

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 také jen „smlouva“, popř. „SoD“

Most ev. č. 40810-3 Dančovice

číslo smlouvy zhotovitele:

číslo smlouvy objednatele: 10/VZ/2023

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.: ██████████
Koordinátor BOZP:	████████████████████	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 34226)

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. 40810-3 Dančovice“**

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. 40810-3 v extravilánu obce Dešné (mezi částmi Dešná a Dančovice), okres J. Hradec.

2.2. Rozsah a podmínky provádění díla jsou dány zadávací dokumentací č. 10/VZ/2023, dále projektovou dokumentací „**Most ev. č. 40810-3 Dančovice**“, ve stupni DUSP+ZDS/PDPS, vypracovanou **Projekční kanceláří PRIS spol. s r.o.**, Osová 20, 625 00 Brno, IČO 46974806 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 zakresu 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. 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.

2.5. Zhotovitel dále prohlašuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání a práce provede osobami odborně způsobilými.

2.6. 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.

2.7. 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 odeprání 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 odeprít 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 červenec 2023)**

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

Dokončení prací a předání stavby: **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 3.6.)

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. Změna termínů dokončení stavby bude provedena v těchto případech:
- objednatel přeruší stavební práce z důvodů na jeho straně
 - změna rozsahu prací nebo realizace víceprací
- 3.4. Stanovení nového termínu dokončení výstavby se uskuteční posunutím o počet dnů:
- na které byla stavba přerušena z důvodů na straně objednatele
 - odpovídající rozsahu požadovaných prací nad rámec původní nabídky
- 3.5. V případě, že zhotovitel neprovede stavbu řádně a včas v souladu s touto smlouvou, je povinen o tom informovat objednatele nejpozději 14 kalendářních dní přede dnem předáním stavby podle tohoto odstavce a současně mu oznámit termín, kdy bude stavba předána.
- 3.6. 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, pokud neměl zhotovitel povinnost odevzdat je současně s dokončením a předáním stavby a oddělovací geometrický plán v počtu 15 ks. 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 smluvení ceny podle ust. § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v pl. znění.

Za celé dílo podle této smlouvy se sjednává nejvýše přípustná cena takto:

Smluvní cena díla bez DPH	6 748 133,10 Kč
DPH 21 %	1 417 107,95 Kč
Smluvní cena díla včetně DPH	8 165 241,05 Kč

slovy: osmmilionůstošedesátpěttisícdvěstěčtyřicetjedna korun českých pět 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 nákladů, rizik, zisku a finančních vlivů (např. inflace). Zhotovitel v této souvislosti prohlašuje, že přejímá nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 1765 odst. 2 občanského zákoníku, které nastanou po uzavření této smlouvy o dílo.
- 4.4. Objednatel připouští následující případy, kdy je možno změnit výši nabídkové ceny:
- a) bude-li objednatel požadovat provedení jiných prací než těch, které jsou uvedeny v zadávací

- dokumentaci a jejichž rozsah mu nebyl při vypisování soutěže znám, a které zhotovitel nezavinil ani nemohl předvídat, nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění,
- b) budou-li při realizaci zjištěny skutečnosti odlišné od projektové dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje apod.),
 - c) změní-li se sazby DPH.
- 4.5. Způsob sjednání změny ceny
- a) Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej objednateli k odsouhlasení.
 - b) Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena objednatelem.
 - c) Objednateli vzniká právo na snížení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena zhotovitelem.
 - d) Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže neoznámí, prostřednictvím technického dozoru, nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných tímto smluvním ujednáním.
 - e) Cenu podle čl. 4, odst. 4.1 této smlouvy je možné zvýšit pouze v případě provedení prací nad rámec množství nebo kvality uvedené v předané projektové dokumentaci stavby a v příloze č. 1 této smlouvy, a to ve výši a za podmínek stanovených v zákoně o veřejných zakázkách.
- 4.6. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování
- a) Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis (Změnový list s pořadovým číslem změny) předložit technickému doзору a objednateli k odsouhlasení; v případě víceprací před jejich provedením.
 - b) Vícepráce budou oceněny takto: na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného technickým dozorem a oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel prioritně jednotkové ceny položek podle smluvního rozpočtu; pokud v nich práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, použije zhotovitel položky podle již v rozpočtu použité cenové soustavy s aktuální cenovou úrovní; 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 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 spolufinancování 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 pak uvolněna na základě písemné žádosti zhotovitele po převzetí díla jako celku a odstranění příp. drobných vad a nedodělků zjištěných nejpozději při závěrečné kontrolní prohlídce, a to do 15 kalendářních dnů. Zhotovitel má možnost nahradit uvedené zádržné bankovní zárukou.



- 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 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 Správy a údržby silnic Jihočeského kraje, která převzetí daňového dokladu rovněž potvrdí.

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. 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.
- 6.8. S odfrézovaným živičným materiálem bude naloženo v souladu s platnou vyhláškou č. 130/2019Sb., o kritériích, při jejichž splnění je asfaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem a na základě výsledků zkoušek vyhotovených akreditovanou zkušební laboratoří v souladu s touto vyhláškou.
- 6.9. Realizace díla bude probíhat za úplné uzavírky provozu v místě stavby, doprava bude převedena na objízdnou trasu. Orientační návrh DIO je obsažen v PD, finální podobu a způsob provedení projedná zhotovitel.
- 6.10. 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.



- 6.11. 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.
- 6.12. Objednatel si vyhrazuje právo organizovat kontrolní dny a jejich četnost určeným zástupcem objednatele v závislosti na průběhu stavebních prací.
- 6.13. 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 oprávněný zástupce objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění příp. zjištěných závad.
- 6.14. 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.
- 6.15. 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.
- 6.16. 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 3.6.)
- 6.17. 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, jak ve fyzické, tak v digitální podobě, dále kopii stavebního deníku, rozhodnutí správních orgánů vydaných v průběhu stavby a další doklady dle čl. 3.6 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.
- 6.18. 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.
- 6.19. 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.
- 6.20. Objednatel 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 vad 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 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v pl. znění. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu.
- 7.11. Zhotovitel je povinen uzavřít pojištění proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených ostatními účastníky výstavby, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí, a to po celou dobu provádění díla. Příslušnou pojistnou smlouvu je zhotovitel povinen na vyžádání objednateli předložit.
- 7.12. Zhotovitel je rovněž povinen dodržovat ustanovení § 101 odst. 4 a násl. zákona č. 262/2006 Sb., v pl. znění.



8. Sankční ujednání

- 8.1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 %** z ceny díla vč. DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním stavby bez zásadních vad a nedodělků. (viz bod 6.16. této SoD). Tato smluvní pokuta může být započtena proti pohledávce zhotovitele jednostranným úkonem objednatele.
- 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 6.16. 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 6.20 této SoD budou uplatněny k úhradě u zhotovitele.
- 8.8. Smluvní pokuty budou objednatelem vyúčtovány samostatnými fakturami.
- 8.9. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši **0,05 % z fakturované částky** za každý i započatý 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 pracovněprávních (odměňování, placené přesčasy, délka pracovní doby, doba odpočinku mezi směnami atd.), dále předpisů týkajících se oblastí 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 9.4. 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.
- 10.2. Obě smluvní strany berou na vědomí, že zadávací dokumentace objednatele č. 10/VZ/2023 a nabídka zhotovitele ze dne 28.2.2023 jsou nedílnou součástí této smlouvy.
- 10.3. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 občanského zákoníku.
- 10.4. Osobní údaje poskytnuté zhotovitelem jsou nezbytné pro uzavření smlouvy o dílo a jejich případných dodatků dle čl. 6 odst. 1 písm. b) obecného nařízení o ochraně osobních údajů (GDPR) a jejich správcem se stává Správa a údržba silnic Jihočeského kraje. Údaje budou správcem uchovávány v souladu se Spisovým a skartačním řádem. Zhotovitel má právo požádat správce o přístup ke svým osobním údajům, jejich opravu nebo výmaz, popř. omezení zpracování a vznést námitku proti zpracování. Tyto požadavky budou vždy řádně posouzeny a vypořádány v souladu s příslušnými ustanoveními obecného nařízení o ochraně osobních údajů. Svá práva uvedená v předchozí větě může zhotovitel uplatňovat prostřednictvím pověřence pro ochranu osobních údajů Správy a údržby silnic Jihočeského kraje – [redacted], tel. 387021031). V případě, že se bude zhotovitel cítit poškozen na svých právech, má právo podat stížnost u Úřadu pro ochranu osobních údajů.
- 10.5. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně jejích dodatků bude uveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany prohlašují, že se podmínkami této smlouvy řídily už ode dne jejího uzavření a veškerá vzájemná plnění poskytnutá ode dne uzavření smlouvy do dne nabytí účinnosti smlouvy považují za plnění poskytnutá podle této smlouvy.
- 10.6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv. Smluvní strany se dohodly na tom, že uveřejnění v registru smluv provede objednatel.
- 10.7. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy o dílo, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

- 10.8. Smluvní strany prohlašují, že toto je jejich svobodná, pravá a vážně míněná vůle uzavřít smlouvu, a vyjadřují souhlas s celým jejím obsahem. Na důkaz toho připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.
- 10.9. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 10.10. Tato smlouva o dílo je sepsána ve (4) čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po (2) dvou vyhotoveních včetně příloh.
- 10.11. Nedílnou součástí této SoD jsou přílohy:
- příloha č. 1 – Oceněný soupis prací z nabídky zhotovitele ze dne 28.2.2023
 - příloha č. 2 – Závazný časový harmonogram stavebních prací
 - příloha č. 3 – Kontrolní a zkušební plán

Za objednatele:
České Budějovice, dne: 18. 04. 2023

Za zhotovitele:
Jindřichův Hradec, dne: 13. 4. 2023

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

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

KONTROLOVALA

ZKONTROLOVALA

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Akce je spolufinancována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury



Firma: Projektční kancelář PRIS spol. s r.o.

Rekapitulace ceny

Stavba: 21147 - Most ev. č. 40810-3 Dančovice

Varianta: ZR - Základní řešení

Celková cena bez DPH:

6 748 133,10

Celková cena s DPH:

8 165 241,05

SO 002	Všeobecná konstrukce a práce				
SO 182	Dopravné inženýrské opatření				
SO 201	Most ev. č. 40810-3				
SO 401	Příložka VO				



Firma: Projektční kancelář PRIS spol. s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba:
Rožpočet:21147 Most ev. č. 40810-3 Dančovice
SO 002 Všeobecné konstrukce a práce

SO 002

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						podkladová	Dokam
1	2	3	4	5	6	7	10
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKŮŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,000		
			<i>Zkoušky stavebních materiálů, se souhlasem investora</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
2	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCI A PRACÍ ZKŮŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,000		
			<i>Zkoušky konstrukcí a prací, se souhlasem investora</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
3	02730		POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ ZEMNÍKY A SKLÁDKY	KPL	1,000		
			<i>"práce související s ochranou stávajících inženýrských sítí, jejich vytyčení, případně kopaná sonda, správcem sítě CETIN"</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
4	02780		POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ ZEMNÍKY A SKLÁDKY	KPL	1,000		
			<i>zajištění prostoru a zřízení dočasné skládky</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními (nezahrnuje poplatky za získanou nebo uloženou zeminu)				
5	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	KPL	1,000		
			<i>Přebírka základové spáry geotechnikem + posudek zeminy pro zpětné využití + dohled při provádění mikropilot</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000		
			<i>vytyčení nové budovných konstrukcí během stavby + Geometrický plán</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
7	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000		
			<i>aktualizace HAP a POP vč. projednání a schválení u příslušných úřadů</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000		
			<i>vypracování ML vč. tisku a vložení do BMS</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000		
			<i>SO201 v požadovaném počtu vč. CD</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000		
			<i>DSPS v požadovaném počtu + CD</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
11	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000		
			<i>vypracování plánu kontrol a údržby vč. tisku</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
12	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000		
			<i>První hlavní prohlídka mostu, včetně zanesení do BMS, včetně stanovení zatížitelnosti</i> položka zahrnuje: - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolů), který jednoznačně definuje stav mostu				
13	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000		
			<i>veškerá nutná opatření dle plánu BOZP</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
9 Ostatní konstrukce a práce							
14	916812		ODDĚL OPLOČENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	M	50,000		
			<i>zabezpečení místa stavby dle BOZP</i> 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				
15	916813		ODDĚL OPLOČENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ	M	50,000		
			<i>zabezpečení místa stavby dle BOZP</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
16	916819		ODDĚL OPLOČENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - NÁJEMNĚ	MDEN	6 200 000		
			<i>zabezpečení místa stavby dle BOZP</i> 4*31*50=6 200,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dní použití.				



Firma: Projektční kancelář PRIS spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba:

21147 Most ev. č. 40810-3 Dančovice

SO 182

Rožpočet:

SO 182 Dopravné inženýrská opatření

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	JM	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
Všeobecné konstrukce a práce							
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	171,000		
			poplatek za uložení zeminy, hmotnost zeminy se uvažuje 2 t/m ³ 123738 2*85,5=171,000 [B] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	9,510		
			poplatek za uložení betonu, hmotnost betonu se uvažuje 2,5 t/m ³ 966158 2,5*2,71=6,775 [A] 966168 2,5*1,094=2,735 [B] Celkem: A+B=9 510 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000		
			zajištění opatření DIO dle návrhu v PD vč. Zajištění vydání rozhodnutí zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními				
4	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU	KPL	2,000		
			Pasport objízdné trasy před a po stavbě zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
Zemní práce							
5	11316	1	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ	M3	12,600		
			Odstranění dočasného chodníku z betonových panelů 58300 12,6=12,600 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	85,500		
			Odstranění podsypu provizorního chodníku tl. 200 mm, dle pol. 56334a a 56334b 85,5=85,500 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11372		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	70,500		
			Frézování v místě lokálních oprav komunikací na objízdné trase v tl. 50 mm, odvoz a likvidace v režii zhotovitele dle skutečnosti na stavbě, míra oprav se uvažuje 1%, čerpáno dle skutečnosti a se souhlasem investora. 0,01*6*0,05*23500=70,500 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	15,300		
			Kulturní vrstvy v okolí provizoria 2*0,15*51=15,300 [A] položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
9	131738		HLOUBĚNÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	37,128		
			Veškeré odkopy spojené s vybudováním provizoria 2,8*0,26*51=37,128 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasných zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svažů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svažů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přiljezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazuje se v položce č. 0141**				
10	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHTNĚNÍM	M3	37,128		
			Navrácení okolí do původního stavu dle položky 131738 37,128=37,128 [A]				

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 			
11	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	52 428	
		<p>uložení humozních vrstev a zemín na dočasnou skládku</p> <p>12110 15,3=15,300 [A] 131738 37,128=37,128 [B]</p> <p>Celkem: A+B=52 428 [C]</p> <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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 			
12	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	15 300	
		<p>rozprostření humozních vrstev tl. 150mm v okolí mostu z meziskládky dle položky 17120, plocha dle položky 12110</p> <p>2*0,15*51=15 300 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>			
13	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM	M2	102 000	
		<p>Založení nového trávníka na upravených částech silničního tělesa</p> <p>2*51=102 000 [A]</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení to vše bez ohledu na sklon terénu</p>			
14	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	102 000	
		<p>výměra dle položky 18241, 1x zalití trávníku</p> <p>2*51=102 000 [A]</p> <p>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu</p> <p>zahrnuje nutné zalití a hnojení</p>			
15	43411	SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DILCŮ BETON	M3	1,094	
		<p>schodiště na začátku a na konci provizoria, stupně z betonu C30/37, XF4, podkladní beton viz položka 45131Ac</p> <p>18*0,45*0,18*0,75=1 094 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtžď, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.) 			
16	45131A	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C20/25	M3	2 710	
		<p>Podklad schodiště 0,85*0,3*10=2,550 [A] Patky pro sloupky zábradlí 20*0,2*0,2*0,2=0,160 [B]</p> <p>Celkem: A+B=2 710 [C]</p>			

			<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, 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 soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 			
	5		Komunikace			
17	56334	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	84 000	
			<i>Podsyp pod panely provizorního chodníku</i> <i>2 1*40=84 000 [A]</i> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahmňuje postřiky, nátěry 			
18	56334	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	1 500	
			<i>Dospávka v místech kde není možné umístit panely</i> <i>0 75*2=1 500 [A]</i> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahmňuje postřiky, nátěry 			
19	577222		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTRIK DO 1,0KG/M2	M2	1 410 000	
			<i>Spojovací postřik PS-EP 0,6 kg/m². Mezi stávající vrstvy vozovky a ložkou vrstvou v místě lokálních oprav dle položky 11372, čerpáno dle skutečnosti a se souhlasem investora</i> <i>0 01*6*23500=1 410 000 [A]</i> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m²). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572*** a 575***) a pro výspravu výtlučků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).</p>			
20	5774G		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF. BETONU ACO 16S, 16+	M3	70 500	
			<i>Obrusná vrstva ACO 16+ dle ČSN EN 13108-1, v místech lokálních oprav dle položky 577222, čerpáno dle skutečnosti a se souhlasem investora.</i> <i>0 05*1410=70 500 [A]</i> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podélně obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmňuje postřiky, nátěry - nezahmňuje těsnění podélně obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p>položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m²). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtlučků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m²).</p>			
21	58300		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ)	M3	12 600	
			<i>Pochozí panely pro provizorní chodník</i> <i>1 5*0 21*40=12 600 [A]</i> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podélně obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahmňuje postřiky, nátěry - nezahmňuje těsnění podélně obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 			
	9		Ostatní konstrukce a práce			
22	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	21 000	
			<i>Dočasné zábradlí kolem schodišť a při překonání potoka lze je udělat i dřevěné</i> <i>položka zahrnuje:</i> <ul style="list-style-type: none"> - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení stoupek zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nulných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi 			
23	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	21 000	

		Dočasné zábradlí kolem schodišť a při překonání potoka lze je udělat i dřevěné položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
24	914100	DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STAVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK	KUS	20 000		
		Dočasné přeškrtnutí trvalého dopravního značení, které bude v rozporu s aktuální situací zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značek) a jeho následné odstranění				
25	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	30 000		
		Celá délka stavby- přechodné dopravní značení,vč. Kontroly v průběhu stavby B1 2=2,000 [A] E13 3=3,000 [B] IP10b 2=2,000 [C] E3a 2=2,000 [D] B4 1=1,000 [E] IS11a 9=9,000 [F] IS11b 9=9,000 [G] IS11c 2=2,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=30 000 [I]				
		položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
26	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	30 000		
		Celá délka stavby- přechodné dopravní značení,vč. Kontroly v průběhu stavby B1 2=2,000 [A] E13 3=3,000 [B] IP10b 2=2,000 [C] E3a 2=2,000 [D] B4 1=1,000 [E] IS11a 9=9,000 [F] IS11b 9=9,000 [G] IS11c 2=2,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=30 000 [I]				
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
27	914129	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - NAJEMNÉ	KSDEN	3 720,000		
		Celá délka stavby- přechodné dopravní značení,vč. Kontroly v průběhu stavby B1 2=2,000 [A] E13 3=3,000 [B] IP10b 2=2,000 [C] E3a 2=2,000 [D] B4 1=1,000 [E] IS11a 9=9,000 [F] IS11b 9=9,000 [G] IS11c 2=2,000 [H] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H)*4*31=3 720,000 [I]				
		položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
28	914952 a	SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÁKL PROF PRO OCEL STOJAN MONT S PŘESUN	KUS	4,000		
		Celá délka stavby- přechodné dopravní značení,vč. Kontroly v průběhu stavby, k položce 916312 4=4,000 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stoly a upevňovacího zařízení				
29	914952 b	SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÁKL PROF PRO OCEL STOJAN MONT S PŘESUN	KUS	39 000		
		Celá délka stavby- přechodné dopravní značení,vč. Kontroly v průběhu stavby, k položce 914122 39=39,000 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stoly a upevňovacího zařízení				
30	914953 a	SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÁKL PROFILŮ PRO OCEL STOJAN DEMONTÁŽ	KUS	4,000		
		Celá délka stavby- přechodné dopravní značení odstranění, k položce 916312 4=4,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
31	914953 b	SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÁKL PROFILŮ PRO OCEL STOJAN DEMONTÁŽ	KUS	39,000		
		Celá délka stavby- přechodné dopravní značení odstranění, k položce 914122 39=39,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
32	914959 a	SLOUP A STOJKY DZ Z JÁKL PRO OCEL STOJAN NAJEMNÉ	KSDEN	496,000		
		Celá délka stavby- přechodné dopravní značení, nájemné čerpáno se souhlasem investora dle skutečnosti, k položce 916312 4*4*31=496,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet mýrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití				
33	914959 b	SLOUP A STOJKY DZ Z JÁKL PRO OCEL STOJAN NAJEMNÉ	KSDEN	4 836,000		
		Celá délka stavby- přechodné dopravní značení, nájemné čerpáno se souhlasem investora dle skutečnosti, k položce 914122 39*4*31=4 836,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet mýrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití				
34	916122	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2 000		

			Celá délka stavby- přechodné dopravní značení,vč. Kontroly v průběhu stavby 2=2 000 [A] 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				
35	916123		DOPRAV SVĚTLO VYSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	2 000		
			Celá délka stavby- přechodné dopravní značení odstranění 2=2 000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
36	916129		DOPRAV SVĚTLO VYSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NAJEMNÉ	KSDEN	248 000		
			Celá délka stavby- přechodné dopravní značení, nájemné čerpáno se souhlasem investora dle skutečnosti 2*4*31=248 000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
37	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLII TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2 000		
			Celá délka stavby- přechodné dopravní značení,vč. Kontroly v průběhu stavby 2=2 000 [A] 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				
38	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLII TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	2 000		
			Celá délka stavby- přechodné dopravní značení odstranění 2=2 000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
39	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NAJEMNÉ	KSDEN	248 000		
			Celá délka stavby- přechodné dopravní značení, nájemné čerpáno se souhlasem investora dle skutečnosti 2*4*31=248 000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
40	916722	a	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	8 000		
			Celá délka stavby- přechodné dopravní značení,vč. Kontroly v průběhu stavby, k položce 916312 8=8 000 [A] 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				
41	916722	b	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	78 000		
			Celá délka stavby- přechodné dopravní značení,vč. Kontroly v průběhu stavby, k položce 914122 78=78 000 [A] 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				
42	916723	a	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	8 000		
			Celá délka stavby- přechodné dopravní značení odstranění, k položce 916312 8=8 000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
43	916723	b	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	78 000		
			Celá délka stavby- přechodné dopravní značení odstranění, k položce 914122 78=78 000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
44	916729	a	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NAJEMNÉ	KSDEN	992 000		
			Celá délka stavby- přechodné dopravní značení, nájemné čerpáno se souhlasem investora dle skutečnosti, k položce 916312 8*4*31=992 000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
45	916729	b	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NAJEMNÉ	KSDEN	9 672 000		
			Celá délka stavby- přechodné dopravní značení, nájemné čerpáno se souhlasem investora dle skutečnosti, k položce 914122 78*4*31=9 672 000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
46	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	2 710		
			Odstranění podkladního betonu pod schodišti, viz položka 45131A 2 710=2 710 [A] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
47	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	1,094		
			Odstranění provizorních schodišť 1,094=1,094 [A]				

položka zahrnuje:

- rozbouření konstrukce bez ohledu na použítou technologii

- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)

- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku.

Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou

malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové

ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

- veškeré další práce plnící z technologického předpisu a z platných předpisů



Firma: Projektční kancelář PRIS spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba:

21147 Most ev. č. 40810-3 Dančovice

SO 201

Rozpočet:

SO 201 Most ev. č. 40810-3

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
		0	Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	958,256		
			<p>poplatek za uložení zeminy, hmotnost zeminy se uvažuje 2 t/m³</p> <p>131738 2*219,488=438,976 [A] 122738a 2*127,315=254,630 [B] 113328 2*22,248=44,496 [C] 122738b 2*32,25=64,500 [D] 123738 2*77,827=155,654 [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=958,256 [F] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.</p>				
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	370,325		
			<p>poplatek za uložení betonu, hmotnost betonu se uvažuje 2,5 t/m³</p> <p>966168 108,53*2,5=271,325 [A] 966138 39,6*2,5=99,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=370,325 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.</p>				
3	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	61,992		
			<p>Na základě zkoušky PAU provedené v místě stavby bylo zjištěno, že asfaltové vrstvy podkladní splňují požadavky na zařazení do kategorií ZAS-T2 (nejedná se o nebezpečný odpad)</p> <p>113138 2,4*25,83=61,992 [B] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.</p>				
4	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	13,196		
			<p>Poplatek za uložení izolace mostu, hmotnost izolace uvažována 2,4t/m², Celkem:</p> <p>plocha dle položky 97817 2,4*0,05*109,964=13,196 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.</p>				
		1	Zemní práce				
5	11202		KÁČENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	3,000		
			<p>Nejbližší stromy ke stavbě</p> <p>Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace <p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace <p>- zásvy lam po pařezech</p>				
6	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	25,830		
			<p>Odstranění krytů vozovky v místě piné výměny vozovky</p> <p>4,5*0,2*28,7=25,830 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
7	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	22,248		
			<p>odstranění podkladních vrstev v místě silnice</p> <p>S pinou výměnou vozovky 4,5*0,24*20,6=22,248 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	27,630		
			<p>frézování 0,1 v celé délce stavby, "nakládání s materiálem v režii zhotovitele"</p> <p>4,5*0,2*30,7=27,630 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
9	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	168,000		
			<p>čerpání nad rámec výkopových prací, ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p>7*24=168,000 [A] Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zařízení jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení.</p>				
10	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M	M	25,000		
			<p>Zatrubnění potoka v rámci stavby</p> <p>25=25,000 [A] Položka převezení vody na povrchu zahrnuje zařízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převezení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).</p>				
11	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	54,174		

		<p>Kulturní vrstvy v okolí mostu a siilního tělesa, a umístění na dočasnou skládku v položce 17120 a následné využití v 18220, zohlednění svahu koeficientem 1,3 Levá strana 1,3*4,1*0,15*42,15=33,699 [A] Pravá strana 1,3*3*0,15*35=20,475 [B]</p> <p>Celkem: A+B=54 174 [C]</p> <p>položka zahrnuje sejmutí omnice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>			
12	122738	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECE TŘ. I. ODVOZ DO 20KM</p> <p>Pro úpravu svahů tělesa komunikace odkop svahů u OP1 - L 6,7*0,6*12=48,240 [A] odkop svahů u OP1 - P 2*0,8*8=12,800 [B] odkop svahů u OP2 - L 6,7*0,5*12,1=40,535 [C] odkop svahů u OP2 - P 3,6*0,5*14,3=25,740 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=127 315 [E]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření 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 výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění 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 0141** 	M3	127,315	
13	123738	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I. ODVOZ DO 20KM</p> <p>Výměna podloží pod zemní pláni se souhlasem investora, dle položky 17180b 7 556*0,5*20 6=77 827 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření 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 výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění 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 0141** 	M3	77,827	
14	124738	<p>VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I. ODVOZ DO 20KM</p> <p>odstranění hrázek zatrubnění, objem dle položky 17750 32 25=32 250 [A]</p>	M3	32,250	

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -odorovná 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 -ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění -ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. -příplatek za lepvost -těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) -čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) -potřebné snížení hladiny podzemní vody -těžení a rozpojování jednotlivých balvanů -vytahování a nošení výkopku -svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy -ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek -pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štetových stěn) -úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů -zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování -zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka -udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě -odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti -třídění výkopku -veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) -nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 			
15	12960	<p>ČISTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ</p> <p>pročištění koryta před a za mostem, pro napojení nového zpevnění koryta kolem mostu 7*0,5*10=35,000 [A]</p> <p>Součástí položky je odorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>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)</p>	M3	35.000	
16	131738	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAZ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>veškeré odkopy a výkopy v blízkosti mostu, včetně odvozu na skládku při provádění je třeba dbát na ochranu stávajících vodovodních přípojek a jiných sítí.</p> <p>výkopy pro základ OP1 3,1*0,6*7,95=14,787 [A] výkopy pro základ OP2 3,1*0,6*7,95=14,787 [B] výkopy pro OP1 2,8*2,8*7,95=62,328 [C] výkopy pro OP2 3,3*2,8*7,95=73,458 [D] Odkop pro úpravu koryta 4,91*0,53*20,8=54,128 [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=219.488 [F]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -odorovná 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 -ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění -ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. -příplatek za lepvost -těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) -čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) -potřebné snížení hladiny podzemní vody -těžení a rozpojování jednotlivých balvanů -vytahování a nošení výkopku -svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy -ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek -pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štetových stěn) -úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů -odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti -třídění výkopku -veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) -nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	219.488	
17	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŠTĚNÍ</p> <p>uložení humozních vrstev dle plošky 12110 54.174=54.174 [A]</p> <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 -ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění -ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech -ztížené ukládání sypaniny pod vodu -ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek -spouštění a nošení materiálu -úprava, očištění a ochrana podloží a svahů -svahování, uzavírání povrchů svahů -udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě -odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti -veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	54.174	
18	17180 a	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>úprava tělesa komunikace před a za mostem, a zásyp za operami do úrovně rubové drenáže, materiál vhodný dle ČSN 73 6244 čl. 5.1</p> <p>svah u OP1 - L 6,7*0,8*12,1=64,856 [A] svah u OP1 - P 2*0,8*14,3=22,880 [B] svah u OP2 - L 6,7*0,8*12,1=64,856 [C] svah u OP2 - P 3,6*0,6*14,3=30,888 [D] OP1 3,255*1,2*6,14=23,983 [E] OP2 3,255*1,2*6,14=23,983 [F]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F=231.446 [G]</p>	M3	231.446	

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (nášypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
19	17180	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁŠYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	77,827	
			<p><i>Výměna podloží pod zemní pláni se souhlasem investora</i> 7,556*0,5*20,6=77,827 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (nášypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 			
20	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	3,302	
			<p><i>Nové krajnice po délce úpravy vozovky. ŠD 0,32</i> <i>Levá strana 0,8*0,15*12,58=1,510 [A]</i> <i>Pravá strana 0,8*0,15*14,93=1,792 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B=3,302 [C]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 			
21	17481		ZÁŠYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	13,005	
			<p><i>zásyp těsnící fólie dle ČSN 73 6244 čl. 5.2</i> 2*6,14*0,3*3,53=13,005 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 			
22	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	32,250	
			<p><i>hrázky pro usměrnění vody do provizorního zatrubnění před mostem - zároveň pro převedení provizorního chodníku za mostem</i> 5*1*5,7=28,500 [A] 0,5*1,5*5=3,750 [B]</p> <p><i>Celkem: A+B=32,250 [C]</i></p>			

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání pr vstřech a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 			
23	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	155 654	
		<p>Úprava pláně v místě úplné výměny vozovky 7,556*20,6=155,654 [A]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>			
24	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	54 174	
		<p>rozprostření humozních vrstev tl. 150mm v okolí mostu z meziskládky dle položky 17120b, plocha dle položky 12110 54,174=54,174 [A]</p> <p>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>			
25	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM	M2	303 030	
		<p>Založení nového trávníka na upravených částech silničního tělesa, zohlednění svahu koeficientem 1,2 Levá strana 1,2*3,5*42,15=177,030 [A] Pravá strana 1,2*3*35=126,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=303 030 [C]</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení to vše bez ohledu na sklon terénu</p>			
26	18247	OŠETROVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	303 030	
		<p>výměra dle položky 18241, 1x zalití trávníku 303 03=303 030 [A]</p> <p>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení</p>			
27	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	2 250	
		<p>dočasná ochrana 3 stromů nejbliže stavby 3*1,5*0,5=2 250 [A]</p> <p>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a potrovinářské, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>			
28	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTÝ)	M3	0 081	
		<p>Podélné žebro š. 150 mm v úžlabí úžlabí 2*0,15*0,035*6,03=0,063 [A] OIZ 2*0,5*0,035*0,5=0,018 [B]</p> <p>Celkem: A+B=0 081 [C]</p> <p>Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</p>			
29	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	155 654	
		<p>Výměna podloží pod zemní plání se souhlasem investora, plocha dle položky 17180 7,556*20,6=155,654 [A]</p> <p>Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</p>			
30	227821	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU	M	144,000	
		<p>trubka 89/10, délka 6,0 m, délka kořene 5,0 m OP1 12*6=72,000 [A] OP2 12*6=72,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=144,000 [C]</p> <p>Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (vedou se v položce 261 nebo 266).</p>			
31	26123	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 150MM	M	71 040	
		<p>vrty pro piloty z úrovně pilotážní plošiny cca 0,5 m nad budoucí hlavou, vrty v písčité a ílech OP1 12*2,96=35,520 [A] OP2 12*2,96=35,520 [B]</p> <p>Celkem: A+B=71 040 [C]</p>			

32	26133	<p>položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DO 150MM</p>	M	8,400	
		<p>vrty ve zvětralých horninách R5, R6 OP1 12*0,35=4,200 [A] OP2 12*0,35=4,200 [B] Celkem: A+B=8 400 [C]</p>			
33	26163	<p>položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. VI D DO 150MM</p>	M	64,560	
		<p>vrty v navětralých horninách R3 OP1 12*2,69=32,280 [A] OP2 12*2,69=32,280 [B] Celkem: A+B=64 560 [C]</p>			
34	272313	<p>položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20</p>	M3	4,944	
		<p>podkladní beton C12/15 OP1 1,8*0,15*7,71=2,082 [A] OP2 1,8*0,15*7,71=2,082 [B] Křídla OP1 2*1,3*0,15*1=0,390 [C] Křídla OP2 2*1,3*0,15*1=0,390 [D] Celkem: A+B+C+D=4 944 [E]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>			
35	272324	<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30</p>	M3	15 666	
		<p>Základy rámu z ŽB C25/30 OP1 1,5*0,6*7,37=6,633 [A] OP2 1,5*0,6*7,37=6,633 [B] Křídla OP1 2*1*0,6*1=1,200 [C] Křídla OP2 2*1*0,6*1=1,200 [D] Celkem: A+B+C+D=15 666 [E]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>			
36	272365	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05, B500B</p>	T	1,880	

		<p>výztuž základů položka 272324, parametrická spotřeba 120 kg/m³ 0 12*15 666=1 880 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</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, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů 			
37	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	86 838	
		<p>ochrana PE folie v přechodové oblasti 4*6 15*3 53=86 838 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 			
38	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FOLIE	M2	43 348	
		<p>PE folie v přechodové oblasti 2*6 14*3 53=43 348 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 			
39	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	196 000	
		<p>kotevní přípravky, včetně vrtů, předpoklad 7 kg/kus, á 1,0 m Pravá strana 7*14=98,000 [A] Levá strana 7*14=98,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=196,000 [C]</p> <p>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrtů, závlivky anod.)</p>			
40	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	8 893	
		<p>řimsy Levá římsa 0,8*0,4*14,065=4,501 [A] Pravá římsa 0,8*0,4*13,725=4,392 [B]</p> <p>Celkem: A+B=8 893 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</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, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic čel, kapes, 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 kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci 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 			
41	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	1,156	
		<p>parametrická spotřeba 130 kg/m³ 0 13*8 893=1 156 [A]</p>			

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. 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, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 			
42	333325	<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOBEŤOVÉHO BETONU DO C30/37</p>	M3	17 373	
		<p><i>mostní křídla - průměrná výška a šířka</i></p> <p>L1 0,55*2,015*4,08=4,522 [A] P1 0,55*2,015*3,96=4,389 [B] L2 0,55*2,01*3,96=4,378 [C] P2 0,55*1,98*3,75=4,084 [D]</p> <p><i>Celkem: A+B+C+D=17,373 [E]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (iztracené) 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 základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic žel, kapes, náلتků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemincou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 			
43	333365	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p>	T	2,085	
		<p><i>parametrická spotřeba 120 kg/m3</i></p> <p>L1 0,12*4,522=0,543 [A] P1 0,12*4,389=0,527 [B] L2 0,12*4,378=0,525 [C] P2 0,12*4,084=0,490 [D]</p> <p><i>Celkem: A+B+C+D=2,085 [E]</i></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, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů 			
44	389325	<p>MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBEŤOVÉHO BETONU C30/37</p>	M3	38 905	
		<p><i>Nosná konstrukce z betonu C30/37, včetně prostupů odvodnění</i></p> <p>OP1 0,5*2,34*7,37=8,623 [A] OP2 0,5*2,34*7,37=8,623 [B] Náběhy 2*7,37*0,71*0,8=8,372 [C] Příčel 6,6*0,466*4,32=13,287 [D]</p> <p><i>Celkem: A+B+C+D=38,905 [E]</i></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, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - 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, nálitků, a sedeí, - 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 injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	T	6.745	
45	389365	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 1050S, B500B</p> <p><i>parametrická spotřeba 140 kg/m3 stěn, 200 kg/m3 příčle</i></p> <p>OP1 0,14*8,623=1,207 [A] OP2 0,14*8,623=1,207 [B] Náběhy 0,2*8,372=1,674 [C] Příčle 0,2*13,287=2,657 [D]</p> <p><i>Celkem: A+B+C+D=6.745 [E]</i></p> <p>Polozka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</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, 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. <p>Vodorovné konstrukce</p>	T	6.745	
46	43411	<p>SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ Z DÍLCŮ BETONU</p> <p><i>schodiště na levé straně mostu, stupně z betonu C30/37, XF4, podkladní beton viz položka 45131Ac</i></p> <p>15*0,75*0,18*0,5=1,013 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.) 	M3	1.013	
47	451312	<p>PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p><i>podklad pod rubovou drenáž</i></p> <p>OP1 0,225*0,77*6,75=1,169 [A] OP2 0,225*0,77*6,75=1,169 [B]</p> <p><i>Celkem: A+B=2.338 [C]</i></p>	M3	2.338	

		<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, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 			
48	451314	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30	M3	4 680	
		<p><i>Průčné a podélné práhy, C25/30 XF3</i> <i>Průčné práhy 4*0,5*0,4*1=0,800 [A]</i> <i>Podélné práhy 2*0,5*0,4*9,7=3,880 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B=4 680 [C]</i></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, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 			
49	45131A a	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C20/25	M3	10 002	
		<p><i>podkladní vrstva zpevnění břehů pod mostem, C20/25n XF, viz položka 465512a</i> <i>2*1,65*0,2*9,7=6,402 [A]</i> <i>podkladní vrstva vývažíště, C20/25n XF, viz položka 465512a</i> <i>1,8*0,2*2,9=1,044 [B]</i> <i>zpevnění plochy před a za římsami a kolem křidel, C20/25n XF, viz položka 465512b</i> <i>0,2*12,78=2,556 [C]</i></p> <p><i>Celkem: A+B+C=10 002 [D]</i></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, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 			
50	45131A b	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C20/25	M3	1 481	
		<p><i>Podklad schodiště na levé straně</i> <i>0,9*0,35*4,7=1 481 [A]</i></p>			

		<p>- 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,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>			
51	45860	VYPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	91,932	
		<p><i>zásyp opěr nad těsnící vrstvou, a obsyp rubové drenáže</i></p> <p>OP1 5,175*1,5*6,14=47,662 [A]</p> <p>OP2 5,05*1,4*6,14=43,410 [B]</p> <p>Obsyp rubové drenáže 2*0,28*0,25*6,14=0,860 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=91,932 [D]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>- dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se ztuhnutím včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</p>			
52	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	28,896	
		<p>Kamenná rovnanina na vtoku a výtoku, zohlednění svahu koeficientem 1,2</p> <p>Před mostem 1,2*2,8*0,5*10=16,800 [A]</p> <p>Za mostem 1,2*3,2*0,5*6,3=12,096 [B]</p> <p>Celkem: A+B=28,896 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>- dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>			
53	465512 a	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	7,446	
		<p>lože viz položka 45131Aa</p> <p>zpevnění koryta pod mostem 2*1,65*0,2*9,7=6,402 [A]</p> <p>Vývařisté 1,8*0,2*2,9=1,044 [B]</p> <p>Celkem: A+B=7,446 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</p> <p>- zřízení spojovací vrstvy</p> <p>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</p> <p>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</p> <p>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</p> <p>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</p> <p>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>			
54	465512 b	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,138	
		<p>zpevnění plochy před a za římsami a kolem křídel, sklon svahu zohledněn koeficientem 1,3, lože viz položka 45131Aa</p> <p>L1 1*1,4*0,2*2,2=0,616 [A]</p> <p>P1 1,3*0,5*0,2*6,7=0,871 [B]</p> <p>L2 1,3*0,5*0,2*6=0,780 [C]</p> <p>P2 1,3*0,5*0,2*6,7=0,871 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=3,138 [E]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</p> <p>- zřízení spojovací vrstvy</p> <p>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</p> <p>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</p> <p>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</p> <p>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</p> <p>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>			
55	56330	VOZKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	48,516	
		<p>Podkladní vrstvy ze štěrkodrti tloušťky 200 a průměrná 150 mm, mimo most</p> <p>Tloušťka 200 mm 6,034*0,2*21,7=26,188 [A]</p> <p>Proměrná tloušťka (průměrná tloušťka uvažována 150 mm) 7,556*0,15*19,7=22,328 [B]</p> <p>Celkem: A+B=48,516 [C]</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>			
56	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	22,008	
		<p>Plocha dle položky 17380</p> <p>22,008=22,008 [A]</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p>			
57	572123	INFILTRACNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	127,075	
		<p>Infiltrační postřik v místě kompletní výměny vozovky</p> <p>5,598*22,7=127,075 [A]</p>			

58	572213	a	<ul style="list-style-type: none"> - 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	161 605	
<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p><i>Spojovací postřik 0,2kg/m2, mezi ložní a obrusnou vrstvou</i> <i>Spojovací postřiky na mostě 5,5*6,03=33,165 [A]</i> <i>Spojovací postřik mimo most 5,2*24,7=128,440 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B=161 605 [C]</i></p>						
59	572213	b	<ul style="list-style-type: none"> - 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	160 624	
<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p><i>Spojovací postřik 0,4kg/m2, mezi podkladní a ložnou vrstvou</i> <i>Spojovací postřiky na mostě 5,5*6,03=33,165 [A]</i> <i>Spojovací postřik mimo most 5,378*23,7=127,459 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B=160 624 [C]</i></p>						
60	574A04		<ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	6 761	
<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ 11S</p> <p><i>Asfaltový beton pro obrusnou vrstvu ACO 11+</i> <i>Na mostě 5,5*0,04*6,03=1,327 [A]</i> <i>Mimo most 5,5*0,04*24,7=5,434 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B=6 761 [C]</i></p>						
61	574C06		<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 spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmuje postřiky, nátěry - nezahmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M3	9 638	
<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S</p> <p><i>Asfaltový beton pro ložní vrstvu ACL 16+</i> <i>Na mostě 5,5*0,06*6,03=1,990 [A]</i> <i>Mimo most 5,378*0,06*23,7=7,648 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B=9 638 [C]</i></p>						
62	574E07		<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 spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmuje postřiky, nátěry - nezahmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M3	11 437	
<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S</p> <p><i>Asfaltový beton pro podkladní vrstvu ACP 22+, mimo most</i> <i>5 598*0,09*22,7=11 437 [A]</i></p>						
63	575C45		<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 spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmuje postřiky, nátěry - nezahmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	33 165	
<p>LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 35MM</p> <p><i>Litý asfalt (ochrana izolace) MA 11 IV</i> <i>5 5*6 03=33 165 [A]</i></p>						
7			<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 spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmuje postřiky, nátěry - nezahmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	133 896	
<p>Přidružená stavební výroba</p>						
64	711112		<ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro izolaci v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	133 896	
<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p><i>Izolace rubu nosné konstrukce a křídla</i> <i>OP1 6,14*3,2=19,648 [A]</i> <i>OP2 6,14*3,2=19,648 [B]</i> <i>Základy 2*1,2*22=52,800 [C]</i> <i>Křídla na levé straně 2*0,55*19=20,900 [D]</i> <i>Křídla na pravé straně 2*0,55*19=20,900 [E]</i></p> <p><i>Celkem: A+B+C+D+E=133 896 [F]</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. geotextilii 			
65	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETIČÍ VRSTVOU	M2	40,260	
		<p>izolace nosné konstrukce, včetně pečetičí vrstvy, NAIP tl. 5 mm, vč. Úprav povrchu podkladu dle TKP Horní povrch nosné konstrukce 6,6*6,1=40,260 [A]</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. lity asfalt, asfaltový beton <p>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</p>			
66	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	9,760	
		<p>ochrana izolace pod římsami s výztužnou vložkou levá římsa 0,8*6,1=4,880 [A] pravá římsa 0,8*6,1=4,880 [B]</p> <p>Celkem: A+B=9,760 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace 			
67	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	267,792	
		<p>vykázáno bez přesahů, plochy dle položky 711112 min. 6mm po stlačení 2x300g/m2 711112 133,896*2=267,792 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace 			
68	78381	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)	M2	41,686	
		<p>hydrofobní penetrační nátěr na zbývající povrchu říms levá římsa 1,5*14,065=21,098 [A] pravá římsa 1,5*13,725=20,588 [B]</p> <p>Celkem: A+B=41,686 [C]</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>			
69	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	9,360	
		<p>nátěr na bočních plochách nosné konstrukce levá strana 0,9*4,4=3,960 [A] pravá strana 0,9*4,4=3,960 [B] Levé náběhy 1,2*0,6=0,720 [C] Pravé náběhy 1,2*0,6=0,720 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=9,360 [E]</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>			
70	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	11,116	
		<p>ochranný nátěr obrubníku říms levá strana 0,4*14,065=5,626 [A] pravá strana 0,4*13,725=5,490 [B]</p> <p>Celkem: A+B=11,116 [C]</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>			
	8				
71	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	16,100	
		<p>rubová drenáž, včetně vyústění OP1 6,75=6,750 [A] OP2 6,75=6,750 [B] Vyústění 2*1,3=2,600 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=16,100 [D]</p>			

		<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chřínkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>Ostatní konstrukce a práce</p>				
9	9112A3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	14,000		
		<p>Demontáž a odvoz stávajícího zábr. svodidla</p> <p>levá strana 7=7,000 [A] pravá strana 7=7,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=14,000 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo 				
	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DODAVKA A MONTÁŽ	M	27,700		
		<p>Nové zábradlí na mostě výšky 1,1 m, z uzavřených profilů.</p> <p>levá strana 14=14,000 [A] pravá strana 13,7=13,700 [B]</p> <p>Celkem: A+B=27,700 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - kotvení sloupků, tj. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrty a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak - případně nivelační hmoty pod kotvení desky 				
	911DC3	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,0M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	20,000		
		<p>Demontáž stávajících svodidel typu cityblok</p> <p>levá strana 10=10,000 [A] pravá strana 10=10,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=20,000 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo 				
	91235	SMĚR SLOUPKY KOVOVÉ - NAST NA SVOD VČET ODRAZ PASKU	KUS	8,000		
		<p>4xmodré sloupky podél komunikace 4xbílé sloupky podél komunikace</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie 				
	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	4,000		
		<p>evidenční číslo mostu na obou stranách komunikace a jméno potoka Blatnice</p> <p>položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování</p>				
	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	6,000		
		<p>Odstranění dopravních značek před a za mostem</p> <p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>				
	914A23	EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FOLIÍ TR 1 DEMONTÁŽ	KUS	2,000		
		<p>evidenční číslo na obou stranách komunikace</p> <p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>				
	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	63,000		
		<p>obrubníky podél zpevnění 100x250x1000</p> <p>1L 18=18,000 [A] 1P 11=11,000 [B] 2L 13=13,000 [C] 2P 11=11,000 [D] Vývařště 10=10,000 [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=63,000 [F]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací 				
	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	8,000		
		<p>silniční obrubníky 150x300x1000</p> <p>Levá strana 4=4,000 [A] Pravá strana 4=4,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=8,000 [C]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací 				
	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	12,280		
		<p>nářiznutí spáry v místě konce nosné konstrukce</p> <p>OP1 6,14=6,140 [A] OP2 6,14=6,140 [B]</p> <p>Celkem: A+B=12,280 [C]</p>				

		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
82	919112	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 100MM	M	9 000		
		napojení na st. stav 2*4,5=9,000 [A]				
		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
83	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 800MM2	M	55,580		
		těsnění dilatační spáry mezi římsou a vozovkou Levá 2*14,065=28,130 [A] Pravá 2*13,725=27,450 [B] Celkem: A+B=55,580 [C]				
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
84	931327	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 1000MM2	M	21,280		
		napojení na st. stav 2*4,5=9,000 [A] Na začátku a konci nosné konstrukce 2*6,14=12,280 [B] Celkem: A+B=21,280 [C]				
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
85	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	31 000		
		Odvod vody z komunikace vpravo za mostem a svedení vody do koryta vodoteče Levá strana 19=19,000 [A] Pravá strana 12=12,000 [B] Celkem: A+B=31 000 [C]				
		položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
86	936541	MOSTNÍ ODVODNOVACÍ TRUBKA (POVRCHU IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	2 000		
		odvodňovací trubičky pro odvodnění povrchu izolace 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 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 obrubníků, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vycištění, 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				
87	94890	PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	M3OP	78,144		
		Skruž NK vč. založení 7,4*2,4*4,4=78,144 [A] Celkem: A=78,144 [B]				
		Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz				
88	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	39,600		
		Bourání koryta potoka Blatnice 5,5*0,3*24=39,600 [A] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
89	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	108,530		
		Bourání stávající nosné konstrukce Nosná konstrukce 7,93*0,45*6,4=22,838 [A] Dřívky 2*0,9*2,4*9,2=39,744 [B] Základy 2*2,85*0,7*9,2=36,708 [C] Křídla 4*1,4*3*0,55=9,240 [D] Celkem: A+B+C+D=108,530 [E] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
90	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	109,963		

Odstranění izolace mostu

Nosná konstrukce 7,935*7,09=56,259 [A]
Bok opěr 4*0,91*1,21=4,404 [B]
Rub opěr 2*8,5*2,9=49,300 [C]

Celkem: A+B+C=109 963 [E]

- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)
- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů



Firma: Projektční kancelář PRIS spol. s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 21147 Most ev. č. 40810-3 Dančovice
Rozpočet: SO 401 Přeložka VO

SO 401

Průř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
Všeobecné konstrukce a práce							
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	9,500		
<i>Viz. projektová dokumentace</i>							
1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelů 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 vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o nakládání s odpady, v platném znění.							
2	015240		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU	T	0,300		
<i>Viz. projektová dokumentace</i>							
1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelů 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 vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o nakládání s odpady, v platném znění.							
Zemní práce							
3	11090	1	VŠEOBECNĚ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2	60,000		
<i>Viz. projektová dokumentace</i>							
zahnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby							
4	127738		VYKOPÁVKY POD VODOU TŘ I S ODVOZEM DO 20KM	M3	4,000		
<i>Viz. projektová dokumentace</i>							
položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepiovost - 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) - 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141**							
5	127739		VYKOPÁVKY POD VODOU TŘ I PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM	M3	40,000		
<i>Viz. projektová dokumentace</i>							
položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km							
6	17481		ZASYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	17,500		
<i>Viz. projektová dokumentace</i>							
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 vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
7	18090		VŠEOBECNĚ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH	M2	60,000		
<i>Viz. projektová dokumentace</i>							
Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.							
132							
8	13273		RÝH HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	15,500		
<i>Viz. projektová dokumentace</i>							

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště 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 lepidlost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytažování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení 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. 0141**

9	13273B	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I - DOPRAVA	M3KM	138 000	
		Viz. <i>projektová dokumentace</i>			
		Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury (m3) a požadované vzdálenosti [km].			
	4	Vodorovné konstrukce			
10	45157	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	3,600	
		Viz. <i>projektová dokumentace</i>			
		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení			
		není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál			
	7	Přídružená stavební výroba			
11	702211	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	70,000	
		Viz. <i>projektová dokumentace</i>			
		1. Položka obsahuje:			
		- přípravu podkladu pro osazení			
		2. Položka neobsahuje:			
		X			
		3. Způsob měření:			
		Měří se metr délkový.			
12	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	10,000	
		Viz. <i>projektová dokumentace</i>			
		1. Položka obsahuje:			
		- přípravu podkladu pro osazení			
		2. Položka neobsahuje:			
		X			
		3. Způsob měření:			
		Měří se metr délkový.			
13	702312	ZAKRYTÍ KABELU VYŠTRAŽNOU FÓLII ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	60,000	
		Viz. <i>projektová dokumentace</i>			
		1. Položka obsahuje:			
		- přípravu podkladu pro osazení			
		2. Položka neobsahuje:			
		X			
		3. Způsob měření:			
		Měří se metr délkový.			
14	709210	KRÍŽOVÁTKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)	KUS	2,000	
		Viz. <i>projektová dokumentace</i>			
		1. Položka obsahuje:			
		- úprava dna výkopu			
		- položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí			
		- pomocné mechanismy			
		2. Položka neobsahuje:			
		X			
		3. Způsob měření:			
		Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.			
15	742G12	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	70,000	
		Viz. <i>projektová dokumentace</i>			
		1. Položka obsahuje:			
		- manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)			
		2. Položka neobsahuje:			
		- přičkytky, spojky, koncovky, chráničky apod.			
		3. Způsob měření:			
		Měří se metr délkový.			
16	742223	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	70,000	
		Viz. <i>projektová dokumentace</i>			
		1. Položka obsahuje:			
		- všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci			
		- naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek			
		2. Položka neobsahuje:			
		- odvoz vybouraného materiálu			
		- poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)			
		3. Způsob měření:			
		Měří se metr délkový.			
17	747211	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN DO 100 TIS.	KUS	1,000	
		Viz. <i>projektová dokumentace</i>			

18	747705	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	8,000	
<p>1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>					
<p>Viz. projektová dokumentace</p> <p>1. Položka obsahuje: – cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.</p>					
19	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	60,000	
<p>Viz. projektová dokumentace</p> <p>1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem</p> <p>2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod.</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>					
20	741C05	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS	2,000	
<p>Viz. projektová dokumentace</p> <p>1. Položka obsahuje: – tvarování, přípravu spojů – svařování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>					
21	742K12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÁLOVÉHO KABELU V ROZVADEČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	2,000	
<p>Viz. projektová dokumentace</p> <p>1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>					
22	742O13	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	70,000	
<p>Viz. projektová dokumentace</p> <p>1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>					
23	742O15	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	2,000	
<p>Viz. projektová dokumentace</p> <p>1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>					
24	743Z92	DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	T.KM	9,000	
<p>Viz. projektová dokumentace</p> <p>1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase</p> <p>2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0</p> <p>3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.</p>					
25	747511	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽILY DO 5X25 MM2	KUS	1,000	
<p>Viz. projektová dokumentace</p> <p>1. Položka obsahuje: – cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>					
26	747701	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	8,000	
<p>Viz. projektová dokumentace</p> <p>1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.</p>					
<p>Potrubi</p>					

27	899523	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20	M3	1.000	
<i>Viz. projektová dokumentace</i>					
<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích 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 zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 					

Stavba: Most ev. č. 40810-3 Dančovice
HMG prací červenec 2023 - listopad 2023 (SoD max. 150 dnů)

ARCHITEKTONICKÝ ÚSTAV
PROJEKT

HARMONOGRAM PRACÍ	červenec	srpen	září	říjen	listopad
Přechod staveniště					
Provedení DIO, zařízení staveniště, kácení dřevin, přeložka					
Odstranění asfaltových směsí 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 zásypy + drenáže + přechodové oblasti					
Římsy (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: 24.2. 2023

Vypracovali: ██████████

Příloha **Plán kontrol a zkoušek Most ev. č. 40810-3 Dančovice**

Název činnosti	Předmět kontroly	Kontrolu, zkoušku provádí, 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 křížení	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	průběžně	Záznam ve SD, zápis příslušného správce	
Opisování značení zaplavených ploch	Kontrola souladu a kompletnosti v souladu dle TKP	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	průběžně	Záznam ve SD	
Odrézování krytí vozovky	Kontrola v souladu dle TKP	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	
Zajištění stávajícího objektu přeřívu	Kontrola v souladu dle PD	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	průběžně	Záznam ve SD	
Výkopové a Zemní práce, Mikropiloty	Zemní práce Sfrézovací vyřezené zeminy Skla v rovině a úložné odpružení Záložení	Zhotovitel Zhotovitel Zhotovitel Zhotovitel, zkušebna	Zhotovitel, TDI Zhotovitel, TDI Zhotovitel, TDI Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola Vizuální kontrola Vizuální kontrola Vizuální kontrola, Odběry vzorků dodavatel betonů, Odběry vzorku nezávislá zkušební laboratoř	průběžně průběžně průběžně průběžně	Záznam ve SD Záznam ve SD Záznam ve SD Záznam ve SD, atesty	
Železobetonové konstrukce vodorovné, svislé, římsy	Kontrola správnosti provedení bednění v souladu s PD Kontrola správnosti provedení betonových směsí, Akreditovaná oceli Kontrola uložení betonových směsí a ošetřování betonu	Zhotovitel, Dodavatel betonových směsí, Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola, Odběry vzorků dodavatel betonů, 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 nítěry	Kontrola správnosti provedení v souladu s PD	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola	průběžně	Prohlášení o shodě izolace včetně příslušenství	
Zásypy hutněné	Kontrola správnosti provedení v souladu s PD	Zhotovitel, Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola a hutněných vrstev	minimálně 2ks těžká statická zatěžovací zkouška, Rozsah lze upřesnit po dohodě s DI, ČSN 72 1007	samostatný protokol	
Dlažby a terénní úpravy	Kontrola správnosti provedení v souladu s PD	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI	Vizuální kontrola, rovinnost, provedení spárování	průběžně	Záznam ve SD	
Svodidla záložní 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 dnů, spiců trub se šachtou, osazení a svislost skruží, umístění stupadel osazení poklopy	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI, provozovatel	vizuální kontrola	průběžně	Záznam ve SD	
Dodržování technických postupů	Kontrola Technologických postupů	Zhotovitel	Zhotovitel, TDI, koordinátor BOZP	vizuální kontrola	průběžně	Záznam ve SD, Zápisy z Kontrolních dnů stavby, Záznamy 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 dovážené směsi při pokládce živitních vrstev Kontrola živitních vrstev	Zhotovitel	Zhotovitel	Vizuální kontrola, kontrola dokladů	průběžně	Psísmný doklad	
Geodetické zaměření	Provedení polohového 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 směrnici objednatele, případně provozovatele			



Martin Schytil Digitálně podepsal
Martin Schytil
Datum: 2023.03.07
13:30:13 +01'00'