

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. 14811-3 Jindřichův Hradec, směr Políkno

číslo smlouvy zhotovitele:

číslo smlouvy objednatele: 3/VZ/2024

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@susik.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.: ██████████
	████████████████████	tel.: ██████████
Koordinátor bezpečnosti práce:	████████████████████	tel.: ██████████

jako „objednatel“ na straně jedné

1.2. Zhotovitel: **MS STAVMONT s.r.o.**
Sídlo: **U Nemocnice 220, 377 01 Jindřichův Hradec**
Zastoupený: **Bc. Martinem Schytilém DiS., jednatelem**
tel.: ██████████
e-mail: ms.stavmont@seznam.cz
ID datové schránky: **jimkstx**
IČO: **28160240** DIČ: **CZ28160240**
Bankovní spojení: **Česká spořitelna, Jindřichův Hradec č. účtu: 3065146389/0800**
Zhotovitel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 21157, datum zápisu 3. 10. 2012.
Zástupce ve věcech smluvních: **Bc. Martin Schytil, DiS.** tel.: ██████████
Zástupce ve věcech technických: ██████████ tel.: ██████████
Odpovědný stavbyvedoucí: ██████████ tel.: ██████████ (č. autorizace 0000060)

jako „zhotovitel“ na straně druhé

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

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Akce je spolufinancována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury

2. Předmět plnění dle této smlouvy je provedení stavby:

„Most ev. č. 14811-3 Jindřichův Hradec, směr Políkno“

- 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. 14811-3 Jindřichův Hradec, směr Políkno, okres J. Hradec.
- 2.2. Rozsah a podmínky provádění díla jsou dány zadávací dokumentací č. 3/VZ/2024, dále projektovou dokumentací „Most ev. č. 14811-3 Jindřichův Hradec, směr Políkno“, ve stupni DSP+ZDS/PDPS, vypracovanou 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 červen 2024)**

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 2 ks dokumentace skutečného provedení a 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 smlouvené 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	6 789 862,97 Kč
DPH 21 %	1 425 871,22Kč
Smluvní cena díla včetně DPH	8 215 734,19 Kč

slovy: osmmilionůdvěstěpatnáctisícsemdsetřicetčtyři korun českých devatenáct 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:
- 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.
 - změní-li se v průběhu realizace díla sazby DPH.
- 4.5. Způsob sjednání změny ceny
- 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.
 - Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena objednatel.
 - Objednateli vzniká právo na snížení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena zhotovitelem.
 - Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže neoznámí, prostřednictvím technického dozoru, nutnost jejího překročení a vyšší 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.
 - 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
- 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 doзору a objednateli k odsouhlasení; v případě víceprací před jejich provedením.
 - 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 objednatel. 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 podatelny 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 ustanovení 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 vyrozumí. 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 věcí 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 ve 2 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 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 nepřejímá, 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 reklamáce odeslaná objednatelem 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 objednatelem v nahlášení závady stanoveno 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 objednatelem 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 objednatelem 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 objednatelů předložit.
- 7.12. Zhotovitel je rovněž povinen dodržovat ustanovení § 101 odst. 4 a násl. zákona č. 262/2006 Sb., v pl. znění.

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 nepřevzme 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 objednatele 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 pracovních předpisů (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, v pl. znění. 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 objednatelem. 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 objednatelem vybraná v rámci veřejné zakázky malého rozsahu na tuto činnost, bude nepropojená s dodavatelem a do této smlouvy bude doplněna před jejím podpisem.
- 9.6. Činnost koordinátora bezpečnosti práce bude provádět osoba vybraná objednatelem 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. 3/VZ/2024 včetně případných změn a nabídka zhotovitele ze dne 31.1.2024 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 jejích 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 – [REDAKCE] 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.
- 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 – Relevantní oceněný soupis prací z nabídky zhotovitele ze dne 31.1.2024
 - 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

Za objednatele:
České Budějovice, dne: 27. 03. 2024

Za zhotovitele:
Jindřichův Hradec, dne: 26. 3. 2024

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

[REDAKCE]
Bc. Martin Schytil, DiS.
jednatel společnosti
MS STAVMONT s.r.o.

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Akce je spolufinancována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury



Firma: Lino Plan

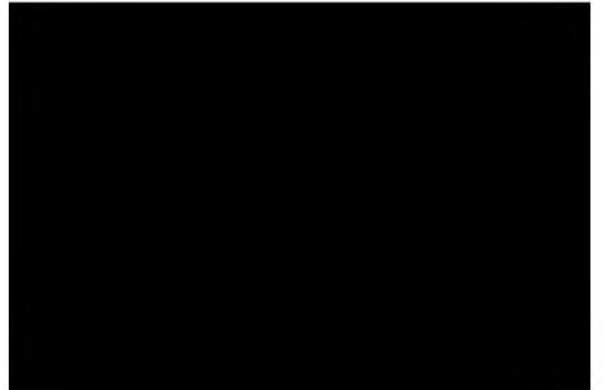
Rekapitulace ceny

Stavba: L-21-025-000 - Most ev. č. 14811-3 Jindřichův Hradec - směr Políkno

Varianta - 2023

Celková cena bez DPH: 6 789 862,97
Celková cena s DPH: 8 215 734,19

SO	Popis				
SO 061	Demolice mostu ev.č. 14811-3			218 376,01	1 288 261,77
SO 181	Bopravně-inženýrská opatření				
SO 201	Most ev. č. 14811-3				





Firma: Lino Plan

Soupis prací objektu

Stavba: L-21-025-000 Most ev. č. 14811-3 Jindřichův Hradec - směr Polínko
Rožpočet: SO 001 Demolice mostu ev. č. 14811-3

SO 001

Číslo položky	Objekt	Název položky	Jednotka	Množství	Cena	Podíl (%)	Průběžná cena	Průběžná výše
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" 501,83*0,1*2=100,366 [A] "113320" 110,16*1,9=209,304 [B] "123738" 39,8*2=79,200 [C] "124738" 45,54*2=91,080 [D] "131738" 115,39*2=230,780 [E] Celkem: A+B+C+D+E=710,730 [F] 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	710,730				
2	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU "113742" 346,8*0,04=13,872 [A] Celkem: A=13,872 [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	13,872				
3	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ ZÁKLADŮ TV "966168" 53,051*2,5=132,628 [A] "97816" 3,328*2,3=7,657 [B] Celkem: A+B=140,285 [C] 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	140,285				
4	015330	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SLŮŽ "966138" 21,170*2,6=55,042 [A] Celkem: A=55,042 [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	55,042				
5	015760	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY "97817" 53,2*0,01=0,532 [A] Celkem: A=0,532 [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	0,532				
61	029201	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Souhrn všech požadavků dotčených orgánů na ochranu životního prostředí po dobu celé stavby I=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s obdržením požadovanými pracemi. Zemní práce	KPL	1,000				
71	111301	SEJMUTÍ DRNU tl. 0,1 m Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele	M2	501,630				

		<p>předpoil Polikna 1,3*(69,4+25,5)*28,8+19,2=171,370 [A] předpoil Jindřichův Hradec 1,3*(77,5+9,7)*71,6+145,5=330,460 [B]</p> <p>Celkem: A+B=501,830 [C]</p> <p>1,3 - svahový koeficient Výměry dle ACAD</p> <p>včetně vodotěrné dopravy a uložení na skládku</p>				
8	11201	<p>KACENÍ STROMŮ D KMNĚ DO 0 5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ</p> <p>Uložení na předem určený pozemek nebo likvidace - v režii zhotovitele Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele 2=2,000 [A]</p> <p>Celkem: A=2,000 [B]</p> <p>Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromu se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávaci dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávaci dokumentace - zásyp jam po pařezech</p>	KUS	2 000		2023 OTSKP
9	11202	<p>KACENÍ STROMŮ D KMNĚ DO 0 9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ</p> <p>Uložení na předem určený pozemek nebo likvidace - v režii zhotovitele Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele 1=1,000 [A]</p> <p>Celkem: A=1,000 [B]</p> <p>Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromu se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávaci dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávaci dokumentace - zásyp jam po pařezech</p>	KUS	1 000		2023 OTSKP
10	113134	<p>ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFAL T POJIVEM ODVOZ DO 5KM</p> <p>Odstranění penetračního makadamu - použije se ve vrstvě recyklače za studena, zrnitost vybouraného materiálu nutno přizpůsobit technologickým potřebám pro recyklaci za studena penetrační makadam 80 mm 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 možností je zapracování do nové konstrukce ihned po odfrézování). Zapracování v SO 201 v položce "56364". Veškerá potřebná manipulace součástí SO 201 - položka "125734" 340*0,08*1,2=32,640 [A]</p> <p>Celkem: A=32,640 [B]</p> <p>Výměry dle ACAD 1,2 - opravní součinitel</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	32 640		2023 OTSKP
11	113328	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADNÍCH VRSTEV ZE ŠD II. 0,270 m</p> <p>Odstranění podkladních vrstev ze ŠD II. 0,270 m Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele 1,2*340*0,27=110,160 [A]</p> <p>Celkem: A=110,160 [B]</p> <p>Výměry dle ACAD 1,2 - křivkový opravní součinitel</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	110,160		2023 OTSKP
12	113741	<p>FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL DO 30MM</p> <p>Frézování podkladní vrstvy tl. 30 mm penetrační makadam 80 mm 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 možností je zapracování do nové konstrukce ihned po odfrézování). Zapracování v SO 201 v položce "56364". Veškerá potřebná manipulace součástí SO 201 - položka "125734" 340*1,2=408,000 [A]</p> <p>Celkem: A=408,000 [B]</p> <p>Výměry dle ACAD 1,2 - opravní součinitel</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M2	408,000		2023 OTSKP
13	113742	<p>FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL DO 40MM</p> <p>Frézování vozovky celoplošně tl. 40 mm (Obus - T2) Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele 340*1,02=346,800 [A]</p> <p>Celkem: A=346,800 [B]</p> <p>Výměry dle ACAD 1,02 - opravní součinitel</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M2	346,800		2023 OTSKP
14	115111	<p>ČERPÁNÍ VODY DO ŠCO LUMIN</p>	HOD	150,000		2023 OTSKP

		20 hodin 150=150,000 [A] Celkem: A=150 000 [B] Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení					
15	11527	PŘEVOD NA POVRCHU POTRUBÍ DN 1000MM NEROU LAB R.O. DO 3 6M Převodní vod po dobu stavby, bude po odstáněno po realizaci stavby PP potrubí 2xDN 1000 21*2=42,000 [A] Celkem: A=42,000 [B] Výměry dle ACAD	M	42 000			2023 OTSKP
16	123110	Položka převodění vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převodění vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu i o. SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmuti ornice - II, 0,3 m Trvalý zábor (26,4+18)*0,3=13,320 [A] Dočasný zábor - vrátí se zpět (37+21,5)*0,3=17,550 [B] Celkem: A+B=30,870 [C] Výměry dle ACAD	M3	30 870			2023 OTSKP
17	123736	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I ODVOZ DO 20KM Čekok krajine na zemní plán Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele předpolí Polkno 16,8=16,800 [A] předpolí Jindřichův Hradec 22,6=22,600 [B] Celkem: A+B=39,600 [C] Výměry ziskávk. doplnění ušetrmetrování pr. řezu	M3	39 600			2023 OTSKP
18	124738	VÝKOPAVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I. ODVOZ DO 20KM Výkop v korytě (obnažení základů) Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele 4,14*11=45,540 [A] Celkem: A=45,540 [B] Výměry dle ACAD	M3	45 540			2023 OTSKP
19	131738	HILOUBENÍ JAM ZAPRAV. I NEPRAV. TR. I. ODVOZ DO 20KM Výkop stavební jámy v předpolích (včetně svahových kuželů) Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele vč. opatření proti pronikání spodní vody dle technologických možností zhotovitele 4,82*11+5,67*11=115,390 [A] Celkem: A=115,390 [B] Výměry dle ACAD	M3	115 390			2023 OTSKP

položka zahrnuje:

- vedorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- přilpatek za lepvost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých baivanů
- vyřehování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přeřahování (výjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- řízení výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141⁶

20	171201A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLADKY BEZ ZHTNĚNÍ	M3	200 530		2023 OTSKP
----	---------	---	----	---------	--	------------

Trvalá skládka

"123738"
39,6=39,600 [A]
"124738"
45,54=45,540 [B]
"131738"
115,39=115,390 [C]

Celkem: A+B+C=219,530 [D]

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 zřízených podmínkách a stísněných prostorech
- zřízené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

21	171201B	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLADKY BEZ ZHTNĚNÍ	M3	75 750		2023 OTSKP
----	---------	---	----	--------	--	------------

Dočasná skládka

"113747"
40810,11=44,880 [A]
"12110"
30,87=30,870 [B]

Celkem: A+B=75 750 [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 zřízených podmínkách a stísněných prostorech
- zřízené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování 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.)

22	177801	ZEMNÍ PRÁČKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	40 800		2023 OTSKP
----	--------	---------------------------------------	----	--------	--	------------

Provizní hrázky těsnící materiál

Odstraní se po dokončení stavby (v SO 201)

2*4*5,1=40,800 [A]

Celkem: A=40,800 [B]

Učtovány dle ACAD

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech
- zřízené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna části 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.)

23	911363	Ostatní konstrukce a práce	M	26 000		2023 OTSKP
----	--------	----------------------------	---	--------	--	------------

SVOVDILO OCELI SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM

Svodidlo silniční ocelové, v=0,75 m

Likvidace odpadu v režii zhotovitele

Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele

13,5*12,5=26,000 [A]

Celkem: A=26,000 [B]

Učtovány dle ACAC

položka zahrnuje:

- demontáž a odstranění zařízení
- jeho odvoz na předepsané místo

24	914113A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KU5	8,000		2023 OTSKP
----	---------	--	-----	-------	--	------------

			Likvidace odpadu v režii zhotovitele Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele "Evidenční číslo mostu" 2=2,000 [A] "E5" 2=2,000 [B] "B13" 2=2,000 [C] "P8(P7)" 2=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=8,000 [E] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo						
25	914113	B	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Dočasné vymístění stávajícího SDZ po dobu stavby Včetně odvozu a uložení na předem určenou mezikládku Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele "B20a" 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1 000				2023 OTSKP
26	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK ZABETON DEMONTAZ 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	KUS	5 000				2023 OTSKP
27	968138		BOLÍZANÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele Kolmá křídla 0,95*(1,4+2+4+2)=8,930 [A] Základy křidel 1,2*(1,6+2,2+4,2+2,2)=12,240 [B] Celkem: A+B=21,170 [C] Výměry dle ACAD položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	21 170				2023 OTSKP
28	968188		BOLÍZANÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele Římsy návodní strana 0,273*8,18=2,233 [A] povodní strana 0,287*8,25=2,368 [B] NK 5,21*5=26,050 [C] rovnoběžná křídla 4*1,6*0,5=3,200 [D] základy 2*1,6*6=19,200 [E] Celkem: A+B+C+D+E=53,051 [F] Výměry dle ACAD položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	53 051				2023 OTSKP
29	96842		ODSTRANĚNÍ OPLOČENÍ Z DRÁT PLETIVA ocelové pletivo + bet. sloupky Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele Likvidace odpadu v režii zhotovitele 18=18,000 [A] Celkem: A=18,000 [B] Výměry dle ACAD položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací. - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	18 000				2023 OTSKP
30	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH Ochrana izolace - prostý beton tl 0,1 m Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele 31,7*0,105=3,329 [A] Celkem: A=3,329 [B] Výměry dle ACAD Položka zahrnuje: - položka zahrnuje veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Položka nezahrnuje - poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	3 329				2023 OTSKP
31	97817		ODSTRANĚNÍ VSTŘNÍ IZOLACE tl. 10 mm Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele NK plocha 31,7=31,700 [A] NK svislé části 5*(2,1+2,2)=21,500 [B] Celkem: A+B=53,200 [C] Výměry dle ACAD	M2	53 200				2023 OTSKP

Položka zahrnuje:
- položka zahrnuje veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů
- veškerou manipulaci s vybouranou suti 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 hourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)



Firma: Linio Plan

Soupis prací objektu

Stavba: L-21-025-000 Most ev. č. 148111-3 Jindřichův Hradec - směr Políkno
Rožpočet: SO 181 Dopravně-inženýrská opatření

SO 181

Číslo položky	Průběžný kód	Název položky	Jednotka	Množství	Cena	Termín ukončení
0	02710	Všeobecné konstrukce a práce POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍZDKY A PŘÍSTUP CESTY Pouze se souhlasem investora monitoring obížděné trasy před a po skončení stavby, vč. domů v okolí 1=1,000 [A] Celkem: A=1 000 [B] zahrnuje všechny náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KPL	1 000		2023 OTSKP
2	02720	Všeobecné konstrukce a práce POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ 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] zahrnuje všechny náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KPL	1 000		2023 OTSKP
5	57760A	Komunikace VYSPRAVA VYTUKLU SME SÍ ACO KUBATURA Pouze se souhlasem investora 30 =30,000 [A] Celkem: A=30 000 [B] - odřezování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zařízení hran - vyčištění - nářbí - oděnění a výplň předepsanou zhužněnou balenou asfaltovou směsí - asfaltová zářívka	M3	30 000		2023 OTSKP
9	914112	Ostatní konstrukce a práce DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST SO 181 - Výpis SDZ "A15" 2=2,000 [A] "B1" 2=2,000 [B] "B20a" 2=2,000 [C] "E3a" 3=3,000 [D] "E13" 2=2,000 [E] "P10a" 3=3,000 [F] "S11b" 1+3+4+5+1+2=16,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=30 000 [H] položka zahrnuje - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značek	KUS	30 000		2023 OTSKP
5	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ SO 181 - Výpis SDZ "A15" 2=2,000 [A] "B1" 2=2,000 [B] "B20a" 2=2,000 [C] "E3a" 3=3,000 [D] "E13" 2=2,000 [E] "P10a" 3=3,000 [F] "S11b" 1+3+4+5+1+2=16,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=30 000 [H] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	30 000		2023 OTSKP
6	914119	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ Doba nájmu 4 měsíce (120 dní) 30*120=3 600,000 [A] Celkem: A=3 600 000 [B] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	3 600 000		2023 OTSKP
7	914611	DOPRAVNÍ ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - DODÁVKA A MONTÁŽ SO 181 - Výpis SDZ "P22" 8=8,000 [A] Celkem: A=8 000 [B] položka zahrnuje - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	8 000		2023 OTSKP
8	914613	DOPRAVNÍ ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - DEMONTÁŽ SO 181 - Výpis SDZ "P22" 8=8,000 [A] Celkem: A=8 000 [B] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	8 000		2023 OTSKP
9	914619	DOPRAVNÍ ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - NÁJEMNÉ Doba nájmu 4 měsíce (120 dní) 8*120=960,000 [A] Celkem: A=960 000 [B] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	960 000		2023 OTSKP
10	914922	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM "914112" 30=30,000 [A] "914611" 8*2=16,000 [B] "916312" 2*2=4,000 [C] Celkem: A+B+C=50 000 [H]	KUS	50 000		2023 OTSKP

		položka zahrnuje: - opravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí ne zahrnuje dodávku sloupky stožky a upevňovacího zařízení						
11	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	50 000				2023 OTSKP
		914112 30*30,000 [A] *914611* 8*2*16,000 [B] *916312* 2*2=4,000 [C] Celkem: A+B+C=90,000 [A]						
12	914929	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY NAJEMNE Doba nájmu 4 měsíce (120 dní) 60*120=6 000,000 [A]	KSDEN	6 000 000				2023 OTSKP
		Celkem: A=6 000 000 [B]						
13	916122	položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM SO 181 - Výpis SDZ 2=2,000 [A]	KUS	2 000				2023 OTSKP
		Celkem: A=2 000 [B]						
14	916123	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 DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ SO 181 - Výpis SDZ 2=2,000 [A]	KUS	2 000				2023 OTSKP
		Celkem: A=2 000 [B]						
15	916129	položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo Doba nájmu 4 měsíce (120 dní) 2*120=240,000 [A]	KSDEN	240 000				2023 OTSKP
		Celkem: A=240 000 [B]						
16	916312	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 S FOLII TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM SO 181 - Výpis SDZ 2=2,000 [A]	KUS	2 000				2023 OTSKP
		Celkem: A=2 000 [B]						
17	916313	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 DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 S FOLII TR 1 - DEMONTÁŽ SO 181 - Výpis SDZ 2=2,000 [A]	KUS	2 000				2023 OTSKP
		Celkem: A=2 000 [B]						
18	916319	položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo Doba nájmu 4 měsíce (120 dní) 2*120=240,000 [A]	KSDEN	240 000				2023 OTSKP
		Celkem: A=240 000 [B]						
19	916722	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 UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	66 000				2023 OTSKP
		914112 30*1=30,000 [A] *914611* 8*2*2=32,000 [B] *916312* 2*2=4,000 [C] Celkem: A+B+C=66,000 [A]						
20	916723	položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo Doba nájmu 4 měsíce (120 dní) 66*120=7 920,000 [A]	KSDEN	7 920 000				2023 OTSKP
		Celkem: A=7 920 000 [B]						
21	916729	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NAJEMNE Doba nájmu 4 měsíce (120 dní) 66*120=7 920,000 [A]	KSDEN	7 920 000				2023 OTSKP
		Celkem: A=7 920 000 [B]						



Firma: Lino Plan

Soupis prací objektu

Stavba: L-21-025-000 Most ev. č. 14811-3 Jindřichův Hradec - směr Políkno
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 14811-3

SO 201

Kód položky	Název položky	Množství	Jednotka	Hodnota		Přepočtená cena		Datum a souhlas
				Plánovaná	Reálná	Plánovaná	Reálná	
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI		T	614,603				2023 OTSKP
	Zeminy *123738* 178,791*2,0=157,582 [A] *124738* 14,85*2,0=29,700 [B] *128948* 14,070,25*2,0=7,000 [C] *131738* 133,1*2,0=266,200 [D] *132738* 9,75*2,0=150,000 [E] *26114* 100*3,1416*0,08*0,08*2,0=4,021 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=614,603 [G] 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v zvláštním znění.							
2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU		KPL	1,000				2023 OTSKP
	1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednanými požadovanými pracemi							
3	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ		KPL	1,000				2023 OTSKP
	Souhrn všech požadavků dotčených orgánů na ochranu životního prostředí po dobu celé stavby 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]							
4	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE		KPL	1,000				2023 OTSKP
	Geometrický plán - 10 ks 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]							
5	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU		KUS	1,000				2023 OTSKP
	Mostní list 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]							
6	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS		KPL	1,000				2023 OTSKP
	1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednanými požadovanými pracemi							
7	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEK PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ		KPI	1,000				2023 OTSKP
	1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]							
8	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN		HM	1,000				2023 OTSKP
	1=1,000 [A] položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem							
9	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA		KUS	1,000				2023 OTSKP
	1 hlavní mostní prohlídka - 30 hod. 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] položka zahrnuje: - úkony dle ČSN 73 8221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu i protokolů, který jednoznačně definuje stav mostu							
10	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE		KUS	1,000				2023 OTSKP
	1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] 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 - případné nutné opravy poškozených částí během platnosti							
11	POMOC PRÁCE ŽALISÍ NEBO KRIZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTI		KPI	1,000				2023 OTSKP
	Souhrn všech opatření k ochraně inženýrských sítí dle požadavků jednotlivých správců IS 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] zahrnuje objednané uvoletné náklady na požadovaná zařízení zhotovitele							
12	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN		HOD	250,000				2023 OTSKP
	20 hodin 250=250,000 [A] Celkem: A=250,000 [B] Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zařízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení							
13	ODKOP PRŮ SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 20KM		MG	178,791				2023 OTSKP
	Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele							

Odkop pro výměnu aktivní zóny
160,4=160,400 [A]
Přítkopy
předpoří Polkno - vlevo
0,63*20,4=12,852 [B]
předpoří Polkno - vpravo
0,16*7,9=1,264 [C]
předpoří Jindřichův Hradec - vlevo
0,15*28,5=4,275 [D]
Celkem: A+B+C+D=176,791 [E]

Výměry dle směrnice ES 2002/96/EC
položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepkovost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých batvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopky, odstranění kofenů a napaďavek
- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma 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 výkopisté a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspyru) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

14	124738	VYKOPÁVKY PRO KORÝTA VODOTEČI TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	14,850		2023 OTSKP
----	--------	--	----	--------	--	------------

Rozšíření korýta
Celková odvodná vzdálenost v režii zhotovitele
1,5*(4,6+5,3)=14,850 [A]
Celkem: A=14,850 [B]

Výměry dle A.C.A.D.
položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepkovost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých batvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopky, odstranění kofenů a napaďavek
- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma 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 výkopisté a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspyru) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

15	125731	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	30,870		2023 OTSKP
----	--------	--------------------------------------	----	--------	--	------------

Nakopání emise pro zpětné použití z SO 001
SO 001 - "12110"
30,87=30,870 [A]
Celkem: A=30,870 [B]

položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepkovost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých batvanů
- vytahování a nošení výkopku
- ruční výkopky, odstranění kofenů a napaďavek
- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
položka nezahrnuje:
- práce spojené s otvírkou zemníku

16	125734	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 6KM	M3	44,880		2023 OTSKP
----	--------	--	----	--------	--	------------

Veškerá vodorovná a svislá manipulace s materiálem vzniklého z SO 001 z položky "113747" není bude zpracován na místě v položce "56364"
408*0,11=44,880 [A]
Celkem: A=44,880 [B]
Cena rozvozu a zadržování dehtů

položka zahrnuje:

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

položka nezahrnuje:

- práce spojené s otvorkou zemníku

17	125946	CISTĚNÍ POTRUBÍ DN 400MM	M	14 000		2023	OTSKP
----	--------	--------------------------	---	--------	--	------	-------

Pročištění propustku pod sjezdem
DN 400
14=14,000 [A]
Celkem: A=14,000 [B]
Výměry dle ACAD
Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.
Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce:

18	131738	HL. OUBĚNÍ JAM ZAPAZ. I NEPAZ. TR. I. ODVOZ DO 20KM	M3	133 100		2023	OTSKP
----	--------	---	----	---------	--	------	-------

Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele vč. opatření proti pronikání spodní vody dle technologických možností zhotovitele (např. pažení).
Tvarová úprava stavební jámy
12,1*11=133,100 [A]
Celkem: A=133,100 [B]
Výměry dle ACAD

položka zahrnuje:

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

- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**

19	132738	HL. OUBĚNÍ RYH ŠIRÉ DO 2M PÁZ. I NEPÁZ. TR. I. ODVOZ DO 20KM	M3	9 750		2023	OTSKP
----	--------	--	----	-------	--	------	-------

Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele
Rýha pro příčný průřez
výkop: 1x0,5 m
1*0,5*(8*7,5)=7,750 [A]
Rýha pro podéžlivku
500x250 mm
0,5*0,25*16=2,000 [B]
Celkem: A+B=9,750 [C]
Výměry dle ACAD

položka zahrnuje:

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

- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**

20	17120	UL. OUBĚNÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHTVNĚNÍ	M3	303 752		2023	OTSKP
----	-------	---	----	---------	--	------	-------

Definitivní uložení zeminy
"123738"
178,791=78,791 [A]
"124738"
14,85=14,850 [B]
"131738"
133,1=133,100 [C]
"132738"
9,75=9,750 [D]
"28114"
100*3,1416*0,08*0,08=2,011 [E]
Celkem: A+B+C+D+E=303 752 [F]

21	17180 A	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svažování, 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.) 	M3	182,300	[REDACTED]	2023 OTSKP
		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ				
		Dospávků aktivní zóny				
		Zeminy klasifikované pro použitelnost do aktivní zóny dle ČSN 73 6133				
		182,3=182,300 [A]				
		Celkem: A=182,300 [B]				
		Výměry získány pomocí planimetruvání of. řezů				
		položka zahrnuje:				
		- kompletní provedení zemní konstrukce (nášypového tělesa včetně aktivní zóny)				
		včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
		- úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
		- hutnění i různé míry hutnění				
		- ošetření 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 stísněných prostorech				
		- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
		- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek				
		- spouštění a nošení materiálu				
		- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
		- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
		- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
		- svažování, 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.)				
22	17180 B	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	11,858	[REDACTED]	2023 OTSKP
		Dospávků sil. tělesa				
		Zeminy klasifikované pro použitelnost do násypu dle ČSN 73 6133				
		0,93*2+1,41*3,7+0,45*2,2+1,17*3,24=11,858 [A]				
		Celkem: A=11,858 [B]				
		Výměry dle ACALU				
		položka zahrnuje:				
		- kompletní provedení zemní konstrukce (nášypového tělesa včetně aktivní zóny)				
		včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
		- úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
		- hutnění i různé míry hutnění				
		- ošetření 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 stísněných prostorech				
		- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
		- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek				
		- spouštění a nošení materiálu				
		- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
		- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
		- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
		- svažování, 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.)				
23	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	3,340	[REDACTED]	2023 OTSKP
		Zemní krajnice				
		Materiál vhodný dle ČSN 73 6133 98%PS hutnění dle TKP_KAP_4				
		Přepočít				
		16,3=16,300 [A]				
		Sjezd na pole				
		0,2*2*8,35=3,340 [B]				
		Výměry získány pomocí planimetruvání of. řezů ACAD				
		položka zahrnuje:				
		- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
		- úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
		- hutnění i různé míry hutnění				
		- ošetření 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 stísněných prostorech				
		- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
		- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek				
		- spouštění a nošení materiálu				
		- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
		- svažování, 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.)				
24	17481 A	ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	12,909	[REDACTED]	2023 OTSKP
		Ochranná vrstva z ŠP				
		fr. 0-16 tl. 150+150 mm				
		0,96*6,52+0,95*7=12,909 [A]				
		Celkem: A=12,909 [B]				
		Výměry v tl. 4 C 4 C				

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlžení provádění vč. hutnění ve ztlžených podmínkách a stlačených prostorech - ztlžení ukládaní spanylin pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurech) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 			
26	18110	<p>UPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Přehutnění základové spáry 29,2*30=89,200 [A] Přehutnění pláně aktivní zony 182,3=182,300 [B] Hutnění zemní pláně 296+316=612,000 [C] Hutnění zemní pláně - sjezdy 48,1+25=73,100 [D] Celkem: A+B+C+D=926,600 [E]</p> <p>Výměry zisků v pomoci pláně vyrování pl. fazí a dle ACAD</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt</p>	M2	926 600	2023 OTSKP
26	18220	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>Z pol. "12110" - z SO 001 Z trvalého záboru (26,4+18)*0,3=13,320 [A] Celkem: A=13,320 [B]</p> <p>Výměry dle ACAD</p> <p>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané boušce ve svahu přes 1:5</p>	M3	13 320	2023 OTSKP
27	18230	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p> <p>Z pol. "12110" - SO 001 Dočasný zábor - vrácení zpět (37+21,5)*0,3=17,550 [A] Celkem: A=17,550 [B]</p> <p>Výměry dle ACAD</p> <p>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané boušce a ve svahu do 1:5</p>	M3	17 550	2023 OTSKP
28	18241	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM</p> <p>Osevi svahů různé svahový koeficient 1:3 1,3*(7,22+3,5+1,5+7,6+31,5+42+24,5)=153,166 [A] Celkem: A=153,166 [B]</p> <p>Výměry dle ACAD</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její vysev na ornici, zalévání, první pokosení to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	153 166	2023 OTSKP
29	18245	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILII (RCHOZII)</p> <p>Protierozní ochrana svahu - kokosová geotextilie (sít) 700 g/m2 (funkční životnost min. 36 měsíců) 1,3*(7,22+3,5+1,5+7,6+31,5+42+24,5)=153,166 [A] Celkem: A=153,166 [B]</p> <p>Výměry dle ACAD</p> <p>Zahrnuje dodání a položení předepsané zatravňovací textilie bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení</p>	M2	153 166	2023 OTSKP
30	21331	<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)</p> <p>Drenáž za operami 2*0,3*0,3*(6,94+7,2)=2,545 [A] Celkem: A=2,545 [B]</p> <p>Výměry dle ACAD</p> <p>položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</p>	M3	2 545	2023 OTSKP
31	21341	<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)</p> <p>Drenážní beton v tloubě Polymarbeton 4,0 225 m 0,009*7,43=0,067 [A] Celkem: A=0,067 [B]</p> <p>Výměry dle ACAD</p> <p>položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</p>	M3	0 067	2023 OTSKP
32	21361	<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</p> <p>Filtreační geotextilie drenáže za operami filtreační min. prop. 10⁻³ m/s 150 g/m2 20% ř řesah 2*0,3*(6,94+7,2)*1,2=27,149 [A] Celkem: A=27,149 [B]</p> <p>Výměry dle ACAD</p> <p>položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</p>	M2	27 149	2023 OTSKP
33	21362	<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOSITĚ</p> <p>Těsnící folie HDPE membrána svačovaná min. pevnost 20 kn/m 3,5*(6,52+7)=47,320 [A] Celkem: A=47,320 [B]</p> <p>Výměry dle ACAD</p>	M2	47 320	2023 OTSKP

34	21461B	<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotítě (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru <p>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 200G/M2</p> <p>20% přesahy</p> <p>Pod aktivní zónou a sjezdy</p> <p>$1,2 \cdot 498,3 + 1,2 \cdot (48,1 + 25) = 685,680$ [A]</p> <p>Celkem: A=685,680 [B]</p> <p>Výměry dle AC408</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotítě - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy <p>mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</p>	M2	685 680		2023 OTSKP
35	21461E	<p>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 500G/M2</p> <p>Ochranná geotextilie drenáže za operami</p> <p>500 g/m² 2 vrstvy</p> <p>$2 \cdot 3,7 \cdot (6,52 + 7) = 100,048$ [A]</p> <p>Celkem: A=100,048 [B]</p> <p>Výměry dle AC408</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotítě - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy <p>mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</p>	M2	100 048		2023 OTSKP
36	227831	<p>MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU</p> <p>Ocel. trubka 108/16 mm (ocel S235) dl. 5,00 m</p> <p>in. kořen dl. 3,5 m</p> <p>$5 \cdot (10 + 10) = 100,000$ [A]</p> <p>Celkem: A=100,000 [B]</p> <p>Výměry dle AC408</p> <p>Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, tj. docení trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvědou se v položce 261 nebo 266).</p>	M	100 000		2023 OTSKP
37	26114	<p>VRTY PRO KOTVENÍ INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. I D DO 200MM</p> <p>prof. 160, paženo ocelovou pažnicí, dl. 5 m</p> <p>Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele</p> <p>$5 \cdot (10 + 10) = 100,000$ [A]</p> <p>Celkem: A=100,000 [B]</p> <p>Výměry dle AC408</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M	100 000		2023 OTSKP
38	272325	<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>C 30/37 - XA1</p> <p>$2 \cdot 1,61 \cdot 8,35 = 26,887$ [A]</p> <p>Celkem: A=26,887 [B]</p> <p>Výměry dle ACAD</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovačích a odskrzuvačích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nářítků, a secel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prstů, dutin, drážek a pod., vč. ztlžení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlžení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 	M3	26 887		2023 OTSKP
39	272365	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 B500B</p> <p>B500B 210 kg/m³</p> <p>$2 \cdot 1,61 \cdot 8,35 \cdot 0,21 = 5,646$ [A]</p> <p>Celkem: A=5,646 [B]</p>	T	5 646		2023 OTSKP

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovráž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, sířlínání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakočů) 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,
- ochrnu 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.

Svítlé konstrukce

40	31131A	ZDI A STĚNY PODP A VOL Z PROST BET DO C20/25	M3	2 800	2023 OTSKP
		Podazdivka 700x250 mm C20/25-XF3 0,7*0,25*16=2,800 [A] Celkem: A=2,800 [B] Výměry dle ACAD			
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a záklád těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u záklád, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,			
41	31171	KCOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ R:MSY	KG	224 000	2023 OTSKP
		1ks/m, 8 kg/ks 13 B/1= 14 ks 14/1= 14 ks (14*14)*8=224,000 [A] Celkem: A=224 000 [B]			
		Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy - včetně nezbytných prací (vrt, závlvk. apod.)			
42	317326	RIMS Y ŽE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	7 506	2023 OTSKP
		C30/37-XF4/XD3/XC4 proudzdusněn 0,27*(13,8*14)=7,506 [A] Celkem: A=7,506 [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 ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a záklád těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u záklád, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů			
43	317365	VÝZTUŽ ŽLMS Z OCELI 10506 B500B	T	1 501	2023 OTSKP
		B500B - sarametický, 200 ks/m3 (0,27*(13,8*14))*0,2=1,501 [A] Celkem: A=1 501 [B]			

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, chýbání 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, kotvících 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. 				
44	333325	<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C 30/37-XF2</p> <p>Křídlo č. 1 3,15*0,5=1,575 [A] Křídlo č. 2 3,27*0,5=1,635 [B] Křídlo č. 3 3,2*0,5=1,600 [C] Křídlo č. 4 3,34*0,5=1,670 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=6,480 [E]</p> <p>Vzhledy dle AC40</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotvících čel, kapes, náhtků, 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, povlaku a nátěru, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotvících prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabránující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	6,480		2023 OTSKP
45	333365	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 B500B B500B 180 kg/m³ 0,5*(3,15+3,27+3,2+3,34)*0,16=1,037 [A]</p> <p>Celkem: A=1,037 [B]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. 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, kotvících 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 	T	1,037		2023 OTSKP
46	33817C	<p>SLOUPKY PLOTOVÉ Z DILCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK</p> <p>Ploš délka sloupků, v=1,8 m 10=10,000 [A]</p> <p>Celkem: A=10,000 [B]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z přečepsané třídy betonu - nutné zemní práce 	KS	10,000		2023 OTSKP
47	389325	<p>MOSTNÍ RAMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C 30/37-XF2</p> <p>Stojky 1,421*7,685+1,403*7,9=22,004 [A] Příběl 3,8*7,9=30,020 [B]</p> <p>Celkem: A+B=52,024 [C]</p> <p>Vzhledy dle AC40</p>	M3	52,024		2023 OTSKP

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti,
- užítí 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 odbedňovačích a odkružovačích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

46	369365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505. B500B	T	11 445	2023 OTSKP
----	--------	--	---	--------	------------

B500B 220 ku/m³

Stojky
(1,42*17,685+1,403*7,9)*0,22=4,841 [A]
Příčel
(3,8*7,9)*0,22=6,604 [B]

Celkem: A+B=11,445 [C]

Polozka 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, sířhání, 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 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

49	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	1 697	2023 OTSKP
----	--------	--	----	-------	------------

Podkladní beton pod drenáž
C16/20n

(6,94*7,2)*0,4*0,3=1,697 [A]

Celkem: A=1,697 [B]

Účinný objem dle ACAD

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti,
- užítí 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 odbedňovačích a odkružovačích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

50	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	27 814	2023 OTSKP
----	--------	--	----	--------	------------

Bet. lože C20/25n, tl. 150 mm
1.3 - svahový koeficient

Opevněný příkop
(1,3*29,7)*0,15=5,792 [A]
Zpevněné plochy a sjezdy
(1,61*4+1,19+1,3*(0,81+0,7+0,7))*0,15=1,575 [B]
Koryto
(66,5+1,3*(26,5+27,2))*0,15=20,447 [C]

Celkem: A+B+C=27,814 [D]

Účinný objem dle ACAD

		<ul style="list-style-type: none"> - 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, - užítí potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovačů a odskrzučovačích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, 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, 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 zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
51	451383	<p>PODKL. VRSTVY ZE ŽELEZOBETŮ DO C16/20 VČET VÝZTUŽE</p> <p>C 16/20n-X0</p> <p>Podkladní beton pod základy 23,2*23,8=47,000 [A]</p> <p>Celkem: A=47,000 [B]</p> <p>Výměry dle AČAD:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, - užítí 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, náliťků, 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, povlaku 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 zemínou nebo kamenivem - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, chýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakočů) 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 	M3	47 000		2023 QTSKP
52	45831	<p>VYPLN ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROSTŘEHO BETONU</p> <p>Samostatný přechodový klín stenozmíní mezerovitý beton dl. 3 m 1,35*(6,52*7)=18,252 [A]</p> <p>Celkem: A=18,252 [B]</p> <p>Výměry dle AČAD:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, - užítí potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovačů a odskrzučovačích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, 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, 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 zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	18 252		2023 QTSKP
53	45852 A	<p>VYPLN ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>Zásyp základů ŠD 0-22 zvláštní podíl 0 fr Koryto 5,34*7,93=42,346 [A] Stojky (3,63*3,61)*11=79,640 [B] Vně klídeí 15,1*(1,5+1,5)=45,300 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=167,286 [D]</p> <p>Výměry dle AČAD:</p> <p>položka zahrnuje odávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní opravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupevaný materiál</p>	M3	167 286		2023 QTSKP
54	45852 B	<p>VYPLN ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>Přechodový podkladní klín ŠD 0-32 ID=0 85</p>	M3	52 272		2023 QTSKP

		3,83*6,52+3,9*7=52,272 [A] Celkem: A=52,272 [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						
55	461314	PAJKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Příčný práh 1x0,5 m C25/30-XP3 1*0,5*(8*7,5)=7,750 [A] Celkem: A=7,750 [B] Výměry dle ACAD položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a viskóznosti, - užívání potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výpíně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovačů a odsružovačů prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dulin, drážek a pod., včetně zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upnutí kotvení 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	M3	7,750			2023	OTSKP
56	46451	POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE Průžný přečhodový úsek kamenný zához cca 100-200 kg s rozšířkováním (mtr. vyřázen z kerýta) 0,4*(5,5+6,8)=4,920 [A] Celkem: A=4,920 [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	M3	4,920			2023	OTSKP
57	465512	DIAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene tl. 0,2 m 1,3 - svahový koeficient Opevněný příkop (1,3*29,7)*0,2=7,722 [A] Zpevněné plochy a svahy (1,61*4+1,19+1,3*(0,81+0,7+0,7))*0,2=2,101 [B] Kotýto (66,5*1,3*(26,5+27,2))*0,2=27,262 [C] Celkem: A+B+C=37,085 [D] Výměry dle ACAD položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení odtě divy z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje pokládku pod dlažbu, v kazule se samostatně položkami SD 45	M3	37,085			2023	OTSKP
58	56330[A]	Komunikace VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Podkladní vrstva ŠD 0-83 Předpolí 72=72,000 [A] Sjezd k restauraci 1,2 šířk. součinitel 0,15*19,4*1,2=3,492 [B] Celkem: A+B=75,492 [C] 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	75,492			2023	OTSKP
59	56330[B]	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Doplňkové kamenivo ŠD 0-32 - dle průkazní zkoušky Vrchní podkladní vrstva tl. 150 mm Kamenivo obsahující dehet - vykaz SO 001 44 88/134 (1+256)= 0 115 m - tl. rozprostřené vrstvy dehtu (0,15*0,115)*(134,1+256)=13,654 [A] Celkem: A=13,654 [B] Výměry dle ACAD - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	13,654			2023	OTSKP
60	56330[C]	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0-32 Sjezd na pole něz. vozovka - ŠD 0-32, TL. 350 mm 0,35*1,2*35,7=14,984 [A] Sjezd k restauraci Vrchní podkladní vrstva ŠD 0-32, 1,15 šířk. součinitel 0,15*19,4*1,15=3,347 [B] Celkem: A+B=18,341 [C] Výměry dle ACAD - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	18,341			2023	OTSKP
61	56363	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. DO 150MM Rozprostření materiálu obsahující dehet před provedením recyklace za studena	M2	390,100			2023	OTSKP

		134,1+256=390,100 [A] Celkem: A=390,100 [B] <u>Výměry dle AC41</u> - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry						
62	567534	VRSTVA OBNOVU A OPR. RECYK ZA STUJ. CEM A ASF. EM. TL. DO 150MM Vrchní podkladní vrstva Obnova a oprava konstrukční vrstvy pod nově 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. 134,1+256=390,100 [A] Celkem: A=390,100 [B] <u>Výměry dle ACAD</u> - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	390 100				2023 OTSKP
63	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJINIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. DO 100MM R-materiál frézink II 0 1 m Předpokl: 12,3*14,1+4,7*17,7+20,3*1,5=70,600 [A] Sjezd na pole 4,24*2=8,480 [B] Sjezd k restauraci 2,42*2=4,840 [C] Celkem: A+B+C=83,920 [D] <u>Výměry dle ACAD</u> - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	83 920				2023 OTSKP
64	572133	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1 5KG/M2 1 5 kg/m2 1 12 šířkový součinitel Předpokl: (129,3+241)*1,12=414,736 [A] Sjezd k restauraci 19,4*1,12=21,728 [B] Celkem: A+B=436,464 [C] <u>Výměry dle ACAD</u> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	436 464				2023 OTSKP
65	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0 5KG/M2 Pl-C 0 25 kg/m2 2 vrstvy Na mostě: 2*51,5=103,000 [A] Předpokl: (129,3+241)*1,05*2=777,630 [B] Sjezd k restauraci 19,4*1,05*2=40,740 [C] Celkem: A+B+C=921,370 [D] <u>Výměry dle ACAD</u> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	921 370				2023 OTSKP
66	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNĚ VRSTVY ACO 11+ 11S TL 40MM ACO 11+ TL 40 mm Na mostě 51,5=51,500 [A] Předpokl: 1,02 šířkový součinitel (129,3+241)*1,02=377,706 [B] Sjezd k restauraci 1,02 šířkový součinitel 19,4*1,02=19,788 [C] Celkem: A+B+C=448,994 [D] <u>Výměry dle ACAD</u> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	448 994				2023 OTSKP
67	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ 16S TL 60MM ACL 16+ TL 60 mm Na mostě 51,5=51,500 [A] Předpokl: 1,04 šířkový součinitel (129,3+241)*1,04=385,112 [B] Sjezd k restauraci 1,04 šířkový součinitel 19,4*1,04=20,176 [C] Celkem: A+B+C=456,788 [D] <u>Výměry dle ACAD</u>	M2	456 788				2023 OTSKP

68	574E46	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí šachet a pod. 	M2	420 876		2023 OTSKP
<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 16S TL 50MM ACP16+ tl. 50 mm 1 08 šifrový součinitele</p> <p><i>Předpokl</i> (129,3+241)*1,08=399,924 [A] Sjezd k restauraci 19,4*1,08=20,952 [B]</p> <p><i>Celkem:</i> A+B=420,876 [C]</p> <p><i>Měřítko dle ACAD</i></p>						
69	575C431	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí šachet a pod. 	M2	49 800		2023 OTSKP
<p>LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL 35MM MA 11 LV tl. 35 mm 49,8=49,800 [A]</p> <p><i>Celkem:</i> A=49,800 [B]</p> <p><i>Měřítko dle ACAD</i></p>						
70	711332	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí šachet a pod. 	M2	104 320		2023 OTSKP
<p>IZOLACE PODZEMŮ OBŮ PROTI VOL. STEK VODĚ ASFALTOVÉ PÁSY Penetrace NAIIP <i>Štěrky s přelázaním přes základy, přesahy 10%</i> (4,58*6,95+4,55*7,2)*1,1=71,050 [A] <i>Vrch a rub křídla, přesahy 10%</i> (0,522*(3,15+3,2+3,36+3,27))+6,07+5,56+6,2+5,64)*1,1=33,270 [B]</p> <p><i>Celkem:</i> A+B=104,320 [C]</p> <p><i>Měřítko dle ACAD</i></p> <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii, cementový potěr, izolační přízdívku 						
71	711432	<ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton 	M2	18 400		2023 OTSKP
<p>IZOLACE MOSTŮVEK POD RIMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY NAIP + měděná fólie <i>návodní</i> 9,3+9,300 [A] <i>povodní</i> 9,1+9,100 [B]</p> <p><i>Celkem:</i> A+B=18,400 [C]</p> <p><i>Měřítko dle ACAD</i></p>						
72	711442	<ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton 	M2	64 790		2023 OTSKP
<p>IZOLACE MOSTŮVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETICÍ VRSTVOU Penetrace NAIIP <i>Mostovka, přesahy 10%</i> 58,9*1,1=64,790 [A]</p> <p><i>Celkem:</i> A=64,790 [B]</p> <p><i>Měřítko dle ACAD</i></p>						

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet soustavy nebo systému podle příslušného technologického předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. řílý asfalt, asfaltový beton <p>v této položce se vykáže i izolace rámcových konstrukcí mostů, průjezdů, kolektory</p>				
73	711509	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILU</p> <p>Geotextilie 500 g/m², 2 vrstvy, přesahy 20%</p> <p>Ochrana izolace na rubu stolků a křidel</p> <p>2*(4,63*(6,94+7,2)+6,07+5,56+6,2+5,64)*1,2=213,452 [A]</p> <p>Celkem: A=213,452 [B]</p> <p>Výměr: dle ACA</p>	M2	213,452		2023 OTSKP
74	76792	<p>OPLOČENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM</p> <p>Plet</p> <p>v=1,8 m</p> <p>1,8*(16+3)=34,200 [A]</p> <p>Celkem: A=34,200 [B]</p> <p>Výměr: dle ACA</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace 	M2	34,200		2023 OTSKP
75	78382	<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 OS-B</p> <p>Ochranný nátěr čela nk + křídla z boku pod římsou</p> <p>TYP S2, zatážen 0,3 m do otvoru</p> <p>5,97+5,78+0,3*6,26*2=15,506 [A]</p> <p>Penetrační nátěr římsy od vozovky</p> <p>(13,8+14)*0,12=3,336 [B]</p> <p>Impregnační nátěr povrchu římsy</p> <p>TYP S2</p> <p>(13,8+14)*1,68+4*0,27=47,784 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=66,626 [D]</p> <p>Výměr: dle ACA</p> <p>položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem</p>	M2	66,626		2023 OTSKP
76	87434 A	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</p> <p>Prostup přes křídlo</p> <p>HDPE DN 200</p> <p>2*0,50=1,000 [A]</p> <p>Celkem: A=1,000 [B]</p> <p>Výměr: dle ACA</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zastavení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad vyústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 	M	1,000		2023 OTSKP
77	87434 B	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</p> <p>Prostup přes křídlo s přírubou</p> <p>HDPE DN 180 s přírubou R400x5</p> <p>2*0,65=1,300 [A]</p> <p>Celkem: A=1,300 [B]</p> <p>Výměr: dle ACA</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zastavení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad vyústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 	M	1,300		2023 OTSKP
78	875332	<p>POTRUBÍ DŘEN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH</p> <p>Drenážní trubka</p> <p>PVC perforované SN8 DN 150</p>	M	14,440		2023 OTSKP

			7,09*7,35=14,440 [A] Celkem: A=14,440 [B] Výměry dle ACAD položky pro zholovení potrubí patří bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtlami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad vyústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky patří pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, zřeváděním a čerpáním vody Ostatní konstrukce a práce				
79	911281	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DODAVKA A MONTÁŽ 1m 13,8*14,1=27,900 [A] Celkem: A=27,900 [B] Výměry dle ACAD položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - kování sloupků, tj. kování desky, šrouby z nerez oceli, vrty a závitů, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak - případně nivaletní hmoty pod kotevní desky	M	1	27 900		2023 OTSKP
80	91228 A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU bílé 8=8 000 [A] Celkem: A=8 000 [B] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	1	8 000		2023 OTSKP
81	91228 B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU červené - siezď. 4=4 000 [A] Celkem: A=4 000 [B] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	1	4 000		2023 OTSKP
82	91287	DOPRAVNÍ ZRCADLO 1=1 000 [A] Celkem: A=1 000 [B] položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	1	1 000		2023 OTSKP
83	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 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 zaběhování	KUS	1	2 000		2023 OTSKP
84	914112	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VĚLIKOSTI OCELI NEREFINOVANÉ - MONTÁŽ S PREMÍST Navrácení vymístěného stávajícího SDZ Včetně dovozu z meziskládky B20a 1=1 000 [A] Celkem: A=1 000 [B] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	1	1 000		2023 OTSKP
85	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VĚLIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - DODAVKA A MONTÁŽ NAZEV TOKU IS15a 2=2 000 [A] Celkem: A=2 000 [B] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1	2 000		2023 OTSKP
86	914921	SLOUPKY A STOLKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ 3=3 000 [A] Celkem: A=3 000 [B] položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	1	3 000		2023 OTSKP
87	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V410 125 nehlučný plast 0,125*(71,03*69,3)=17,541 [A] Celkem: A=17,541 [B] Výměry dle ACAD položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úprava	M2	1	17 541		2023 OTSKP
88	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 100x250 mm do bet. lože C20/25n 1 3 - svahový koeficient	M	1	32 150		2023 OTSKP

		Zpevněné plochy a svahy 2*4,4+2*2,2+2*1,6+1,3*(2,5+2,0+3,0)=26,150 [A] Obruba kolem vývažíště 6=6,000 [B] Celkem: A+B=32,150 [C] Výměry dle ACAD Položka zahrnuje: - naplnění a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou epěrku						
88	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM do bet. lože C20/25n Sáňiční obrubník nájezdový 150 x 150 mm 2*5,0=10,000 [A] Sáňiční obruba 150x250 mm 4*2,5=10,000 [B] Celkem: A+B=20,000 [C] Výměry dle ACAD Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou epěrku	M	20 000			2023	OTSKP
90	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTLU VOZOVEK TL DG 50MM 20x40 mm Příčná spára - dilatační 6,95+7,2=14,150 [A] Podélní spára kolem říms 13,8+14=27,800 [B] Celkem: A+B=41,950 [C] Výměry dle ACAD položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	41 950			2023	OTSKP
91	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTLU VOZOVEK TL DG 100MM Příčná spára Napojení nové vozovky v celkové záilivku 4,7+5,3=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] Výměry dle ACAD položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	10 000			2023	OTSKP
92	931316	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŇ DO 800MM2 Na mostě 13,8+14+6,95+7,2=41,950 [A] Napojení nové vozovky na stáv. stav 4,7+5,3=10,000 [B] Celkem: A+B=51,950 [C] Výměry dle ACAD položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	51 950			2023	OTSKP
93	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍ SPAR PRŮŇ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM kolem říms 13,8+14=27,800 [A] Celkem: A=27,800 [B] Výměry dle ACAD položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	27 800			2023	OTSKP
94	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Skluz kaskádovitě uložené bet. žlabovky š. 600 mm do bet. C20/25n, tl. 100 mm 1,3*(1,1+3,9)=6,500 [A] Opevněný příkop bet. žlabovky š. 600 mm do bet. C20/25n, tl. 100 mm 9,5+28,5=38,000 [B] Celkem: A+B=44,500 [C] Výměry dle ACAD položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mmoststaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délek osy žlabu	M	44 500			2023	OTSKP
95	936532	MOSTNÍ ODVODNOVACÍ SOUPRAVA 300/500 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava uložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubniku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, záilivky, 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	KUS	1 000			2023	OTSKP
96	936541	MOSTNÍ ODVODNOVACÍ TRUBKA PŮVRCHU IZOLACE Z NEREZ OCELI 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2 000			2023	OTSKP

položka zahrnuje:

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

**Stavba: Most ev. č. 14811-3 Jindřichův Hradec, směr Polkno
HMG prací Červen 2024 - Říjen 2024 (SoD max. 150 dnů)**

UŠE STAVBY

HARMONOGRAM PRACÍ	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen
Práce na místě - příprava terénu	■				
Provedení DIO, zařízení staveniště, kácení křovin,	■	■	■	■	■
Odstranění asfaltových směrť a mostního svršku a zemní práce	■	■	■	■	■
Demontáž zádržného systému	■	■	■	■	■
Demolice stávajícího mostu	■	■	■	■	■
Zemní práce, založení mostu - mikropiloty	■	■	■	■	■
Základy mostu (bednění, výztuž, betonáž)	■	■	■	■	■
Nosná konstrukce ŽLB (bednění, výztuž, betonáž)	■	■	■	■	■
Provedení izolace NK a nátěrů ALP+ALN	■	■	■	■	■
Zpětné zasypy + drenáže + přechodové oblasti	■	■	■	■	■
Římky (bednění, výztuž, betonáž)	■	■	■	■	■
Provedení odláždění a opevnění břehů	■	■	■	■	■
Provedení podkl. vrstev komunikace	■	■	■	■	■
Provedení asfaltových vrstev ACP 16 + ACO 11	■	■	■	■	■
Dodávka a montáž zádržného systému, zábradlí	■	■	■	■	■
Dokončovací práce	■	■	■	■	■

V Jindřichově Hradci dne: 29.1. 2024

Vypracoval: ██████████

Průběh Plán kontroly a zkoušek Most ev. č. 14811-3 Jindřichův Hradec, směr Políkno

Název činnosti	Plánová kontrola	Kontrola, zkouška provádění, zajišťuje	Přizván ke kontrole (účastník kontroly)	Způsob kontroly	Rozsah kontroly, zkoušky	Výstupní doklad kontroly	Podpis a datum kontroly
Vytýčení stavby	Kontrola v souladu dle PD	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	průběžně	Doklad o geodeta, záznam ve SD	
Vytýčení ostatních inženýrských sítí	Kontrola souladu dle PD, kontrola klížení	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	průběžně	Záznam ve SD, zápis příslušného správce	
Odpovědní značení zastřešených dílů	Kontrola souladu dle PD	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	průběžně	Záznam ve SD	
Odřízování krytů vozovky	Kontrola v souladu dle PD	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	průběžně	Záznam ve SD	
Demolice mostní konstrukce	Kontrola v souladu dle PD	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	průběžně	Záznam ve SD	
Zajistění stávajícího objektu příjezdu	Zábrnní práce	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	průběžně	Záznam ve SD	
Výkopové a Zemní práce, Mikroplify	Práce prováděné v souladu s PD	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	průběžně	Záznam ve SD	
Železobetonové konstrukce vedlejší, svíslé, tímsy	Kontrola správnosti provedení bednění v souladu s PD Kontrola správnosti provedení betonářské oceli Kontrola uložení betonových směsí a očesování betonu	Zhotovitel, Dodavatel betonových směsí, Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola, Odběry vzorků odavatel betonu, Odběry vzorku nezávislá zkušební laboratoř	průběžně před provedením betonáže	Záznam ve SD, Protokol zkušebna betonových směsí dle TKP kap.18, Hlavní atesty betonářská ocel, prohlášení o shodě betonářská ocel, beton, distanční podložky	
izolace NK a nátěry	Kontrola správnosti provedení v souladu s PD	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	průběžně	Prohlášení o shodě izoace včetně příslušností	
Zásypy hutněné	Kontrola správnosti provedení v souladu s PD	Zhotovitel, Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola hutněných vrstev	minimálně 2ks těžká statická zatěžovací zkouška, Rozsah lze upřesnit po dohodě s TDI, ČSN 72 1007	samostatný protokol	
Pláště a terénní úpravy	Kontrola správnosti provedení v souladu s PD	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola, rovinnost, provedení spárování	průběžně	Záznam ve SD	
Svodidla zádržný systém	Kontrola správnosti provedení v souladu s PD	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola, geometrické zaměření	průběžně	Záznam ve SD, protokol prohlášení o vlastnostech	
Dodržování BOZP	Kontrola osazení šachtových desek, spojů trub se šachtou, osazení a svíslost skruží, umístění střešadel, osazení lokátorů	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI, provozovatel	vizuální kontrola	průběžně	Záznam ve SD	
Dodržování technologických postupů	Kontrola Technologických postupů	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI, Koordinátor BOZP	vizuální kontrola	průběžně	Záznam ve SD, Zápis z Kontrolních dnů stavby, Zápis dodržován BOZP	
Komunikace	Zkoušky únosnosti povrchu pláně, zkoušky rovinnosti pláně (před zahájením stavby konstrukčních vrstev)	Zhotovitel, viz pozn.	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola, provedení zkoušky	minimálně 2ks těžká statická zatěžovací zkouška, Rozsah lze upřesnit po dohodě s TDI, ČSN 72 1007	samostatný protokol	
	Kontrola skladby komunikace	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Kontrola skladby a tloušťky konstrukčních vrstev komunikace měření metrem	průběžně	Záznam ve SD	
	Kontrola teploty vzduchu a teploty dovožené směsi při pokládce živých vrstev	Zhotovitel	Zhotovitel	Vizuální kontrola, kontrola dokladů	průběžně	Písemný doklad	
	Kontrola zvukového vlivu	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola provedení správnosti provedení pořízení	průběžně	Záznam ve SD	
Geodetické zaměření	Provedení položového a výškového a směrového zaměření provedené stavby	Zhotovitel, geodet	Zhotovitel	Zaměření polohy a výškového provedení odborným geodetem.	Po dokončení prací	Geodetický protokol, Geometrický plán pro vklad do katastru nemovitostí	
	Kontrola geodetického zaměření	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI, Objednatel	Zjištění souladu se směrnicí objednatel, případně provozovatele			



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

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 zpracovatelnosti 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 pasportů, budou upřesněny zástupcem objednatele před předáním stavby.