTSKP

		Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, Položka nezahrnuje: - dodání a osazení výztuže	T	10.446		2024 OTSKP
44	389365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RAMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505_B500B B500B, 220 kg/m³ Stojky (1,467*7,655+1,417*7,655)*0,22=4,845 [A] Příčel (0,489*7,64+3,226*5,74)*0,22=5,601 [B] Celkem: A+B=10.446 [C] Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakobů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. Položka nezahrnuje: - x				
4		Vodorovné konstrukce				
45	431125	SCHODIŠT KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) Bet. schodnice 500x180x750 0,5*0,18*0,75*14=0,945 [A] Celkem: A=0.945 [B] Položka zahrnuje: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá 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 prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - očištění a ošetření uložených 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 zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Položka nezahrnuje: - x	M3	0.945		2024 OTSKP
46	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 C16/20n Podkladní beton pod drenáž 2*6,55*0,4*0,3=1,572 [A] Celkem: A=1,572 [B] Výměry dle ACAD	M3	1.572		2024 OTSKP

		Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, Položka nezahrnuje: - x				
47	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Bet. lože C20/25n tl. 150 mm Opevněný příkop (1,3*(5,6+5,4))*0,15=2,145 [A] Zpevněné plochy (2,4+3,4+2,4+2,4+1,3*(0,7+1,6+1,6+1,4))*0,15=2,624 [B] Bet. lože schodnic tl. prům. 0,17 m 0,17*1,3*3,3=0,729 [C] Betonové lože - v korytě svahy: (1,3*(3,7+4,1+4,5+3,5))*0,15=3,081 [D] Celkem: A+B+C+D=8,579 [E] Výměry dle ACAD Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, Položka nezahrnuje: - x	M3	8 579		2024 OTSKP
48	451383	PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 V-ET VÝZTUŽE C 16/20n-X0 Výměry KARI sif. #ref. 8 100x100 mm Pod základy mostu: 2*28,6*0,15=8,580 [A] Celkem: A=8,580 [B] Výměry dle ACAD Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, 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 - 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 - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakozů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Položka nezahrnuje: - x	M3	8 580		2024 OTSKP
49	45831	VÝPLN ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROSTÉHO BETONU Samostatný přechodový klin stejnozrný mezerovitý beton dl. 3 m	M3	17 280		2024 OTSKP

		2*1,35*6,4=17,280 [A] Celkem: A=17,280 [B] Výměry dle ACAD Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabírajících soudržnost betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náلتků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspráveni, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, Položka nezahrnuje: - x				
50	45852 [A]	VYPLN ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO Zárys základů SD 0-22 r vyřazený podíl 0 fr. Koryto 2,9*7,6=22,040 [A] Stojky 2*4,8*6,5=62,400 [B] Vně klídel 16,8*(1,5+1,9)=57,120 [C] Celkem: A+B+C=141,560 [D] Výměry dle ACAD Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x	M3	141,560		2024 OTSKP
51	45852 [B]	VYPLN ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO Přechodový podkladní klin SD 0-32 ID=0 85 (5,3+4,36)*6,55=63,273 [A] Celkem: A=63,273 [B] Výměry dle ACAD Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x	M3	63,273		2024 OTSKP
52	461314	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Příčný práh 1x0,5 m, C25/30-XF3: 1*0,5*(6,5+7,3)=6,900 [A] Příčný práh 1,2x0,4 m, C25/30-XF3: 1,20*0,4*(2,355+2,254)=2,212 [B] Podélný práh 1,2x0,4 m, C25/30-XF3: 1,20*0,4*(18+18)=17,280 [C] Celkem: A+B+C=26,392 [D] Položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspráveni, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem Položka nezahrnuje: - x	M3	26,392		2024 OTSKP
53	46451	POHOZ DNA A SVAHU Z LOMOVÉHO KAMENE Pružný přechodový úsek kamenný zához cca 100-200 kg s prostěrkováním (mtr. vyřazení z koryta) 0,4*(30+24,6)=21,840 [A] Celkem: A=21,840 [B] Výměry dle ACAD Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kamene - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x	M3	21,840		2024 OTSKP
54	46457	POHOZ DNA A SVAHU Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	48,396		2024 OTSKP

		Dno nového koryta tvořené původním materiálem koryta (původní dno) p.č. 12473: 48,396 m3 plocha: 93 m2 tl. min. 0.5 m $48,396=48,396 [A]$ Celkem: $A=48,396 [B]$ Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x					
55	485512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene tl. 0.2 m Opevněný příkop $(1,3*(5,6+5,4))*0,2=2,860 [A]$ Zpevněné plochy $(2,4+3,4+2,4+2,4+1,3*(0,7+1,6+1,6+1,4))*0,2=3,498 [B]$ V korytě svahy: $(1,3*(3,7+4,1+4,5+3,5))*0,2=4,108 [C]$ Celkem: $A+B+C=10,466 [D]$ Výměry dle ACAD Položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody Položka nezahrnuje: - podklad pod dlažbu vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	10.466			2024 OTSKP
56	56330 A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI Spodní podkladní vrstva SD 0-63 $123,5=123,500 [A]$ Celkem: $A=123,500 [B]$ Výměry získány pomocí planimetrování nř. řezů Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M3	123.500			2024 OTSKP
57	56330 B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI Doplňkové kamenivo SD 0-32: Vrchní podkladní vrstva tl. 150 mm Kamenivo obsahující dehet - výkaz SO 001 $33,75/(234,41+218,1)=0,075 \text{ m} - \text{tl. rozprostření vrstvy dehtu}$ $(0,15-0,075)*(234,41+218,1)=33,938 [A]$ Celkem: $A=33,938 [B]$ Výměry dle ACAD Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M3	33.938			2024 OTSKP
58	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANEHO MATERIÁLU TL DO 100MM Rozprostření materiálu obsahující dehet před provedením recyklace za studena. $234,41+218,1=452,510 [A]$ Celkem: $A=452,510 [B]$ Výměry dle ACAD Položka zahrnuje: - dodání recykátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recykátu 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 Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2	452.510			2024 OTSKP
59	567534	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 150MM Částečná obnova a oprava konstrukční vrstvy pod nové pokládanými vrstvami v tl. 150 mm. Recyklace za studena na místě s použitím cementu a asfaltového pojiva dle TP 208 – vrstva RS CA (na místě). $234,41+218,1=452,510 [A]$ Celkem: $A=452,510 [B]$ Plocha dle výkresové dokumentace ACAD Položka zahrnuje: - dodání materiálu předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2	452.510			2024 OTSKP
60	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANEHO MATERIÁLU TL DO 100MM R-materiál frézink tl. 0.1 m $49,5+42,4+44,7+43,2=179,800 [A]$ Celkem: $A=179,800 [B]$ Výměry dle ACAD Položka zahrnuje: - dodání recykátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recykátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2	179.800			2024 OTSKP
61	572133	INFILTRACNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1.5KG/M2 1.5 kg/m2 1.12 šifrový součinitel $(224,2+209,9)*1,12=486,192 [A]$ Celkem: $A=486,192 [B]$ Výměry dle ACAD	M2	486.192			2024 OTSKP

		Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x					
62	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5 KG/M ² Pl-C 0,25 kg/m ² , 2 vrstvy Na mostě 2*43,8=87,600 [A] V předpolích (224,2+209,9)*1,05*2=911,610 [B] Celkem: A+B=999,210 [C] Výměry dle AČAO	M2	999,210			2024 OTSKP
63	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL 40MM ACO 11+ TL 40 mm Na mostě 43,8=43,800 [A] V předpolích (224,2+209,9)*1,02=442,782 [B] Celkem: A+B=486,582 [C] 1,02 šířkový součinitel Výměry dle AČAO	M2	486,582			2024 OTSKP
64	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 60MM ACL 16+ TL 60 mm Na mostě 43,8=43,800 [A] V předpolích (224,2+209,9)*1,04=461,464 [B] Celkem: A+B=495,264 [C] 1,04 šířkový součinitel Výměry dle AČAO	M2	495,264			2024 OTSKP
65	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 50MM ACP 16+ tl 50 mm 1,08 šířkový součinitel (224,2+209,9)*1,08=468,828 [A] Celkem: A=468,828 [B] Výměry dle AČAO	M2	468,828			2024 OTSKP
66	575C43	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL 35MM MA 11/IV tl 35 mm 1,18+41,59=42,770 [A] Celkem: A=42,770 [B] Výměry dle AČAO	M2	42,770			2024 OTSKP
67	711332	PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA IZOLACE PODZEM OBJ PROTI VOL STEK VODĚ ASFALT PASY Penetrace+NAIP tloušťka 10%	M2	116,285			2024 OTSKP

		Stojky s přetažením přes základ $6,55 \times (4,72 + 4,67) \times 1,1 = 67,655$ [A] Křídla - rub $(9,05 + 9,49 + 8,13 + 8,54 + 0,571 \times (4,14 + 4,1 + 3,72 + 3,8)) \times 1,1 = 48,630$ [B] Celkem: A+B=116,285 [C] <u>Výměry dle ACAD</u> Položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek Položka nezahrnuje: - ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přízdívku	M2	24,068		2024 OTSKP
68	711432	IZOLACE MOSTOVEK POD RÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY Ochrana izolace pod římsou NAIP+mádná fólie $14,6 \times 0,821 + 14,68 \times 0,823 = 24,068$ [A] Celkem: A=24,068 [B] <u>Výměry dle ACAD</u> Položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek Položka nezahrnuje: - ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton	M2	56,430		2024 OTSKP
69	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU Pečet+NAIP Mostovka řesah 10 % $51,3 \times 1,1 = 56,430$ [A] Celkem: A=56,430 [B] <u>Výměry dle ACAD</u> Položka zahrnuje: - izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory) - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek Položka nezahrnuje: - ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton	M2	232,115		2024 OTSKP
70	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILU Geotextilie 500 g/m², 2 vrstvy, přesahy 20% Ochrana izolace na rubu střešek a křídla $2 \times (6,55 \times (4,72 + 4,67) + 9,05 + 9,49 + 8,13 + 8,54) \times 1,2 = 232,115$ [A] Celkem: A=232,115 [B] <u>Výměry dle ACAD</u> Položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace Položka nezahrnuje: - x	M2	72,050		2024 OTSKP
71	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Ochranný nátěr čela nk + křídla z boku pod římsou TYP S2, zatížen 0,3 m do otvoru $5,64 + 6,17 + 0,3 \times 5,56 \times 2 = 15,146$ [A] Penetrační nátěr římsy od vozovky $2 \times 14,68 \times 0,12 = 3,523$ [B] Impregnační nátěr povrchu římsy TYP S2 $14,68 \times 1,78 \times 2 + 4 \times 0,28 = 53,381$ [C] Celkem: A+B+C=72,050 [D] <u>Výměry dle ACAD</u> Položka zahrnuje: - kompletní povlaky (i různobarevné) - úprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem Položka nezahrnuje: - x	M	1,100		2024 OTSKP
72	87434	POTRUBÍ POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM HDPE, DN 200 Prostup přes křídlo $2 \times 0,55 = 1,100$ [A] Celkem: A=1,100 [B] <u>Výměry dle ACAD</u>	M	1,100		2024 OTSKP

		Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Položka nezahrnuje: - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	1.400		2024 OTSKP
73	87434 B	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Prostup přes křídlo s přírubou HDPE DN 180 s přírubou R400x5 2*0,7=1,400 [A] Celkem: A=1,400 [B] Výměry dle ACAD Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Položka nezahrnuje: - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	13.400		2024 OTSKP
74	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Drenážní trubka PVC perforovaná SN8 DN 150 2*6,7=13,400 [A] Celkem: A=13,400 [B] Výměry dle ACAD Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Položka nezahrnuje: - x	KUS	2.000		2024 OTSKP
75	895813	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMALNÍ Z PLAST DILCU ŠN 100 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Položka zahrnuje: - poklopy s rámečkem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kamene nebo betonu) - výplň, těsnění a tmeření spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce Položka nezahrnuje: - x				
9		Ostatní konstrukce a práce				
76	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ ú=0,75 m, dš. 12 m + šrouby výškové náběh 12m 4*12+4*12=96,000 [A] Celkem: A=96,000 [B] Výměry dle ACAD Položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - výškové náběhy, ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření Položka nezahrnuje: - odrazky nebo retroreflexní fólie Způsob měření: - výkazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává	M	96.000		2024 OTSKP
77	9117C1	SVOD OCEL ZABRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ú=1,1 m, ss svislou výškl 2*12=24,000 [A] Celkem: A=24,000 [B] Výměry dle ACAD	M	24.000		2024 OTSKP

		Položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, včetně kotvení dle zadávací dokumentace, t.j. kotevní desky, případně nivelační hmoty pod kotevní desky, kotvy a spojovací materiál, vrty a zálivku - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření Položka nezahrnuje: - odrazky nebo retroreflexní fólie Způsob měření: - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává				
78	91238	SMEROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NASTAVCE NA SVOIDILA VČETNE ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	6 000		2024 OTSKP
		bílé $6=6,000$ [A] Celkem: $A=6,000$ [B]				
		Položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie Položka nezahrnuje: - x				
79	91267	ODRAZKY NA SVOIDILA	KUS	6 000		2024 OTSKP
		$6=6,000$ [A] Celkem: $A=6,000$ [B]				
		Položka zahrnuje: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi Položka nezahrnuje: - x				
80	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2 000		2024 OTSKP
		$2=2,000$ [A] Celkem: $A=2,000$ [B]				
		Položka zahrnuje: - štítek s evidenčním číslem mostu - sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování Položka nezahrnuje: - x				
81	914112	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST	KUS	5 000		2024 OTSKP
		Na vrácení vymístěného stávajícího SDZ Včetně dovozu z meziklášky $1S3a$ $1=1,000$ [A] $1S3b$ $1=1,000$ [B] $1S19a$ $1=1,000$ [C] $1S19b$ $1=1,000$ [D] "zančení běžkařské trasy" $1=1,000$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=5,000$ [F]				
		Položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - dodávku značky				
82	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2 000		2024 OTSKP
		NÁZEV TOKU $1S19a$ $2=2,000$ [A] Celkem: $A=2,000$ [B]				
		Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Položka nezahrnuje: - x				
83	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	5 000		2024 OTSKP
		$5=5,000$ [A] Celkem: $A=5,000$ [B]				
		Položka zahrnuje: - sloupky - upevňovací zařízení - osazení (betonová patka, zemní práce) Položka nezahrnuje: - x				
84	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCI - DOD A POKLÁDKA	M2	21 275		2024 OTSKP
		V40/125, Hluční plast $(85,6+84,4) \times 0,125=21,275$ [A] Celkem: $A=21,275$ [B]				
		Výměry dle ACAD Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha				
85	917223	SILNICOVÉ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 100MM	M	49 910		2024 OTSKP
		100×250 mm, do bet. lože C20/25n Zpevněné plochy + schodiště $5,39+4,2+5,36+5,38+1,3 \times (2 \times 4+2,4+3,2+3)=41,910$ [A] Obruba kolem vývažíště $4+4=8,000$ [B] Celkem: $A+B=49,910$ [C]				
		Výměry dle ACAD Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x				
86	917224	SILNICOVÉ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 150MM	M	10 000		2024 OTSKP
		150×250 mm, do bet. lože C20/25n				

		4*2,5=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] <u>Výměry dle ACAD</u> Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
87	919111	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Příčná spára - dilatační 20x40 mm 2*6,55=13,100 [A] Podélní spára kolem říms 20x40 mm 2*14,68=29,360 [B] Celkem: A+B=42,460 [C] <u>Výměry dle ACAD</u> Položka zahrnuje: - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x	M	42,460			2024 OTSKP
88	919112	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Příčná spára na začátku a na konci úseku Napojení nové vozovky vyplněné zalivkou 4,3+4,4=8,700 [A] Celkem: A=8,700 [B] <u>Výměry dle ACAD</u> Položka zahrnuje: - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x	M	8,700			2024 OTSKP
89	931316	TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRŮR DO 800MM2 2*14,68+2*6,55=42,460 [A] Na začátku a konci úseku 4,3+4,4=8,700 [B] Celkem: A+B=51,160 [C] <u>Výměry dle ACAD</u> Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnící profil	M	51,160			2024 OTSKP
90	93135	TESNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYZ PASKOU NEBO KRUH PROFILEM kolem říms 2*14,68=29,360 [A] Celkem: A=29,360 [B] <u>Výměry dle ACAD</u> Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - x	M	29,360			2024 OTSKP
91	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Skuz kaskádovitě uložené bet. žlabovky š. 600 mm do bet. C20/25n tl. 100 mm 1,3*(14,7+4,2+3,5)=29,120 [A] Celkem: A=29,120 [B] <u>Výměry dle ACAD</u> 1.3 - schodiš. koeficient 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 Položka nezahrnuje: - x - měří se v metrech běžných délek osy žlabu	M	29,120			2024 OTSKP
92	936541	MOSTNÍ ODVODNOVACÍ TRUBKA (POVRCHU IZOLACE) Z NEREZ OCELI 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotveního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotveního prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubniku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provozní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována Položka nezahrnuje: - x	KUS	2,000			2024 OTSKP

HARMONOGRAM POSTUPU PRACÍ : Most ev.č.15416-1 před Černým údolím

Termín realizace : 04/2025 - 07/2025 (max. 120 kalendářních dní)



		2025																	
		Duben					Květen					Červen				Červenec			
	rok / měsíc / týden STAVEBNÍ ČINNOST	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1.	DIO																		
2.	Demolice stávajícího mostu																		
3.	Úprava stavební jámy																		
4.	Mikropiloty																		
5.	Základy																		
6.	Opěry, křídla, příčel																		
7.	Izolace																		
8.	Přechodové oblasti																		
9.	Římsy																		
10.	Komunikace																		
11.	Dokončující práce																		

V Českých Budějovicích dne : 4.4.2025

Martin Kačenka

předseda představenstva



K-BUILDING CB, a.s.
Hraniční 2 094
370 06 České Budějovice



Kontrolní a zkušební plán

Stavby

Most ev. č. 15416-1 před Černým údolím

SO 201 Most ev.č.15416-1

Datum vyhotovení: 06.03.2025

Vyhotovil: [Redacted]

Celkem stran včetně titulního listu:

Podpis: [Redacted]

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: 201
Část: Most ev. č. 15416-1 před Černým údolím
Technologický proces: zemní práce

Druh kontroly jakosti: kontrolní

Poř.číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6133 ČSN 73 6244 ČSN 72 1006	zásyp přechodových oblastí (po vrstvách tl max. 300 mm) nakupovaný materiál zemina	míra zhutnění jamkovou metodou nebo zatěžovací zk.lehkou deskou jako alternativa míry zhutnění	D = min. 100% min.Edef2=45 Mpa	1 zkouška na každé 2. vrstvě (z každé strany objektu)	546 m3	dle skutečnosti	akreditovaná laboratoř
2	ČSN 73 6133 ČSN 72 1006	zemní pláni (komunikace)	zatěžovací zkouška deskou	min.Edef2=45 Mpa	1 x na 1000 m2	696 m2	min. 1	akreditovaná laboratoř

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: 201
Část: Most ev. č. 15416-1 před Černým údolím
Technologický proces: mikropiloty

Druh kontroly jakosti: průkazní

Poř.číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1		výztužná trubka ocel S 235	prohlášení o shodě		pro každý zabudovaný materiál	96 m (16 ks)		dodavatel jednotl.materiálů
2		injekční směs mikropilot	prohlášení o shodě		pro každý druh stavební směsi	96 m	dle skutečnosti	výrobce směsi

Objekt: 201
Část: Most ev. č. 15416-1 před Černým údolím
Technologický proces: mikropiloty

Druh kontroly jakosti: kontrolní

Poř.číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1		uložení výztužné trouby	vizuálně		průběžně		dle skutečnosti	stavbyvedoucí
2		mikropiloty	provádění injekčních prací		průběžně - vizuálně		dle skutečnosti	stavbyvedoucí
			záznam o mikropilotě záznam o injektáži		u každé mikropiloty	dle skutečnosti dle skutečnosti	dle skutečnosti	zhotovitel a TDI

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: 201
Část: Most ev. č. 15416-1 před Černým údolím
Technologický proces: přechodové oblasti

Druh kontroly jakosti: průkazní

Poř.číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1		nepropustná folie	prohlášení o vlastnostech		pro každý druh materiálu	53,7 m2	1	stavbyvedoucí
2		drenážní trouby PP DN 150	prohlášení o vlastnostech		pro každý druh materiálu	13,0 m	1	stavbyvedoucí
3		mezerovitý beton MCB přechodový klín	prohlášení o shodě			17,3 m3	1	stavbyvedoucí
4		štěrkodrt' 0/32 přechodový klín	prohlášení o shodě			63,0 m3	1	stavbyvedoucí

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: 201
Část: Most ev. č. 15416-1 před Černým údolím
Technologický proces: betonové konstrukce

Druh kontroly jakosti: průkazní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1		výztuž R 10 505 (B 500 B)	prohlášení o shodě		pro každý zabudovaný materiál	20,5 t		dodavatel
2	ČSN EN 206	beton podkladní C 16/20 X0 beton základů C 30/37 XA1, XD1, XC2 beton nosné kce C 30/37 XF2, XD1, XC4 beton křidel C 30/37 XF2, XD1, XC4 beton říms C 30/37 XF4, XD3, XC4	prohlášení o shodě	vhodnost použití	pro každý druh stavební směsi	8,58 m3 25,3 m3 47,5 m3 19,4 m3 8,4 m3	dle skutečnosti	jednotl.materiálů stavbyvedoucí

Druh kontroly jakosti: kontrolní

[illegible]

Objekt: 201
 Část: Most ev. č. 15416-1 před Černým údolím
 Technologický proces: izolace

Druh kontroly jakosti: **průkazní**

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 62 42	izolační systém	osvědčení o vhodnosti celého izol. systému	vhodnost izolačního systému	pro každý izolační systém		dle skutečnosti	
2		penetrační a asf.nátěr 1xALP a 2xALN	prohlášení o vlastnostech		pro každý zabudovaný materiál	dle skutečnosti	dle skutečnosti	stavbyvedoucí
3		celoploš. asfalt. pečetici vrstva	prohlášení o vlastnostech		pro každý zabudovaný materiál	56,4 m ²	dle skutečnosti	stavbyvedoucí
4		celoploš. asfalt. pásy	prohlášení o vlastnostech		pro každý druh stavební směsi	116,3 m ²	dle skutečnosti	stavbyvedoucí
5		celoploš. asfalt. pásy s AI vložkou (ochrana izolace pod filmsami)	prohlášení o vlastnostech		pro každý druh stavební směsi	24,0 m ²	dle skutečnosti	stavbyvedoucí
6		geotextilie (ochrana vislé izolace)	prohlášení o vlastnostech	500 g/m ²	pro každý druh stavební směsi	232,1 m ²	dle skutečnosti	stavbyvedoucí
7		MA 11 IV litý asfalt 35mm (ochrana izol.)	prohlášení o vlastnostech		pro každý druh asf.směsi	42,8 m ²	dle skutečnosti	stavbyvedoucí

Objekt: 201
 Část: Most ev. č. 15416-1 před Černým údolím
 Technologický proces: izolace

Druh kontroly jakosti: **kontrolní**

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6242	povrch podkladního betonu	kvalita a čistota povrchu vlhkost betonu v povrchové vrstvě povrchová teplota betonu	max. 4% min. 8°C (min. 3°C nad stupněm rosného bodu)	vizuálně 3 x denně bezprostř.před spec. úpravou mostovky 3 x denně bezprostř.před spec. úpravou mostovky	56,4 m ² dtto dtto	dle skutečnosti dle skutečnosti dle skutečnosti	zhotovitel izolace záznamem do SD
2		penetrační a asf.nátěr 1xALP a 2xALN	podmínky technologie přípravy hmoty, jejího nanášení, vytvrzování celistvost nátěrů zaschnutí nátěrů		vizuálně dotykem	dle skutečnosti dtto dtto	dle skutečnosti dtto dtto	zhotovitel izolace záznamem do SD
3		pečetici vrstva (mostovka)	podmínky technologie přípravy hmoty, jejího nanášení, vytvrzování celistvost nátěrů zaschnutí nátěrů kvalita provedení zdrsňujícího posypu teplota ovzduší		vizuálně dotykem pohledem, dotykem 3 x denně	56,4 m ² dtto dtto dtto	dle skutečnosti dtto dtto dtto	zhotovitel izolace záznamem do SD
4		asfalt. pásy (mostovka)	dodržení přesahů kvalita natavení teplota vzduchu při pokládce		vizuálně vizuálně, poklepem 3 x denně	56,4 m ² dtto	dle skutečnosti	

Kontrolní a zkušební plán

5		asfalt. pásy s Al vložkou (pod římsami)	dodržení přesahů kvalita natavení teplota vzduchu při pokládce	min. 3°C	vizuálně	24,0 m2 dtto dtto	dle skutečnosti
					vizuálně, poklepem		
					3 x denně		

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: 201
Část: Most ev. č. 15416-1 před Černým údolím
Technologický proces: izolace

Druh kontroly jakosti: přejímací

Poř.číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	TKP PK kap. 21 ČSN 73 62 42	povrch betonu mostovky	nerovnost povrchu pod 2 m latí	max. 8 mm v libovolném směru	min. 1 x na 50 m2	56,4 m2	1	nezávislá laboratoř
			pevnost v tahu povrchových vrstev	min. 1,5 Mpa	3 x do 100 m2	dtto	2	
		asfalt. pásy (mostovka bez říms)	přílnavost pásů k podkladu	min. 0,4 MPa při +23°C min. 0,7 MPa při +8°C	3 x 500 m2	56,4 m2	3	

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: 201
Část: Most ev. č. 15416-1 před Černým údolím
Technologický proces: nestmelené vrstvy - ŠD

Druh kontroly jakosti: průkazní

Poř.číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6126-1 ČSN EN 13285	ŠD 0/32 (komunikace)	prohlášení o vlastnostech		pro každý druh materiálu	452,5 m2	1	stavbyvedoucí
2	ČSN 73 6126-1 ČSN EN 13285	ŠD 0/63 (komunikace)	prohlášení o vlastnostech		pro každý druh materiálu	452,5 m2	1	stavbyvedoucí

Objekt: 201
Část: Most ev. č. 15416-1 před Černým údolím
Technologický proces: nestmelené vrstvy - ŠD

Druh kontroly jakosti: kontrolní

Poř.číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6126-1 ČSN 72 1006	ŠD 0/32 75 mm	zatěžovací zkouška deskou	min.Edef2=70 Mpa	1 x na 1 500 m2	452,5 m2	min. 1	akreditovaná laboratoř
Most ev. č. SO 201 Most ev.č.12253-5	ČSN 73 6126-1 ČSN 72 1006	ŠD 0/63 290mm	zatěžovací zkouška deskou	min.Edef2=100 Mpa na vrchní vrstvě	1 x na1 500 m2	452,5 m2	min. 1	akreditovaná laboratoř

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: 201
Část: Most ev. č. 15416-1 před Černým údolím
Technologický proces: postřiky

Druh kontroly jakosti: průkazní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 61 29	postřik spojovací asf.emulze	prohlášení o vlastnostech		pro každý zabudovaný materiál	999,2 m2		dodavatel materiálu
2	ČSN 73 61 29	postřik infiltrační asf.emulze	prohlášení o vlastnostech		pro každý zabudovaný materiál	486,2 m2		dodavatel materiálu

Objekt: 201
Část: Most ev. č. 15416-1 před Černým údolím
Technologický proces: postřiky

Druh kontroly jakosti: kontrolní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 61 29	postřik spojovací	rovnoměrnost postřiku zaschnutí nátěru	0,5 kg/m2	vizuálně dotykem	999,2 m2 dtto	průběžně dtto	zhotovitel postřiku
2	ČSN 73 61 29	postřik infiltrační	rovnoměrnost postřiku zaschnutí nátěru	1 kg/m2	vizuálně dotykem	486,2 m2 dtto	průběžně dtto	zhotovitel postřiku

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: 201

Část: Most ev. č. 15416-1 před Černým údolím

Technologický proces: ložná asfaltová vrstva - ACP 16+

Druh kontroly jakosti: průkazní

Poř.číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6121:2008 ČSN EN 13108-1 ČSN EN 13108-20	ACP 16+ 60 mm předpolí	prohlášení o vlastnostech použitého materiálu		pro každý druh asf.směsi	495,3 m2	min.1	dodavatel směsi

Objekt: 201

Část: Most ev. č. 15416-1 před Černým údolím

Technologický proces: ložná asfaltová vrstva - ACP 16+

Druh kontroly jakosti: kontrolní

Poř.číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6121	ACP 16+ 60 mm	zrnitost obsah pojiva mezerovitost		1 x za stavbu(SO), nebo 1 x 2000 t 1 x za stavbu(SO), nebo 1 x 2000 t 1 x za stavbu(SO), nebo 1 x 2000 t	77,3 t	1 1 1	výrobce směsi

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: 201
Část: Most ev. č. 15416-1 před Černým údolím
Technologický proces: podkladní asfaltová vrstva - ACL 16 +
Druh kontroly jakosti: průkazní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6121:2008 ČSN EN 13108-1 ČSN EN 13108-20	ACL 16 + 50 mm (most + předpolí)	prohlášení o vlastnostech		pro každý druh asf. směsi	468,8 m2	min. 1	dodavatel směsi

Objekt: 201
Část: Most ev. č. 15416-1 před Černým údolím
Technologický proces: podkladní asfaltová vrstva - ACL 16 +
Druh kontroly jakosti: kontrolní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6121	ACL 16 + 50 mm	zrnitost obsah pojiva mezerovitost		1 x za stavbu(SO), nebo 1 x 2000 t 1 x za stavbu(SO), nebo 1 x 2000 t 1 x za stavbu(SO), nebo 1 x 2000 t	61,0 t	1 1 1	výrobce směsi

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: 201
Část: Most ev. č. 15416-1 před Černým údolím
Technologický proces: **obrusná asfaltová vrstva - ACO 11+**

Druh kontroly jakosti: **průkazní**

Poř.číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6121:2008 ČSN EN 13108-1 ČSN EN 13108-20	ACO 11+ 40 mm (most a předpolí)	prohlášení o vlastnostech použitého materiálu		pro každý druh asf. směsi	486,6 m2	min. 1	stavbyvedoucí

Objekt: 201
Část: Most ev. č. 15416-1 před Černým údolím
Technologický proces: **obrusná asfaltová vrstva - ACO 11+**

Druh kontroly jakosti: **kontrolní**

Poř.číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6121	ACO 11+ 40 mm	zrnitost obsah pojiva mezerovitost		1 x za stavbu(SO), nebo 1 x 1000 t 1 x za stavbu(SO), nebo 1 x 1000 t 1 x za stavbu(SO), nebo 1 x 1000 t	50,6 t	1 1 1	výrobce směsi

Objekt: 201
Část: Most ev. č. 15416-1 před Černým údolím
Technologický proces: **obrusná asfaltová vrstva - ACO 11+**

Druh kontroly jakosti: **kontrolní - na hotové vrstvě**

Poř.číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6121:2008 ČSN EN 13108-1	ACO 11+ 40 mm	míra zhutnění - sondou	min.96%, 97%	1 x 500 m2, min. 2 měření	486,6 m2	2	akreditovaná laboratoř

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: 201
Část: Most ev. č. 15416-1 před Černým údolím
Technologický proces: ostatní práce

Druh kontroly jakosti: průkazní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1		ocel.zábradelní svodidlo	prohlášení o shodě		pro každý zabudovaný materiál	28,0 m	1	stavbyvedoucí
2		obruby silniční záhonové	prohlášení o vlastnostech		pro každý zabudovaný materiál	59,9 m	1	stavbyvedoucí
3		trouby drenážní DN 150	prohlášení o shodě		pro každý zabudovaný materiál	13,0 m	1	stavbyvedoucí
4		lomový kámen	prohlášení o shodě		pro každý zabudovaný materiál	32,3 m3	1	stavbyvedoucí
5		zálivka dilatační spáry	prohlášení o vlastnostech		pro každý zabudovaný materiál	51,1 m	1	stavbyvedoucí
6		nátěry bet. kci typ OS - B	prohlášení o shodě, nebo technický list		pro každý zabudovaný materiál	72,0 m2	1	stavbyvedoucí

Příloha č. 4 smlouvy - Technické požadavky na digitální zaměření skutečného provedení stavby a další

Zhotovitel předá objednateli v rámci lhůty pro kompletní dokončení díla zaměření skutečného provedení stavby ověřené autorizovaným zeměměřickým inženýrem (AZI). Součástí zaměření skutečného provedení stavby bude:

- výkres ve formátech DGN a PDF
- technická zpráva ve formátu DOCX
- seznam souřadnic ve formátu TXT
- tabulka s výměrami nově vzniklých zpevněných ploch členěná dle druhu a materiálu

Prostřednictvím AZI (typ oprávnění C – dle § 16f, odst. 1 zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví, ve znění pozdějších předpisů) provede zhotovitel posouzení změn v základní prostorové situaci (ZPS) vedené v Digitální technické mapě Jihočeského kraje (DTM JK). Za změnu je považováno též doplnění objektů v DTM JK. V případě, že se změnila situace oproti ZPS vedené v DTM JK, AZI vyhotoví a předá podklad pro aktualizaci DTM (geodetickou aktualizací dokumentaci, tzv. GAD). GAD:

- Bude ve verzi výměnného formátu aktuálně nasazené na Informačním systému Digitální mapy veřejné správy (IS DMVS) / Informačním systému Digitální technické mapy kraje (IS DTM).
- Bude zpracována v souladu s § 5, dle obsahu přílohy č. 3 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě, v pl. znění (vyhláška DTM).
- Bude obsahovat části dle přílohy č. 4 vyhlášky DTM
- Se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy formou tzv. změnových vět.

Předáním podkladu pro aktualizaci DTM se zde rozumí vložení GAD do Portálu DMVS a předání protokolu o zapracovatelnosti objednateli.

Dále zhotovitel předá objednateli samostatný soubor změnové dokumentace s vymezením odvozených prvků dopravní infrastruktury (obvod a osa komunikace, silniční uzly, ochranné pásmo, příp. obvod mostu). Soubor bude zpracován dle obsahu přílohy č. 1 vyhlášky DTM ve verzi výměnného formátu aktuálně nasazené na IS DMVS/IS DTM.

Zhotovitel předá objednateli rovněž samostatné soubory změnové dokumentace se zpracovanými prvky technické infrastruktury. Soubory budou členěny jednotlivě dle příslušných skupin prvků dle přílohy č. 1 vyhlášky DTM (rDTI v portálu IS DMVS), a to v členění dle dotčených subjektů (SÚBJ). Soubor bude zpracován dle obsahu přílohy č. 1 vyhlášky DTM ve verzi výměnného formátu aktuálně nasazené na IS DMVS/IS DTM.

Zhotovitel předá objednateli také objekty, které nejsou součástí DTM, ale jsou součástí pasportu komunikací, v samostatném výkresu passport.dgn, v němž bude každý z jevů zpracován jako samostatná vrstva. Objekty, které jsou součástí passportů, budou upřesněny zástupcem objednatele před předáním stavby.

Dále zhotovitel předá objednateli po dokončení stavby krom dvou (2) paré tištěné závěrečné zprávy i oddělené digitální soubory v následující podobě:

- Technická zpráva - PDF
- Doklady o výsledcích zkoušek a měření - PDF
- Doklady prokazující shodu - PDF
- Stavební deník - PDF
- Prohlášení o nakládání s odpady, včetně příloh (povolení skládkování, vážní lístky apod.) - PDF
- Zaměření skutečného provedení - ZIP
- Digitálně autorizované výkresy obsahující provedené nepodstatné odchylky od projektové dokumentace povolení stavby (pakliže byly provedeny) - PDF
- Ostatní dokumenty (např. protokoly předání staveniště/stavby, geodetické doklady, zápisy z KD, archeologie, fotodokumentace apod.) - ZIP

Pokud se stavba týká mostu, budou povinnou součástí Ostatních dokumentů i tyto:

- Mostní list - PDF
- 1. hlavní mostní prohlídka – PDF.

Vzor čestného prohlášení k mezinárodním sankcím

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

o opatřeních ve vztahu k mezinárodním sankcím přijatým Evropskou unií v souvislosti s ruskou agresí na území Ukrajiny vůči Rusku a Bělorusku

Název veřejné zakázky: **Most ev. č. 15416-1 před Černým údolím**
Interní č. veřejné zakázky: 9/VZ/2025
(dále jen „veřejná zakázka“)

DODAVATEL

Dodavatel (název, IČO)	K – BUILDING CB, a.s. , IČO : 26105594
Zastoupen (jméno příjmení, funkce):	Martin Kačenka, předseda představenstva
(dále jen „dodavatel“)	

Prohlašuji, že jako dodavatel veřejné zakázky nejsem dodavatelem ve smyslu nařízení Rady EU č. 2022/576, tj. nejsem:

- a) ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou, subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
- b) právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněný některým ze subjektů uvedených v písmeni a), nebo
- c) fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b).

Prohlašuji, že nevyužiji při plnění veřejné zakázky poddodavatele, který by naplnil výše uvedená písm. a) – c), pokud by plnil více než 10 % hodnoty zakázky.

Dále prohlašuji, že neobchoduji se sankcionovaným zbožím, které se nachází v Rusku nebo Bělorusku či z Ruska nebo Běloruska pochází a nenabízím takové zboží v rámci plnění veřejných zakázek.

Současně prohlašuji, že žádné finanční prostředky, které obdržím za plnění veřejné zakázky, přímo ani nepřímo nezprístupním fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v sankčním seznamu v příloze nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ve spojení s prováděcím nařízením Rady (EU) č. 2022/581, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 a nařízení Rady (ES) č. 765/2006 nebo v jejich prospěch¹.

V případě změny výše uvedeného budu neprodleně zadavatele informovat.

Datum: 4.4.2025

Martin Kačenka, předseda představenstva
K – BUILDING CB, a.s.

¹ Aktuální seznam sankcionovaných osob je uveden na <https://www.sanctionsmap.eu/>.