

S M L O U V A O D Í L O

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

Rekonstrukce silnice III/14310 Holubov – 1. etapa výstavby

číslo smlouvy zhotovitele: S25-017-0048

číslo smlouvy objednatele: 33/VZ/2024

1. Smluvní strany

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

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

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

jako „objednatel“ na straně jedné

1.2. Zhotovitel: **SWIETELSKY stavební s.r.o.**
Sídlo: **Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice**
Zastoupený: **Ing. Radimem Čápem, Ph.D., jednatelem**
Ing. Jiřím Kozlem, jednatelem
tel.: **387 002 711**
e-mail: **ds.jih@swietelsky.cz**
IČO: **48035599** DIČ: **CZ48035599**
ID datové schránky: **amx5p38**
Bankovní spojení: **Česká spořitelna a.s., č. účtu: 994404-0147137001/0800**

Zhotovitel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku vedeného Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 8032, datum zápisu 26. listopadu 1992.

Zástupce ve věcech smluvních:	██████████	tel.: ██████████
	████████████████████	tel.: ██████████
Zástupce ve věcech technických:	██████████	tel.: ██████████
Odpovědný stavbyvedoucí:	██████████	tel.: ██████████ (č. autorizace 0102473)

jako „zhotovitel“ na straně druhé

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

2. Předmět plnění dle této smlouvy je provedení stavby:

„Rekonstrukce silnice III/14310 Holubov – 1. etapa výstavby“

- 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 úsek silnice III/14310 (v km 0,072-0,49015) v obci Holubov, okres Český Krumlov.
- 2.2. Rozsah a podmínky provádění díla jsou dány zadávací dokumentací č. 33/VZ/2024, dále projektovou dokumentací „**Rekonstrukce silnice III/14310 Holubov – 1. etapa výstavby**“, ve stupni DUSP+ZDS/PDPS, vypracovanou projekční kanceláří **Ing. František Stráský – Atelier SIS**, U Malše 20, 370 01 České Budějovice, IČO 60642581 a **oceněným soupisem prací** z nabídky zhotovitele, který se vztahuje ke stavebním objektům dle následujícího odst. 2.3. a je nedílnou součástí této SoD.
- 2.3. Na stavbě se podílejí dva investoři, přičemž objednatel je investorem následujících objektů:
- SO 000 – Požadavky objednatele
 - SO 101 – Silnice III/14310
 - SO 302.1 – Jednotná kanalizace
 - SO 402 – Překládka silových kabelů GRAFOBAL
 - SO 501 – Překládka HUP
 - SO 701 – Oplocení areálu GRAFOBAL
 - SO 801 – Oprava objízdne trasy MK
- 2.4. 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.
- 2.5. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno podle skladby požadované objednatelem, včetně zákresu skutečného provedení, a bude odpovídat platným českým zákonům, českým, evropským a mezinárodním normám a platným TP a TKP, a dalším předpisům uvedeným v systému jakosti MD ČR v aktuálním znění souvisejícím s pozemními komunikacemi, jejich příslušenstvím a součástmi, a dále pak obecně závazným a doporučeným předpisům a metodikám. Současně musí zhotovitel respektovat jednotlivé požadavky dotčených orgánů státní správy a majitelů dotčených pozemků (viz. dokladová část PD).
- 2.6. 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.
- 2.7. Zhotovitel dále prohlašuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání a práce provede osobami odborně způsobilými.
- 2.8. 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.
- 2.9. 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 srpen/září 2024)**

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

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

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

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

3.3. Termín předání a převzetí díla dle odst. 3.1. smlouvy může být prodloužen za podmínek stanovených zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), a to:

- vyplyne-li to z požadavku třetí strany, např. z požadavku jakéhokoliv dotčeného orgánu státní správy, přičemž takový požadavek a jeho splnění má vliv na termín zhotovení díla,
- dojde-li k přerušení nebo zpomalení prací zhotovitele z důvodu vzniku pro splnění díla nepříznivých klimatických podmínek anebo vzniku nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky, která vznikla nezávisle na vůli smluvních stran;

3.4. Nastane-li případ dle odst. 3.3. smlouvy jsou smluvní strany povinny se bezodkladně (tzn. nejdéle do 5 pracovních dnů ode dne jejího vzniku nebo ode dne, kdy byla známa) vzájemně informovat o vzniku takové okolnosti a dohodnout způsob jejího řešení, jinak se takového důvodu nemohou dovolávat. Doba prodloužení bude odpovídat počtu dní, kdy nebylo možné práce objektivně konat z důvodů uvedených v odst. 3.3 smlouvy.

3.5. V případě, že je realizace stavby přerušena na základě písemného pokynu objednatele z důvodu nařízené technologické přestávky v zimním období z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, neběží po tuto dobu lhůty pro dokončení prací a předání stavby nebo kompletního dokončení a předání díla včetně dokladové části. Běh těchto lhůt se obnoví na základě písemného pokynu objednatele, kterým dá pokyn k ukončení technologické přestávky a pokračování ve stavebních pracích nebo pořízení dokladové části stavby. O tom, že nastaly klimatické podmínky pro zimní technologickou přestávku s ohledem na aktuální druh prováděných stavebních nebo jiných prací, rozhodne investor na základě odůvodněného stanoviska stavebního a technického dozoru stavebníka.

3.6. Za nepříznivé klimatické podmínky jsou ve smyslu této smlouvy považovány takové klimatické podmínky, které znemožňují provádění požadovaných prací anebo užití požadovaných technologií za současného dodržení Technických a kvalitativních podmínek staveb anebo příslušných norem ČSN, ČSN EN anebo právních předpisů platných a účinných v době provádění díla.

3.7. Dílo bude kompletně dokončeno **do 150 kalendářních dnů** ode dne předání staveniště včetně. Předáním díla se rozumí předání všech podkladů, průzkumů a dokladů o zkouškách prováděných po uvedení díla do provozu potřebných k závěrečné kontrolní prohlídce a finančnímu vypořádání obou smluvních partnerů, včetně 2 ks dokumentace skutečného provedení a geodetického zaměření stavby jak ve fyzické, tak v digitální podobě (upřesnění viz příloha č. 4), pokud neměl zhotovitel povinnost odevzdat je současně s dokončením a předáním stavby a oddělovací geometrický plán v počtu cca 15 ks (počet může být upraven v souvislosti s počtem dotčených pozemků). Geometrický plán bude projednán před odsouhlasením příslušným katastrálním úřadem se zástupcem objednatele ve věcech technických.

4. Cena díla

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

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

Smluvní cena díla bez DPH	22 288 454,15 Kč
DPH 21 %	4 680 575,37 Kč
Smluvní cena díla včetně DPH	26 969 029,52 Kč

slovy: dvacet šest miliónů devět set šedesát devět tisíc dvacet devět korun českých, padesát dva haléře včetně DPH.

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

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

- 4.2. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele, která tvoří nedílnou součást této smlouvy a obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k realizaci díla v cenové úrovni k datu předání díla. Jednotkové ceny jsou uvedeny a sjednány bez daně z přidané hodnoty a jsou pevné po celou dobu realizace díla.
- 4.3. Cena díla se sjednává pro danou dobu plnění jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých budoucích nákladů, rizik, zisku a finančních vlivů (např. inflace). Zhotovitel v této souvislosti prohlašuje, že přejímá nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 1765 odst. 2 občanského zákoníku, které nastanou po uzavření této smlouvy o dílo.
- 4.4. Objednatel připouští následující případy, kdy je možno změnit výši nabídkové ceny:
- a) bude-li objednatel požadovat při realizaci díla změny, které souvisejí se skutečnostmi, které se vyskytly při realizaci díla, nebyly v době sjednání smlouvy známy a zhotovitel je nezávinil, ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu, případně pokud objednatel požaduje provedení dalších prací nad rámec sjednaného rozsahu. Zadáání takových změn a prací bude probíhat v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
 - b) změní-li se v průběhu realizace díla sazby DPH.
- 4.5. Způsob sjednání změny ceny
- a) Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej objednateli k odsouhlasení.
 - b) Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena objednatel.
 - c) Objednateli vzniká právo na snížení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena zhotovitelem.
 - d) Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže neoznámí, prostřednictvím technického dozoru, nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných tímto smluvním ujednáním.
 - e) Cenu podle čl. 4, odst. 4.1 této smlouvy je možné zvýšit pouze v případě provedení prací nad rámec množství nebo kvality uvedené v předané projektové dokumentaci stavby a v příloze č. 1 této smlouvy, a to ve výši a za podmínek stanovených v zákoně o veřejných zakázkách.
- 4.6. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování
- a) Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis (Změnový list s pořadovým číslem změny) předložit technickému dozoru a objednateli k odsouhlasení; v případě víceprací před jejich provedením.

- b) Vícepráce budou oceněny takto: na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného technickým dozorem a oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel prioritně jednotkové ceny položek podle smluvního rozpočtu; pokud v nich práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, použije zhotovitel položky podle již v rozpočtu použité cenové soustavy s cenovou úrovní aktuální k datu realizace víceprací; pokud se položka změny v rozpočtu stavebních prací nenachází ve smluvním rozpočtu a není možné použít položku z již v rozpočtu použité cenové soustavy nejbližší podobnou, bude použita individuální kalkulace ceny a její výpočet bude věcně a technicky zdůvodněn.
- c) Méněpráce budou oceněny takto: do písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného technickým dozorem a oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel skutečné množství měrných jednotek s jednotkovými cenami podle položkového výkazu výměr z předložené nabídky a stanoví tak skutečný rozsah a cenu provedených prací.
- 4.7. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele.

5. Platební podmínky

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

6. Provádění díla

- 6.1. Zhotovitel prohlašuje, že se důkladně seznámil s projektovou dokumentací pro provádění stavby a že bude při přípravě i při provádění prací postupovat podle ní.
- 6.2. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a nebezpečí a je oprávněn provést je ještě před stanovenou dobou.
- 6.3. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou podzemních vedení na staveništi dle PD a tyto buď vhodným způsobem přeložit nebo chránit, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.

- 6.4. Zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit proti vstupu nepovolaných osob a zajistit dodržování všech předpisů v oblasti bezpečnosti práce a požární ochrany i v případě mimořádných událostí. Všechny osoby, které se na plnění smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho poddodavateli), budou řádně proškoleny z problematiky BOZP a vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky přiměřeně k činnosti, kterou vykonávají.
- 6.5. Při předání staveniště bude vybranému zhotoviteli zároveň předáno pravomocné stavební povolení na předmětnou stavbu a 2 paré předmětné projektové dokumentace. Náklady spojené se zařízením a následnou likvidací staveniště nese zhotovitel včetně úklidu a uvedení do původního stavu prostor, jejichž úpravy nejsou součástí předmětu plnění této zakázky, ale budou stavbou dotčeny.
- 6.6. Náklady na energie, náklady na vytýčení stavby a veškerých inženýrských sítí dle podkladů předaných objednatelem, geodetické práce, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, včetně likvidace veškerých odpadů, jsou zahrnuty v nabídkové ceně. Vlastní realizaci stavby bude zhotovitel řešit tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby.
- 6.7. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na výzvu objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů, předchozí věta zde platí obdobně. Zhotovitel je povinen provádět všechny práce na díle v souladu s technickými specifikacemi, technologickými postupy stanovenými výrobcí použitých materiálů a výrobků.
- 6.8. Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s platným stavebním zákonem a jeho prováděcími předpisy. Investor a TDS jsou oprávněni záznamy v deníku sledovat a připojovat k nim své stanovisko. Mimo stavbyvedoucího nebo jeho zástupce mohou provádět záznamy ve stavebním deníku rovněž osoby uvedené v přísl. ustanovení platného stavebního zákona a za objednatele též jeho oprávnění zástupci. Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí s obsahem zápisu učiněným oprávněnými zástupci objednatele nebo autorského dozoru, je povinen připojit k jejich zápisu do 5 pracovních dní písemné vyjádření, o němž je písemně vyrozumí. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
- 6.9. S odfrézovaným živичným materiálem bude naloženo v souladu s vyhláškou č. 283/2023 Sb., o stanovení podmínek, při jejichž splnění jsou znovuzískaná asfaltová směs a znovuzískaný penetrační makadam vedlejším produktem nebo přestávají být odpadem, v pl. znění, a na základě výsledků zkoušek vyhotovených akreditovanou zkušební laboratoří v souladu s touto vyhláškou.
- 6.10. Realizace díla bude probíhat za úplné uzavírky komunikace v místě stavby. Orientační návrh DIO je obsažen v PD, finální podobu a způsob provedení projedná zhotovitel.
- 6.11. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 6.12. Dále je zhotovitel povinen upozornit objednatele na nepředpokládané skutečnosti a skryté překážky, které mohou mít vliv na další průběh stavby nebo znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem a byly zjištěny v průběhu stavby.
- 6.13. Objednatel si vyhrazuje právo organizovat kontrolní dny a jejich četnost určeným zástupcem objednatele v závislosti na průběhu stavebních prací.
- 6.14. Objednatel si vyhrazuje právo zkontrolovat předmět díla při jeho provádění ve stupni před zakrytím jednotlivých konstrukčních vrstev. Zhotovitel je povinen pozvat jej na provedení kontroly s 3denním předstihem a je povinen zabezpečit účast svých pracovníků při kontrole a prověřování svých dodávek a prací, které provádí oprávnění zástupci objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění příp. zjištěných závad.
- 6.15. Na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla doloží zhotovitel soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla. Na vyžádání objednatele, technického či autorského dozoru je zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty, technické listy a technologické postupy stanovené výrobcem pro jednotlivé materiály a

výrobky. V případě nepředložení těchto dokumentů má technický dozor právo práce na díle pozastavit až do doby předložení dokumentů, aniž by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.

- 6.16. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nebo jeho zástupci ve věcech technických nejpozději 15 kalendářních dnů předem, kdy bude stavba připravena k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 pracovních dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 6.17. Předání stavby proběhne fyzickým převzetím pověřeným pracovníkem objednatele – TDS – uvedeným ve smlouvě o dílo. Při přejímacím řízení je zhotovitel povinen předložit doklady potřebné k uvedení stavby do režimu předčasného užívání a vyžadované příslušným správním orgánem. Předání stavby proběhne protokolárně zápisem, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda stavbu přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Drobné vady, popřípadě nedodělky nebránící užívání a postupu dalších prací nebudou důvodem nepřevzetí stavby a uplatnění sankcí. Termín pro jejich odstranění je stanoven nejpozději na den kompletního dokončení díla. (viz bod SoD 3.7.)
- 6.18. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. Nejpozději při termínu předání díla jako celku zhotovitel dodá ve 3 vyhotoveních závěrečnou zprávu zhotovitele obsahující výsledky zkoušek, kontrol a měření, stanovených v příslušných technologických postupech a KZP, kopii stavebního deníku, rozhodnutí správních orgánů vydaných v průběhu stavby a další doklady dle čl. 3.7 této smlouvy. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel a objednatel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů.
- 6.19. Zhotovitel je povinen se zúčastnit řízení o předčasném užívání stavby a závěrečné kontrolní prohlídky, pokud jej přizve stavební úřad. V případě, že se zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakovanou závěrečnou kontrolní prohlídku.
- 6.20. Zařízení staveniště bude vyklizeno nejpozději do 5 kalendářních dnů od předání a převzetí stavby (datum uvedené na předávacím protokolu). Vyklizení staveniště bude písemně odsouhlaseno pověřeným zástupcem objednatele.
- 6.21. Objednatelem je na uvedené stavbě určen koordinátor pro realizaci stavby uvedený v bodě 1.1. SoD. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti s tímto určeným koordinátorem BOZP pro realizaci díla v rozsahu uložených povinností daných zák. č. 309/2006 Sb., v platném znění (§ 16). O určeném koordinátoru a v druhé větě uvedených povinnostech je zhotovitel povinen v dostatečném časovém předstihu (nejméně 8 dní před jeho nástupem na staveniště) prokazatelně informovat další právnické či fyzické osoby, které budou na staveništi pracovat. V případě nedodržení tohoto ustanovení bude případná pokuta udělená kontrolními orgány (OIP) uplatněna k úhradě u zhotovitele.

7. Záruční podmínky a odpovědnost za škodu

- 7.1. Zhotovitel poskytuje na uvedené dílo záruku v délce **60 měsíců** na celý předmět plnění. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas reklamoval. Záruční lhůta začíná plynout ode dne předání a převzetí stavby.
- 7.2. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamáce odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 7.3. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují.
- 7.4. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 kalendářních dnů (není-li objednatelem v nahlášení závady stanoveno jinak) od písemného nahlášení reklamované závady nastoupit k odstranění reklamačních vad a nejpozději do uplynutí lhůty odsouhlasené oprávněnými zástupci obou stran vady odstranit.
- 7.5. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění záručních vad zjištěných a uplatněných objednatelem v souladu se smlouvou o dílo, případně pokud je neodstraní v oboustranně dohodnutém termínu, má objednatel právo zadat odstranění takovýchto vad třetí straně na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.

- 7.6. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
- 7.7. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi či za škody vyplývající z vady nebo neúplnosti projektu tehdy, pokud je mohl na základě svých odborných znalostí při vynaložení potřebné péče zjistit a objednatele na ně upozornit.
- 7.8. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- 7.9. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi účastníky výstavby na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 7.10. Povinnost zhotovitele nahradit škodu objednateli nebo třetím osobám a způsob náhrady škody se řídí přísl. ustanoveními občanského zákoníku. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu.
- 7.11. Zhotovitel je povinen uzavřít pojištění proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených ostatními účastníky výstavby, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí, a to po celou dobu provádění díla. Příslušnou pojistnou smlouvu je zhotovitel povinen na vyžádání 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 včetně DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním stavby bez zásadních vad a nedodělků. (viz bod 6.17. této SoD).
- 8.2. V případě, že zhotovitel nepřevezme staveniště v termínu dle bodu 3.1 této SoD, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu **10 000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.3. Z důvodu nedodržení termínu předání díla jako celku, tzn. dodání veškerých chybějících podkladů a dokladů nutných pro řádné provedení závěrečné kontrolní prohlídky a úspěšné dokončení a finanční vypořádání díla jako celku, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu **5 000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.4. Výše smluvní pokuty účtovaná objednatelem při nedodržení termínu na odstranění vad uvedených v zápisu o předání a převzetí stavby (viz bod 6.17. této SoD) bude **1 000,- Kč** za každou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení, a za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.5. Výše smluvní pokuty účtovaná objednatelem při nedodržení termínu na odstranění vad uplatněných v záruční době (viz bod 7.4. této SoD), které brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), bude **1 000,- Kč** za každou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení, a za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.6. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **15 000,-Kč** za každé prokázané odmítnutí závazného pokynu koordinátora bezpečnosti práce při zjištění nesouladů v činnosti zhotovitele na úseku BOZP.
- 8.7. Případné sankce udělené třetími osobami, zejména kontrolními orgány (OIP), z důvodu nedodržení podmínek z bodu 6.21 této SoD budou uplatněny k úhradě u zhotovitele.
- 8.8. Smluvní pokuty budou objednatelem vyúčtovány samostatnými fakturami. Smluvní strany si sjednávají, že jakékoliv splatné pohledávky za zhotovitelem představující včasné neuhrazené

smluvní pokuty je objednatel oprávněn jednostranně započíst na splatné pohledávky zhotovitele.

- 8.9. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši **0,05 %** z fakturované částky včetně DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.10. Úhradou smluvních pokut dle předchozích ustanovení není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.

9. Ostatní ujednání

- 9.1. V případě spolufinancování stavby z prostředků SFDI je zhotovitel povinen dodržovat pravidla publicity dle aktuálního znění Pravidel pro poskytování finančních prostředků z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury na financování silnic II. a III. třídy ve vlastnictví krajů. Jde především o uvádění loga a informace o spolufinancování na všechny dokumenty a písemnosti, kde se jedná o použití finančních prostředků z rozpočtu SFDI. Pravidla i logo včetně manuálu jeho používání jsou ke stažení na www.sfdi.cz.
- 9.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy o dílo, pokud je z nečinnosti zhotovitele objektivně zřejmé, že dílo neprovede řádně a včas. Předtím, než od smlouvy odstoupí, vyrozumí zhotovitele písemně o tomto svém záměru a zároveň mu stanoví lhůtu pro zjednání nápravy. Pokud i v této lhůtě bude zhotovitel nečinný, je objednatel oprávněn bez dalšího od smlouvy odstoupit. Tím není dotčeno právo 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 oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, v pl. znění. Také se zhotovitel zavazuje zajistit, že všechny výše uvedené osoby jsou vedeny v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců ČSSZ, a mají příslušná povolení k pobytu v ČR.
- 9.4. V případě, že zhotovitel/jeho poddodavatel bude v rámci řízení zahájeného orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného protiprávního jednání v souvislosti s bodem 9.3. této smlouvy, je zhotovitel povinen přijmout nápravná opatření a o těch, včetně jejich realizace, písemně informovat objednatele v přiměřené lhůtě stanovené po dohodě s objednatel. Skutečnost, že bude zhotovitel/ jeho poddodavatel uznán vinným z důvodu uvedeného výše v tomto bodě smlouvy, rovněž zakládá objednateli právo na odstoupení od smlouvy o dílo.
- 9.5. Technický dozor stavebníka bude provádět osoba, která bude 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 vztupně číslovaným ujednáním výslovně nazvaným "Dodatek č. ... ke smlouvě o dílo č. ...". Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují. Jakákoli změna závazku ze smlouvy bude provedena v souladu s ust. § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- 10.2. Obě smluvní strany berou na vědomí, že zadávací dokumentace objednatele č. **33/VZ/2024** včetně případných změn a nabídka zhotovitele ze dne 22.07.2024 jsou nedílnou součástí této smlouvy.
- 10.3. Zhotovitel ~~prohlašuje~~ **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 – [REDAKCE] tel. 387021031). V případě, že se bude zhotovitel cítit poškozen na svých právech, má právo podat stížnost u Úřadu pro ochranu osobních údajů.
- 10.5. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně jejích dodatků bude uveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany prohlašují, že se podmínkami této smlouvy řídily už ode dne jejího uzavření a veškerá vzájemná plnění poskytnutá ode dne uzavření smlouvy do dne nabytí účinnosti smlouvy považují za plnění poskytnutá podle této smlouvy.
- 10.6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv. Smluvní strany se dohodly na tom, že uveřejnění v registru smluv provede objednatel.
- 10.7. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy o dílo, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- 10.8. Smluvní strany prohlašují, že toto je jejich svobodná, pravá a vážně míněná vůle uzavřít smlouvu, a vyjadřují souhlas s celým jejím obsahem. Na důkaz toho připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy
- 10.9. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku. Smluvní strany se dohodly, že veškeré právní vztahy plynoucí z této smlouvy se budou řídit českým právním řádem a veškeré spory plynoucí z této smlouvy budou rozhodovány výhradně českými soudy. Místně příslušným soudem prvního stupně je místně příslušný soud objednatele.
- 10.10. Tato smlouva o dílo je sepsána ve (4) čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po (2) dvou vyhotoveních včetně příloh.
- 10.11. Nedílnou součástí této SoD jsou přílohy:
- příloha č. 1 – Relevantní oceněný soupis prací z nabídky zhotovitele ze dne 22.07.2024
 - příloha č. 2 – Závazný časový harmonogram stavebních prací
 - příloha č. 3 – Kontrolní a zkušební plán
 - příloha č. 4 – Technické požadavky na digitální zaměření skutečného provedení stavby

Za objednatele:

České Budějovice, dne: 27. 08. 2024



Ing. Andrea Jankovcová

ředitelka organizace

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje

Za zhotovitele:

České Budějovice, dne: 16.08.2024

oba na základě pověření
SWIETELSKY stavební s.r.o.

ZKONTROLOVALA

ZKONTROLOVALA



Obchodní firma: SWIETELSKY stavební s.r.o.
se sídlem: České Budějovice, Pražská tř. 495/58, PSČ: 370 04
IČO: 480 35 599
DIČ: CZ48035599
Registrovaná: obchodním rejstříkem Krajského soudu v Č. Budějovicích, oddíl C, vložka 8032
Zastoupená jednatelem: Ing. Jiřím Kozlem a Ing. Radimem Čápem, Ph.D.

pověruje tímto

své zaměstnance:

_____ in dříchův Hradec
vždy společně s jedním z následujících pověřenců:

ke společnému zastupování a podepisování za společnost při podávání obchodních nabídek na stavební práce a s tím souvisejících smluv o dílo a kupních smluv včetně souvisejících dokumentů a činností (např. objednávek, zápisů, apod.), a to do výše bez platné DPH:

150 mil. Kč (slovy: jednostopadesátmiliónů korun českých)

Podepisování se děje tak, že k napsanému nebo natištěnému názvu společnosti připojí podpisy vždy dva pověřenci, přičemž jedním z nich bude vždy [REDACTED]

Toto pověření je platné do 31.3.2025

V Českých Budějovicích dne 15.3.2024

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Ing. Jiří Kozel
jednatel

Ing. Radim Čáp, Ph.D.
jednatel

Firma: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Rekapitulace ceny

Stavba: 20022-11 - Rekonstrukce silnice III/14310 Holubov

Celková cena bez DPH: 22 288 454,15

Celková cena s DPH: 26 969 029,52

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
02	Požadavky objednatele			
SO 101	Silnice III/14310			
SO 102	Místní komunikace			
SO 301.1	Vodovodní řady			
SO 301.2	Vodovodní přípojky			
SO 302.1	Jednotná kanalizace			
SO 302.2	Kanalizační přípojky			
SO 402	Překládka silových kabelů GRAFOBAL			
SO 501	Překládka HUP			
SO 701	Oplocení areálu GRAFOBAL			
SO 801	Oprava objízdné trasy MK			

F		Firma: SWIETELSKÝ stavební s.r.o.						
		Soupis prací objektu					02	
Stavba:		20022-11 Rekonstrukce silnice III/14310 Holubov						
Rozpočet:		02 Požadavky objednatele						
Pol. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celková	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce					
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfaltové kry - recyklační středisko / obalovna "Dopravně inženýrské opatření - zrušení provizorního zajištění dopravy" dle pol. 113138: 18,81 * 2,3 = 43,263 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	43,263			
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo "Dopravně inženýrské opatření - příprava provizorního zajištění dopravy" dle pol. 122738: 53,0 * 1,8 = 95,400 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	95,400			
3	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Zajištění podrobných rozborů PAU bouraných asfaltových vrstev zahrnuje veškeré náklady spojené s objednanými požadovanými zkouškami	KPL	1,000			
4	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Kontrolní statická zkouška pro ověření únosnosti pláňe - odborný odhad 12 ks zahrnuje veškeré náklady spojené s objednanými požadovanými zkouškami	KPL	1,000			
5	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Dopravně inženýrské opatření - 1. ETAPA předpoklad realizace 4 měsíce, skutečnost dle harmonogramu / nabídky zhotovitele položka zahrnuje - osazení DZ vč. příslušenství dle TP66, jeho pravidelná údržba vč. příp. dílčích posunů, výměn poškozených DZ / příslušenství a následná demontáž a odklizení DZ vč. příslušenství po ukončení platnosti - příp. řízení provozu proškolenými pracovníky - dočasné zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO zahrnuje veškeré náklady spojené s objednanými požadovanými zařízeními	KPL	1,000			
6	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vytyčení sítí před zahájením výstavby pro celou stavbu zahrnuje veškeré náklady spojené s objednanými požadovanými zařízeními	KPL	1,000			
7	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ vytyčení a měření během výstavby zaměření skutečného provedení stavby dle staničení ZÚ - KÚ 0,5 km: 5 = 5,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednanými požadovanými pracemi	HM	5,000			
8	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE položka zahrnuje aktualizaci / vypracování návrhu Dopravně inženýrského opatření - projednání s DO, zajištění DIR - pro celou stavbu zahrnuje veškeré náklady spojené s objednanými požadovanými pracemi	KPL	1,000			
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS - především zabezpečení svahu statickými systémy (řimsa, mikropiloty, gabiony, úhlové opěrné zdi), stabilizace svahu zahrnuje veškeré náklady spojené s objednanými požadovanými pracemi	KPL	1,000			
10	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ vč. příp. tištěné, dle SOD pro celou stavbu zahrnuje veškeré náklady spojené s objednanými požadovanými pracemi	KPL	1,000			
11	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN do 400m: 4 = 4,000 [A] položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	HM	4,000			
12	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE průběh a výsledek stavby položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000			
13	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY zahrnuje - - pasportizace okolních nemovitostí před a po realizaci stavby, - stavebně-technický průzkum přilehlé části budovy STP.300 a kamenných zdí na pozemkové parcele 305/1. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednanými požadovanými pracemi	KPL	1,000			
14	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Dozor geotechnika na stavbě, vč. vyhodnocení podloží, materiálů zahrnuje veškeré náklady spojené s objednanými požadovanými dozorem	KPL	1,000			
15	02990	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Označení informačními a výstražnými tabulemi, oplocení, kompletní zabezpečení prostoru stavby z hlediska BOZP	KPL	1,000			

			položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případné nutné opravy poškozených částí během platnosti				
16	02990	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Zajištění dočasné publicity - zřízení a umístění informační cedule po dobu výstavby POZN.: Položka bude čerpána se souhlasem objednatele! položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případné nutné opravy poškozených částí během platnosti	KPL	1,000		
17	02990	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Zajištění trvalé publicity - zřízení a umístění trvalé pamětní desky po výstavbě POZN.: Položka bude čerpána se souhlasem objednatele! položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případné nutné opravy poškozených částí během platnosti	KPL	1,000		
18	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ pro celou stavbu zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000		
		1	Zemní práce				
19	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na obalovně / recyklačním středisku s provozním zařízením pro použití / zpracování znovuzískané asfaltové směsi dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně "Dopravně inženýrské opatření - zrušení provizorního zajištění dopravy" Vybourání asfaltových vrstev rozšíření vozovky: 209*0,09 = 18,810 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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).	M3	18,810		
20	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I. ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně "Dopravně inženýrské opatření - příprava provizorního zajištění dopravy" Odkop pro konstrukci vozovky: 53,0 = 53,000 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za leplivost - těžení po vrstvách, pásích a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - 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 výkopávkou, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku.	M3	53,000		
21	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "Dopravně inženýrské opatření - příprava provizorního zajištění dopravy" dle pol. 122738: 53,0 = 53,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	53,000		
22	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	250,000		

			"Dopravně inženýrské opatření - provizorní zajištění dopravy" Rozšíření vozovky: 250,0 = 250,000 [A] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru ztuhnutí určuje projekt.				
23	21461		Základy SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	250,000		
			"Dopravně inženýrské opatření - provizorní zajištění dopravy" Rozšíření vozovky (bude ponecháno): 250,0 = 250,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
24	56334		Komunikace VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	470,000		
			ŠD fr. 0/63 tl. 200mm "Dopravně inženýrské opatření - provizorní zajištění dopravy" Rozšíření vozovky (bude ponecháno): 220,0+250,0 = 470,000 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
25	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PI-E ; 0,4 kg/m2 "Dopravně inženýrské opatření - provizorní zajištění dopravy" Rozšíření vozovky: 215,0 = 215,000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	215,000		
26	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E ; 0,25 kg/m2 "Dopravně inženýrské opatření - provizorní zajištění dopravy" Rozšíření vozovky: 203,0 = 203,000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	203,000		
27	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 ; tl. 40mm "Dopravně inženýrské opatření - provizorní zajištění dopravy" Rozšíření vozovky (bude odstraněno): 203,0 = 203,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	203,000		
28	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16(+); tl. 50mm "Dopravně inženýrské opatření - provizorní zajištění dopravy" Rozšíření vozovky (bude odstraněno): 215,0 = 215,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	215,000		
		9	Ostatní konstrukce a práce				
29	911FC2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ HZ VÝŠ 1,2M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) Svodidla v majetku zhotovitele! "Dopravně inženýrské opatření - zabezpečení pracovní jámy při provádění konstrukce gabionu" Betonová certifikovaná svodidla v. 1,2m s úrovní zadržení min. HZ, kompletní vč. náběhových kusů, spojování: 85 = 85,000 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu	M	85,000		
30	911FC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ HZ VÝŠ 1,2M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Svodidla v majetku zhotovitele! "Dopravně inženýrské opatření - zabezpečení pracovní jámy při provádění konstrukce gabionu" Demontáž betonových svodidel s odvozem a uskladněním dle dispozic zhotovitele: 85 = 85,000 [A] položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	85,000		
31	911FC9.R		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ HZ VÝŠ 1,2M - NÁJEM Svodidla v majetku zhotovitele!	KPL	1,000		

			"Dopravně inženýrské opatření - zabezpečení pracovní jámy při provádění konstrukce gabionu" Pronájem 85m betonových svodidel po dobu vyloučení jízdního pruhu nad realizovanou gabionovou stěnou - dle HMG zhotovitele (1 etapa DIO); 1 = 1,000 [A] položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití				
32	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ, vč. předznačení V4 (0,125) "Dopravně inženýrské opatření - provizorní zajištění dopravy" Rozšíření vozovky (1x nátěr + 1x obnova): 2*140,0*0,125 = 35,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	35,000		
33	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM "Dopravně inženýrské opatření - zrušení provizorního zajištění dopravy" Zařízení vozovky: 135 = 135,000 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	135,000		

Firma: SWIETELSKÝ stavební s.r.o.									
Soupis prací objektu									
Stavba:		20022-11		Rekonstrukce silnice III/14310 Holubov		SO 101			
Rožpočet:		SO 101		Silnice III/14310					
Průřez	Obj. číslo	Význam	Název práce	Mj	Množství	Skup	Podskup	Podskup	Podskup
0			Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	19,000				
			beton dle pol. 113188: $0,4 \times 2,4 = 0,960$ [A] dle pol. 11352: $88 \times 0,205 = 18,040$ [B] Celkem: $A+B = 19,000$ [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	118,450				
			asfaltové kry - recyklační středisko / obalovna dle pol. 113138: $51,5 \times 2,3 = 118,450$ [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2 961,542				
			zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy dle pol. 113328: $207,8 \times 2,1 = 436,380$ [A] dle pol. 122738: $1046,0 \times 1,8 = 1882,800$ [B] dle pol. 122838: $149,0 \times 1,8 = 268,200$ [C] dle pol. 125738: $67,8 \times 1,8 = 122,040$ [D] dle pol. 131738: $20,0 \times 1,8 = 36,000$ [E] dle pol. 132738: $89,75 \times 1,8 = 161,550$ [F] dle pol. 26114 - 26144: $779,6 \times 0,035 \times 2,0 = 54,572$ [G] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G = 2961,542$ [H] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
4	11201		Zemní práce	KUS	5,000				
			KÁCENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele na parc. č. 298/3 se jedná o 2x dub pr. kmene 20 cm, 1x dub pr. kmene 25 cm, 1x habr pr. kmene 40 cm a 1x jasan pr. kmene 20 cm, na parc. č. 1063/2 se jedná o 1x javor pr. kmene 30 cm. "Přípravné práce" Kácení stromů D kmene do 0,5m (dle STZ, na p.č. 298/1, 298/3, 298/5, 1063/2): $6 = 6,000$ [A] Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezích						
5	11202		KÁCENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ	KUS	3,000				
			vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele na parc. č. 298/1 se jedná o 1x bříza pr. kmene 70 cm, na parc. č. 298/3 se jedná o 1x dub pr. kmene 50 cm, na parc. č. 1063/2 se jedná o 1x javor pr. kmene 50 cm. "Přípravné práce" Kácení stromů D kmene 0,5 do 0,9m (dle STZ, na p.č. 298/1, 298/3, 298/5, 1063/2): $3 = 3,000$ [A] Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezích						
6	11203		KÁCENÍ STROMŮ D K MENE PŘES 0,9M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ	KUS	1 000				
			vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele na parc. č. 298/5 se jedná o 1x bříza pr. kmene 100 cm. "Přípravné práce" Kácení stromů D kmene přes 0,9m (dle STZ, na p.č. 298/1, 298/3, 298/5, 1063/2): $1 = 1 000$ [A] Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezích						
7	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	51 500				
			vč. odvozu a uložení na obalovně / recyklačním středisku s provozním zařízením pro použití / zpracování znovuzískané asfaltové směsi dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Zatřídění podle hodnot PAU : ZAS-T1						

			"Bourací práce" Vybourání / dobouření asfaltu z okrajů vozovky: 49 = 49,000 [A] Vybourání asfaltových vrstev chodníku tl. 10 cm pro osazení nového obrubníku (km 0,072 - 0,103 vlevo a km 0,317 - 0,399 vpravo) a sjezdu v km 0,309 50 vlevo: 25*0,1 = 2,500 [B] Celkem: A+B = 51,500 [C]						
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC. ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně "Bourací práce" Vybourání bet. dlažby chodníku š. 0,50 m pro osazení nového obrubníku (km 0,317 - 0,399) (vč. lože): 4*0,1 = 0,400 [A]	M3	0.400				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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).						
9	113314		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABIL ZEMINY, ODVOZ DO SKM za použití zemní frézy vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Materiál z rozfrézovaného podloží vozovky, odebrání vrstev s penetračním makadamelem - zatřídění podle hodnot PAU : ZAS-T3 - bude v plném rozsahu použito na doplnění vrstev před provedením RSCA v dalších částech stavby. "Bourací práce" Odstranění přebytečného rozfrézovaného materiálu (pro dosažení požadované nivelety vozovky před provedením RSCA) - dle bilance zemních prací: 24 = 24,000 [A]	M3	24.000				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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).						
10	11331A		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABIL ZEMINY - BEZ DOPRAVY za použití zemní frézy "Bourací práce" Rozfrézování zemní frézou stávajících podkladních vrstev vozovky: 426 = 426,000 [A] Odpočet odstranění přebytečného rozfrézovaného materiálu - s odvozem (pro dosažení požadované nivelety vozovky před provedením RSCA): -24 = -24,000 [B] Celkem: A+B = 402,000 [C]	M3	402,000				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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).						
11	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTÉMEL. ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně "Bourací práce" Demolice konstrukčních vrstev vozovky - štěrť - dle bilance zemních prací: 207 = 207,000 [A] Demolice konstrukčních vrstev sjezdu v km 0,309 50 - štěrť tl. 20 cm: 4*0,2 = 0,800 [B] Celkem: A+B = 207,800 [C]	M3	207,800				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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).						
12	113352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele "Bourací práce" Vybourání silničního betonového obrubníku včetně demolice betonového lože: 88 = 88,000 [A]	M	88,000				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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).						
13	113728		FRÉZOVANÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Požadavek objednatele: vč. odvozu a uložení na sklad SÚS JČK ve vzdálenosti 18km - sklad Kájov - bez poplatku za uložení. Zatřídění podle hodnot PAU : ZAS-T1 "Bourací práce" Frézování obrusných a ložních vrstev vozovky- dle bilance zemních prací: 202 = 202,000 [A] Frézování v místě napojení silnice III/14310 na stávající vozovku: 22*0,04+11*0,06 = 1,540 [B] Celkem: A+B = 203,540 [C]	M3	203.540				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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).						

14	113764	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	44,000	
		"Dokončující práce" Připrava pro asfaltovou závlaku: $44 = 44,000 [A]$ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.			
15	121104	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	184,100	
		vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně "Přípravné práce" Sejmutí ornice v tl. 100 mm ve svahu: $1841 * 0,1 = 184,100 [A]$ položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku			
16	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1 046,000	
		vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Položka vč. příp. výměny aktivní zóny, bude částečně čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI ! "Zemní práce" Výkop - dle bilance zemních prací: $1046 = 1046,000 [A]$ - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 lepičnost - 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 rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku,			
17	122838	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	149,000	
		vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Položka vč. příp. výměny aktivní zóny, bude částečně čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI ! "Zemní práce" Výkop - dle bilance zemních prací: $149 = 149,000 [A]$ - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředěné horniny - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku,			
18	125734	VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	24,000	
		vč. naložení a dopravy z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Materiál na provedení zlepšení / doplnění podkladních vrstev pro realizaci RSCA, pro dosažení požadované nivelety: $24 = 24,000 [A]$			

			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku			
19	125734	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM vč. naložení a dopravy z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Součástí pol. je i výběr materiálu na meziskládku <i>Materiál na provedení ohumusování tl. 100mm v rovině a ve svahu - výběr:</i> $(341+822) \cdot 0,1 = 116,300 [A]$ položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku	M3	116,300	
20	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. naložení a odvozu zbytku ornice (dřn, degradovaná ornice nevhodná pro další použití) z meziskládky na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně <i>Přebýtek ornice: 184 1-116,3 = 67,800 [A]</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku	M3	67,800	
21	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně <i>"Zemní práce"</i> <i>Výkop pro uliční a horské výpustě : 20 = 20,000 [A]</i>	M3	20,000	

		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (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, vyznačují se v položce č.0141**			
22	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně "Zemní práce" "Výkop pro -" - podélnou drenáž: 231*0,25 = 57,750 [A] - příčnou drenáž: 40*0,3 = 12,000 [B] - přípojky vpusti: 20 = 20,000 [C] Celkem: A+B+C = 89,750 [D]	M3	89,750	
		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (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, vyznačují se v položce č.0141**			
23	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	24,000	
		Provedení zlepšení / doplnění podkladních vrstev pro realizaci RSCA, pro dosažení požadované nivelety: 24 = 24,000 [A]			
		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)			
24	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 399,836	
		dle pol. 122738: 1046,0 = 1046,000 [A] dle pol. 122838: 149,0 = 149,000 [B] dle pol. 125738: 67,8 = 67,800 [C] dle pol. 131738: 20,0 = 20,000 [D] dle pol. 132738: 89,75 = 89,750 [E] dle pol. 26114 - 26144: 779,6*0,035 = 27,286 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F = 1399,836 [G]			

			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)			
25	17180	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ násypy z vhodného materiálu mimo aktivní zónu vozovky "Zemní práce" Násp - dle bilance zemních prací: 235 = 235,000 [A] Dodatečný násp - dle bilance zemních prací: 116 = 116,000 [B] Provedení zlepšení / doplnění podkladních vrstev pro realizaci RSCA, pro dosažení požadované nívelety - zbytek nákup: 95-24 = 71,000 [C] Celkem: A+B+C = 422,000 [D]	M3	422,000	
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. 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.)			
26	17180	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ násypy z vhodného materiálu v aktivní zóně vozovky POZN.: Polozka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI! "Zemní práce" Výměna podloží v aktivní zóně vozovky silnice v tl. 500 mm - dle bilance zemních prací: 172 = 172,000 [A]	M3	172,000	
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. 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.)			
27	17481		ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ systém typu Mineral Terramesh "Nové konstrukce" zásyp za kamenným čelem (85m x 1,80 m2): 153 = 153,000 [A]	M3	153,000	

		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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
28	17581	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	23,000		
		"Nové konstrukce" Ochranný zásyp / obsyp s drenážní funkcí u opěrné zdi: 23 = 23,000 [A] 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek - 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.) - zemina vytažená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá				
29	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	2 892,000		
		Úprava pláně zhutněná Edef, 2=45 Mpa				
		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
30	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	1 163,000		
		"Zemní práce" Ohumusování tl. 100 mm - příprava plochy: 822+341 = 1163,000 [A] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů				
31	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	822,000		
		materiál z meziskládky				
		"Zemní práce" Ohumusování tl. 100 mm ve svahu: 822 = 822,000 [A] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
32	18231	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	341,000		
		materiál z meziskládky				
		"Zemní práce" Ohumusování tl. 100 mm v rovině: 341 = 341,000 [A] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
33	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	1 163,000		
		příp. ručním osetím				
		"Zemní práce" Zatrávnění ohumusovaných ploch: 822+341 = 1163,000 [A] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první okosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
34	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	1 163,000		
		"Zemní práce" Údržba zatrávněných ploch do předání správci: 822+341 = 1163,000 [A] Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
	2	Základy				
35	21152	SANACNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRČENÉHO	M3	12,000		
		šterk fr 63/125, resp. 32/63				
		"Odvodnění" Příčná drenáž (šterkové žebro hl. 1,00 m, š. 0,30 m): 40*0,3 = 12,000 [A] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
36	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	160,000		
		obalení každé vrstvy zvlášť				
		"Odvodnění" Příčná drenáž (šterkové žebro hl. 1,00 m, š. 0,30 m): 40*2,0*2 = 160,000 [A]				

			položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)					
37	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM	M	231,000			
			drenážní trubka částečně perforovaná, perforace 220 st. DN 100 mm, lože šD 0/32 tl. 100mm, zásep drti fr. 8-16 mm (množství výplně do 0,25 m3/m) POZN.: Výkop rýhy vzhledem k prům. průřezu vykázan zvlášť. "Odvodnění" Podélná drenáž: 231 = 231,000 [A] Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásep - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje ovláštění z geotextilie, fólie					
38	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	170,000			
			"Nové konstrukce" Separační geotextilie na rubu gabionové stěny: 170 = 170,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu					
39	21461F		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 600G/M2	M2	201,250			
			"Nové konstrukce" Izolace NAIP + penetrační nátěr na rubu železobetonové úhlové zdi - ochrana izolace: 175*1,15 = 201,250 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu					
40	227841		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 200MM NA POVRCHU	M	779,600			
			Mikropiloty DN 200, trubka TR. 108/16 (vetknutí do sklaněho podloží dl. 1,0m) POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti a pokynů geotechnika stavby "Nové konstrukce" založení železobetonové římsy (2ks mikropiloty á 1m, dl. 7,5m ; dl. inj.kořene 2,3m): 56*7,5 = 420,000 [A] založení železobetonového základu gabionové stěny (2ks mikropiloty á 2m, dl. svislé 6,3m ; šikmé 5,3m ; dl. inj.kořene 1,5m): 31*(6,3+5,3) = 359,600 [B] Celkem: A+B = 779,600 [C] 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).					
41	26114		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. I D DO 200MM	M	330,800			
			vč. odvozu výrtu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele POZN.: Vrtatelnost stanovena na základě geotechnického průzkumu, prům. odhadem 50% mezi tř. vrt. I a III, bude upřesněno dle skutečnosti - položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti! "Nové konstrukce" založení železobetonové římsy (2ks mikropiloty á 1m, dl. 7,5m): 56*(7,5-1,0)/2 = 182,000 [A] založení železobetonového základu gabionové stěny (2ks mikropiloty á 2m, dl. svislé 6,3m ; šikmé 5,3m): 31*(6,3-1,0+5,3-1,0)/2 = 148,800 [B] Celkem: A+B = 330,800 [C] 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					
42	26134		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DO 200MM	M	330,800			
			vč. odvozu výrtu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele POZN.: Vrtatelnost stanovena na základě geotechnického průzkumu, prům. odhadem 50% mezi tř. vrt. I a III, bude upřesněno dle skutečnosti - položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti! "Nové konstrukce" založení železobetonové římsy (2ks mikropiloty á 1m, dl. 7,5m): 56*(7,5-1,0)/2 = 182,000 [A] založení železobetonového základu gabionové stěny (2ks mikropiloty á 2m, dl. svislé 6,3m ; šikmé 5,3m): 31*(6,3-1,0+5,3-1,0)/2 = 148,800 [B] Celkem: A+B = 330,800 [C] 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					
43	26144		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. IV D DO 200MM	M	118,000			

		vč. odvozu vývrtu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele POZN.: Vrtatelnost stanovena na základě geotechnického průzkumu, uvažována dl. vrtu ve spodní části mikropiloty 1,0m, bude upřesněno dle skutečnosti - položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti! "Nové konstrukce" založení železobetonové římsy (2ks mikropiloty á 1m, dl. 7,5m): $56 \cdot 1,0 = 56,000$ [A] založení železobetonového základu gabionové stěny (2ks mikropiloty á 2m, dl. svislé 6,3m ; šikmé 5,3m): $31 \cdot (1,0+1,0) = 62,000$ [B] Celkem: $A+B = 118,000$ [C] 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				
44	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 - beton C30/37-XF4 - vč. provedení izolačního nátěru (ALP + 2x ALN) na plochách v místech styku se zeminou / kamenivem <u>Železobetonový základ pod gabionovou zdí š. 2,0 m: $62,0 \cdot 0,95 = 58,900$ [A]</u> 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,	M3	58,900		
45	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI I0505, B500B ocel B500B, výztuž prům. mn. do 150 mm/m3 <u>Železobetonový základ pod gabionovou zdí š. 2,0 m: $62,0 \cdot 0,95 \cdot 0,15 = 8,835$ [A]</u> Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závesných 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.	T	8,835		
46	28991	ZEMNÍ HŘEBY	M	175,000		
		"Nové konstrukce" Výztužná protierozní georochoz pod železobetonovou římsou - kotvení zemními hřebi dl. 2,0m, resp. 2,5m : $40 \cdot 2,0+38 \cdot 2,5 = 175,000$ [A] položka zahrnuje dodávku a zaražení hřebů předepsaných v zadávací dokumentaci				
47	28995 a	KOTEVNÍ SÍTĚ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY systém typu Mineral Terramesh "Nové konstrukce" Ocelová síť (85m x 6m): $510 = 510,000$ [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané kotevní sítě - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	510,000		
48	28995 b	KOTEVNÍ SÍTĚ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY "Nové konstrukce" kotevní síť u gabionové zdi: $260 = 260,000$ [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané kotevní sítě - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	260,000		

49	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN systém typu Mineral Terramesh "Nové konstrukce" separačno-filtroční geotextilie (85m x 1,0m): 85 = 85,000 [A] Položka zahrnuje: - 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	M2	85,000		
50	289973	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEORHOŽÍ kotvení vykazáno zvlášť "Nové konstrukce" Výztužná protierozní georož pod železobetonovou římsou: 154 = 154,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geosítě nebo georože - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	154,000		
	3	Svislé konstrukce				
51	3272A7.R	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT Ø5,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al systém typu Mineral Terramesh kamenivo fr. 63/90 a svařovaný panelu 50 / 50 x 5mm s úpravou ZN-10% AL "Nové konstrukce" kamenné čelo (85m x 0,25 m2): 22 = 22 000 [A] - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní předepsaným kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.	M3	22,000		
52	3272C4	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ ČÁSTEČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT Ø2,7MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al gabion 0,5 x 1,0 x 1,0 = 14 ks + 1,0 x 1,0 x 1,5 = 62 ks + 0,75 x 1,0 x 1,0 = 36 ks "Nové konstrukce" Gabionová opěrná zeď: 127 = 127,000 [A] - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.	M3	127,000		
53	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 - beton C30/37-XF4 - vč. provedení izolačního nátěru (ALP + 2x ALN) na plochách v místech styku se zemínou / kamenivem (celk. 123 m2) - dilatace po 5m Železobetonová římsa (průřez 1,5m2 / mb): 29,0*1,5 = 43,500 [A] Železobetonová úhlová zeď (průřez 0,87 m / mb): 60,2*0,87 = 52,374 [B] Celkem: A+B = 95,874 [C] uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, - 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 izolační proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	95,874		
54	327365	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 1050S, B500B ocel B500B, výztuž prům. mn. do 150 kg/m3, resp. do 100 kg/m3 Železobetonová římsa (průřez 1,5m2 / mb): 29,0*1,5*0,15 = 6,525 [A] Železobetonová úhlová zeď (průřez 0,87 m / mb): 60,2*0,87*0,10 = 5,237 [B] Celkem: A+B = 11,762 [C]	T	11,762		

			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.			
	4		Vodorovné konstrukce			
55	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET	M3	25,450	
			beton C12/15 XD			
			"Nové konstrukce" podkladní vrstva pod železobetonovou římsu tl. 0,1m: $29*0,1*1,4 = 4,060$ [A] podkladní vrstva pod železobetonový základ gabionu tl. 0,15m: $62,0*0,15*2,3 = 21,390$ [B] Celkem: $A+B = 25,450$ [C] 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, opravování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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,			
56	45152	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	23,000	
			ŠD fr. 0/32 "Nové konstrukce" výrovnávací vrstva tl. 150mm v místech rozšíření silnice v místě gabion. opěrné zdi (150 m2): $23 = 23,000$ [A] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál			
57	45152	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	689,448	
			ŠD fr. 0/63 "Nové konstrukce" zesílení kce vozovky v místech rozšíření, prodloužení vrstvy ŠD z kce vozovky pod krajnicí, zásep zemního tělesa v místech nové gabionové opěrné zdi: $431 = 431,000$ [A] "podkladní vrstva (polštář) pod -" - gabionové opěrné zdi a systém terramesh: $244 = 244,000$ [B] - železobetonovou úhlovou zeď: $60,2*0,15*1,6 = 14,448$ [C] Celkem: $A+B+C = 689,448$ [D] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál			
58	45152	c	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	5,873	
			ŠD fr. 32/63 "Nové konstrukce" podkladní vrstva (polštář) pod železobetonovou římsu: $29*0,15*1,35 = 5,873$ [A] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál			
59	45152	d	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	5,000	
			ŠD fr. 0/125 "Nové konstrukce" štrkové polštář u paty svahu v km 0,405 - 0,415 výška: $5,0 = 5,000$ [A] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál			
60	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	10,240	
			příkopová tvárnice š. 600mm - podsyp ze ŠP tl. 100mm, š. 800mm "Nové konstrukce" Odvodňovací rigol: $128*0,1*0,8 = 10,240$ [A]			

			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
		5	Komunikace				
61	561122		PODKLADNÍ BETON TŘ. II TL. DO 100MM PB II tl. 100mm "Nové konstrukce" Konstrukce chodníku z dlažby betonové ve vjezdech š. 0,50 m (km 0,317 - 0,399) - oprava chodníku: 6 = 6,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	6,000		
62	562131		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 150MM SC C8/10 ; tl. 150mm "Nové konstrukce" Konstrukce odvodňovacího proužku: 34 = 34,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	34,000		
63	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA 0/63 ; tl. (min.) 150mm "Nové konstrukce" Konstrukce odvodňovacího proužku: 34 = 34,000 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	34,000		
64	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠD 0/63 ; tl. (min.) 200mm "Nové konstrukce" Konstrukce chodníku z asfaltu (km 0,072 - 0,103 vlevo a km 0,317 - 0,399 vpravo) - oprava chodníku: 19 = 19,000 [A] Konstrukce chodníku z dlažby betonové ve vjezdech š. 0,50 m (km 0,317 - 0,399) - oprava chodníku: 6 = 6,000 [B] Celkem: A+B = 25,000 [C] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	25,000		
65	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI "Nové konstrukce" Zpevnění vjezdu ze ŠD tl. 300 mm: 5,0*0,3 = 1,500 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	1,500		
66	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR. RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM RSCA dle TP 208 ; tl. 180 mm Zahrnuje případné přidání doplňkového kameniva podle výsledků průkazní zkoušky (nad rámec vykázaného materiálu z bourání podloží vozovky), dále reprofilace do požadovaných sklonových poměrů a přehutnění vrstvy, dávkování asfaltové emulze (předp.) 3% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu (předp.) 5% dle TP 208. Přesný způsob sanace (receptura) a její rozsah bude upřesněn dle skutečné situace na stavbě. "Nové konstrukce" Konstrukce vozovky silnice III/14310: 2798 = 2798,000 [A] - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2 798,000		
67	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNICE ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM tl. 100mm "Nové konstrukce" Zřízení krajnice š. 1,50 m: 156*1,5 = 234,000 [A] Zřízení krajnice š. 0,50 m: 182*0,5 = 91,000 [B] Celkem: A+B = 325,000 [C] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	325,000		
68	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1.0KG/M2 PI ; KAE ; 0,8 kg/m2 "Nové konstrukce" Konstrukce vozovky silnice III/14310: 2798 = 2798,000 [A] Konstrukce nového krytu v místě frézování (napojení na stávající vozovku): 11 = 11,000 [B] Celkem: A+B = 2809,000 [C] - 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	2 809,000		
69	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS ; KAE ; 0,4 kg/m2	M2	2 778,000		

		"Nové konstrukce" Konstrukce vozovky silnice III/14310: 2756 = 2756,000 [A] Konstrukce nového krytu v místě frézování (napojení na stávající vozovku): 22 = 22,000 [B] Celkem: A+B = 2778,000 [C] - 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				
70	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 ; tl. 40mm "Nové konstrukce" Konstrukce vozovky silnice III/14310: 2718 = 2718,000 [A] Konstrukce nového krytu v místě frézování (napojení na stávající vozovku): 22 = 22,000 [B] Konstrukce chodníku z asfaltu (km 0,072 - 0,103 vlevo a km 0,317 - 0,399 vpravo) - oprava chodníku: 19 = 19,000 [C] Celkem: A+B+C = 2759,000 [D] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 759,000		
71	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 50/70 ; tl. 60mm "Nové konstrukce" Konstrukce vozovky silnice III/14310: 2756 = 2756,000 [A] Konstrukce nového krytu v místě frézování (napojení na stávající vozovku): 11 = 11,000 [B] Konstrukce chodníku z asfaltu (km 0,072 - 0,103 vlevo a km 0,317 - 0,399 vpravo) - oprava chodníku: 19 = 19,000 [C] Celkem: A+B+C = 2786,000 [D] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 786,000		
72	582618	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM betonová dlažba pro nevidomé - červená ; tl. 80mm lože (kam drcené 4-8) ; tl. 40mm "Nové konstrukce" Konstrukce chodníku z dlažby betonové ve vjezdech š. 0,50 m (km 0,317 - 0,399) - oprava chodníku: 6 = 6,000 [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spár - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spár - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	6,000		
73	711111	Přidružená stavební výroba IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY "Nové konstrukce" Izolace NAIP + penetrační nátěr na rubu železobetonové úhlové zdi: 175 = 175,000 [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii	M2	175,000		
74	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY "Nové konstrukce" Izolace NAIP + penetrační nátěr na rubu železobetonové úhlové zdi: 175 = 175,000 [A]	M2	175,000		

			položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií			
	8	Potrubí				
75	87433.R	PŘÍPOJKY Z POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	46,000		
		kompletní realizace přípojek vč. napojení, zemních prací, lože, obsypu a zásypu "Odvodnění" Přípojka UV, DN 150 mm: 46 = 46,000 [A]				
76	87444.R	PŘÍPOJKY Z POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM	M	8,000		
		kompletní realizace přípojek vč. napojení, zemních prací, lože, obsypu a zásypu "Odvodnění" Přípojka HV, DN 250 mm: 8 = 8,000 [A]				
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů 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 nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
77	875272	POTRUBÍ DŘEN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH	M	70,000		
		vč. vyústění, prostupů ap. "Odvodnění" Podélná drenáž DN 100 mm na rubu železobetonové úhlové zdi: 70 = 70,000 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů 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 nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
78	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	17,000		
		"Ostatní" Chráničky pro budoucí kabel VO: 17 = 17,000 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů 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 - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách				
79	89712	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	11,000		

		"Odvodnění" "Uliční vpust -" - skladba viz příl. č. 8.: 10 = 10,000 [A] - skladba viz příl. č. 8. s odloždžením - vykázáno zvlášť: 1 = 1,000 [B] Celkem: A+B = 11,000 [C] položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
80	89722	VPUST KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	1,000		
		"Odvodnění" Horská prefabrikovaná vpust - skladba viz příl. č. 8. s odloždžením - vykázáno zvlášť: 1 = 1,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
81	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	3,000		
		Výšková úprava poklopů stávajících kanalizačních šachet				
		- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
82	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	10,000		
		Výšková úprava povrchových znaků vodovodu a plynovodu				
		- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
83	899901	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	9,000		
		"Odvodnění" Vodorovný vývrt pro zaústění drenáží do UV, vč. napojení: 9 = 9,000 [A] položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				
	9	Ostatní konstrukce a práce				
84	9112A1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	60,200		
		Zábradlí z ocelových trubek, dvoumadrlové v. 1,10 m na zdi, přípevně pomocí chemické kotvy				
		"Nové konstrukce"				
		Zábradlí na úhlové zdi: 60,2 = 60,200 [A]				
		položka zahrnuje:				
		- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy				
		- kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtky a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak				
		- případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
85	9113B3	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	188,000		
		příp. N2 - stávající siln. svodidla				
		vč. odvozu a uložení do sběrného dvora dle dispozic zhotovitele, výzkaz náleží objednateli!				
		"Bourací práce"				
		Vybourání silničního svodidla: 188 = 188,000 [A]				
		položka zahrnuje:				
		- demontáž a odstranění zařízení				
		- jeho odvoz na předepsané místo				
86	9113C1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	156,000		
		vč. náběhů a příp. napojení, ukončení				
		"Nové konstrukce"				
		Osazení ocelového svodidla H2, vzdál. sloupků 2 m - beraněním: 156 = 156,000 [A]				
		položka zahrnuje:				
		- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků				
		- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací				
		- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou				
		- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr				
		- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření				
		nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
87	9115C1	SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	29,000		
		vč. náběhů a příp. napojení, ukončení				
		"Nové konstrukce"				
		Osazení ocelového svodidla H2, vzdál. sloupků 2 m - kotveno na nerezové kotvy na římse: 29 = 29,000 [A]				
		položka zahrnuje:				
		- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílačních prvků				
		- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtky a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
		- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr				
		- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření				
		nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
88	91297	DOPRAVNÍ ZRCADLO	KUS	1,000		
		nové SDZ, vč. sloupku				
		položka zahrnuje:				
		- dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací				
		- předepsaná povrchová úprava				
		- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				
		- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
89	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	3,000		
		Nové SDZ				

			$P2 + E2b: 2 = 2,000 [A]$ $E2b \text{ (pod stáv. P2): } 1 = 1,000 [B]$ $\text{Celkem: } A+B = 3,000 [C]$ položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení			
90	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ Nové SDZ $P2 + E2b: 1 = 1,000 [A]$ položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	1,000	
91	914912		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK ZABETON MONTÁŽ S PŘESUNEM posun stávajícího SDZ - zpětná montáž sloupků vč. SDZ, vč. vyzvednutí a dopravy ze skladu položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení (betonová patka, zemní práce) a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupků, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	2,000	
92	914913	a	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ posun stávajícího SDZ - demontáž sloupků vč. SDZ, s očištěním a uskladněním Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	
93	914913	b	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ odstranění stávajícího SDZ - demontáž sloupků vč. SDZ, vč. likvidace Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	
94	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. fáze VDZ, vč. předznačení (vč. příp. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) $V2b (0,125) - \text{přerušovaná: } 60 \times 0,125 = 7,500 [A]$ $V4 (0,25): 186 \times 0,25 = 46,500 [B]$ $\text{Celkem: } A+B = 54,000 [C]$ položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	54,000	
95	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA 2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) $V2b (0,125) - \text{přerušovaná: } 60 \times 0,125 = 7,500 [A]$ $V4 (0,25): 186 \times 0,25 = 46,500 [B]$ $\text{Celkem: } A+B = 54,000 [C]$ položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	54,000	
96	915990	R	VODÍČÍ PÁS PŘECHODU Z 6 PÁSKŮ NATAVOVANÝCH	M	7,000	
97	91692		ZVÝRAZŇUJÍCÍ SLOUPKY PLASTOVÉ sloupky červené Z11g položka zahrnuje dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení	KUS	6,000	
98	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obrubníky silniční (přímé i obloukové prvky) včetně bet. lože tl. 10 cm "Nové konstrukce" "prvky -" - průběžné: $313 = 313,000 [A]$ - nájezdové: $55 = 55,000 [B]$ - přechodové: $14 = 14,000 [C]$ $\text{Celkem: } A+B+C = 382,000 [D]$ Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	382,000	
99	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	848,000	
100	931324		"Přípravné práce" Zařízení hrany asfaltové vozovky v tl. do 100 mm: $848 = 848,000 [A]$ položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	44,000	
101	935212		"Dokončující práce" Asfaltová závlhka: $44 = 44,000 [A]$ položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	128,000	
102	935811		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNICE ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopová tvárnice š. 600mm do bet. lože tl. 100mm "Nové konstrukce" Odvodňovací rigol: $128 = 128,000 [A]$ 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	M2	34,000	
			Žlabka kamenná drobná 100/100mm Lože (kamenivo drcené) 40mm (do 100mm)			

			"Nové konstrukce" Konstrukce odvodňovacího proužku: 34 = 34,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.			
103	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM 2 řady kostek kolem vpustí z dlažby drobné do bet. lože tl. do 100mm "Odvodnění" Uliční vpust - skladba viz příl.č.8. s odlážděním: 1*0,25*2,0 = 0,500 [A] Horská vpust - skladba viz příl.č.8. s odlážděním: 1*1,2 = 1,200 [B] Celkem: A+B = 1,700 [C] položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	1,700	
104	93650		DROBNÉ DOPLNĚK KONSTR KOVOVÉ 1ks hlavy mikropiloty hmotnosti (do) 10kg "Nové konstrukce" "Tlakové hlavy mikropilot" založení železobetonové římsy (2ks mikropiloty á 1m): 56*10,0 = 560,000 [A] založení železobetonového základu gabionové stěny (2ks mikropiloty á 2m): 62*10,0 = 620,000 [B] Celkem: A+B = 1180,000 [C] - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr, konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímkou a montážní prohlídkou, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,	KG	1 180,000	
105	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Zametení vozovky před provedením 2. fáze VDZ (plošně), vč. likvidace odpadu položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	3 000,000	

E

Firma: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba:

20022-11 Rekonstrukce silnice III/14310 Holubov

Objekt:

SO 302 Jednotná kanalizace a kanalizační přípojky

Rozpočet:

SO 302.2 Kanalizační přípojky

SO 302.2

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	Mz	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celková	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce					
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Provedení části SO 302.2 dle přiložené dokumentace a soupisu prací Ocenění dle přílohy "příloha_SP - SO300.xlsx" - k uvedení Cena bez DPH z listu SO 302.2 - pole J32	KPL	1,000			
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					

E		Firma: SWIETELSKY stavební s.r.o.						
		Soupis prací objektu						
Stavba:		20022-11 Rekonstrukce silnice III/14310 Holubov					SO 501	
Rozpočet:		SO 501 Překážka HUP						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	M.J.	Množství	Cena		Celková soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce					
1	02730		POMOC PRÁCE ŽŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000			
Provedení SO 501 dle příložené dokumentace a soupisu prací								
Ocenění dle přílohy "příloha_SP - SO501.xlsx"								
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními								

Firma: SWIETELSKÝ stavební s.r.o. s							
20022-11 Rekonstrukce silnice III/14310 Holubov							
SO 701 Oplocení areálu GRAFOBAL							
SO 701							
Por. číslo	Název položky	Varianta	Název Polozky	MJ	Množství	Cena	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celková
1	26A14		Základy	M	14,000		
VRTY PRO SLOUPKY OPLOCENÍ TŘ. TĚŽKOSTI I D DO 300MM							
vč. dokopávek šikmého uložení vzpěr a vč. likvidace výkopku							
"Nové konstrukce"							
Sloupky a vzpěry, hl. uložení 0,7m: 20*0,7 = 14,000 [A]							
položka zahrnuje:							
- zřízení vrtu, vstupu a vodorovnou dopravu zeminy							
- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů							
- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů							
- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.							
- uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku							
2	27231		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU	M3	1,880		
"Nové konstrukce"							
Sloupky a vzpěry, hl. uložení 0,7m: 16*0,08+4*0,15 = 1,880 [A]							
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 spár, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, 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, náližků, 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 zabráňující soudržnost betonu a bednění,							
- výplň, těsnění a tmelení spár 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,							
3	33817.R		SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH KOTVENÝCH DO BETONU	KUS	6,000		
"Nové konstrukce"							
Sloupky+ Vzpěry připevněné na zeď chemickou kotvou: 6 = 6,000 [A]							
- dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO							
- kotvení sloupku na chem. kotvu v vrtu							
4	33817C		SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK	KS	20,000		
zemní práce a betony vykazány zvlášť							
"Nové konstrukce"							
Sloupky (dl. 2,6m) a vzpěry (dl. 2,3m): 20 = 20,000 [A]							
- dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO							
- případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu							
- nutné zemní práce							
5	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,400		
lože pod patky tl. 100mm							
"Nové konstrukce"							
Sloupky a vzpěry: 20*0,02 = 0,400 [A]							
položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení							
není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							
6	767911.R		NAPÍNACÍ POZINKOVANÝ OSTNATÝ DRÁT	M	92,000		
"Nové konstrukce"							
Napnutí dvou řad ostnatého drátu: 2*46 = 92,000 [A]							
- položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu.							
- nejsou zahrnuty sloupky a vzpěry, které se vykazují v samostatných položkách 338**							
- součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.							
7	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM	M2	69,000		
"Nové konstrukce"							
Oplocení v. 1,5m: 46*1,5 = 69,000 [A]							
- položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu.							
- nejsou zahrnuty sloupky, které se vykazují v samostatných položkách 338**							
- není zahrnuta podezdívka (272**)							
- součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.							

Firma: SWIETELSKÝ stavební s.r.o.		SO 801		1 424 076,90			
Stavba: 20022-11		Rekonstrukce silnice III/14310 Holubov					
Rozpočet: SO 801		Oprava objízdné trasy MK					
Pol. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Cena	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8
1	113728		Zemní práce FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Požadavek objednatele: vč. odvozu a uložení na sklad SÚS JČK ve vzdálenosti 18km - sklad Kájov - bez poplatku za uložení. "Bourací práce" Frézování vozovky tl. 50mm: 158*0,05 = 7,900 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	7,900		
2	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE "Dokončující práce" Příprava pro asfaltovou závlivku: 20 = 20,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	20,000		
3	56932		Komunikace ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI TL. DO 100MM "Nové konstrukce" Zpevnění krajnice šterkodrtí fr. 0/32 prům. tl. 70 mm: 730 = 730,000 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	730,000		
4	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS : KAE : 0,4 kg/m2 "Nové konstrukce" Konstrukce opravy vozovky: 3695 = 3695,000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřik v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	3 695,000		
5	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ 50/70 : tl. 50mm "Nové konstrukce" Konstrukce opravy vozovky: 3695 = 3695,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 695,000		
6	919112		Ostatní konstrukce a práce ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM "Přípravné práce" Zařízení hrany asfaltové vozovky v tl. do 100 mm: 20 = 20,000 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	20,000		
7	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁVLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 400MM2 "Dokončující práce" Asfaltová závlivka: 20 = 20,000 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spár před úpravou, očištění okolí spár po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	20,000		

REKAPITULACE STAVBY

Kód:
Stavba: ZTV Holubov, vodohospodářské řešení 1, etapa

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:
SWIETELSKY stavební s.r.o.
Projektant:
- vodohospodářská projekce

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum:

IC:
DIČ:

IC: 48035599
DIČ: CZ48035599

IC: 65968263
DIČ: CZ7053091243

IC:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH				
		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní		21,00%		
	snížená	15,00%	#ODKAZ!	
Cena s DPH		v	CZK	

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0

Stavba: ZTV Holubov, vodohospodářské řešení 1, etapa

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Datum:

Projektant: vodohospodářská projekce

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem				
SO 301	Vodovod			STA
SO 301.1	Vodovodní řady			Soupis
SO 301.2	Vodovodní přípojky			Soupis
SO 302	Kanalizace			STA
SO 302.1	Jednotná kanalizace			Soupis
SO 302.2	Kanalizační přípojky			Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV Holubov, vodohospodářské řešení 1, etapa

Objekt:

SO 302 - Kanalizace

Soupis:

SO 302.1 - Jednotná kanalizace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Projektant:

- vodohospodářská projekce

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

48035599

DIČ:

CZ48035599

IČ:

65968263

DIČ:

CZ7053091243

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní
snižená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

0,00

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZTV Holubov, vodohospodářské řešení 1, etapa
Objekt: SO 302 - Kanalizace
Soupis: **SO 302.1 - Jednotná kanalizace**

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant: vodohospodářská
projekce

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu	
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	
3 - Svislé a kompletní konstrukce	
35 - Stoky	
4 - Vodorovné konstrukce	
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	
8 - Trubní vedení	
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	
89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce	
998 - Přesun hmot	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV Holubov, vodohospodářské řešení 1, etapa

Objekt:

SO 302 - Kanalizace

Soupis:

SO 302.1 - Jednotná kanalizace

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

vodohospodářská
projekce

Zhotovitel:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	56,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/115101201

VV

"odhad"

VV

"sběrač J1" 5*8

40,000

VV

"sběrač J1-1" 1*8

8,000

VV

"sběrač J1-2" 1*8

8,000

VV

Součet

56,000

2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	7,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/115101301

VV

"odhad"

VV

"sběrač J1" 5

5,000

VV

"sběrač J1-1" 1

1,000

VV

"sběrač J1-2" 1

1,000

VV

Součet

7,000

3	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	1,200			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/119001405

VV

"potrubí plast do DN 200"

VV

"sběrač J1"

VV

"km 0,04534 - vodovod DN 80" 1,2

1,200

VV

Mezisoučet

1,200

VV

"sběrač J1-1"

VV

0

0,000

VV

Mezisoučet

0,000

VV

"sběrač J1-2"

VV

0

0,000

VV

Mezisoučet

0,000

VV

Součet

1,200

4	K	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN přes 200 do 500 mm	m	1,200			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/119001406

VV

"potrubí plast do DN 500"

VV

"sběrač J1"

VV

"km 0,14581 - Kanalizace rušená DN 300" 1,2

1,200

VV

Mezisoučet

1,200

VV

"sběrač J1-1"

VV

0

0,000

VV

Mezisoučet

0,000

VV

"sběrač J1-2"

VV

0

0,000

VV

Mezisoučet

0,000

VV

Součet

1,200

D 13 Zemní práce - hloubené vykopávky

5	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	180,110			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132254204

VV

"sběrač J1"

VV

"km 0,00000 - 0,02438 HTÚ KOM" 1,2*(1,53+1,56)*0,5*(24,38-0,00)

45,201

VV

"km 0,02438 - 0,03241 HTÚ KOM" 1,2*(1,56+1,58)*0,5*(32,41-24,38)

15,129

VV

"km 0,03241 - 0,05215 HTÚ KOM" 1,2*(1,58+1,58)*0,5*(52,15-32,41)

37,427

VV

"km 0,05215 - 0,06037 HTÚ KOM" 1,2*(1,58+1,51)*0,5*(60,37-52,15)

15,240

VV

"km 0,06037 - 0,06416 HTÚ KOM" 1,2*(1,51+1,48)*0,5*(64,16-60,37)

6,799

VV

"km 0,06416 - 0,06796 HTÚ KOM" 1,2*(1,48+1,45)*0,5*(67,96-64,16)

6,680

VV

"km 0,06796 - 0,08500 HTÚ KOM" 1,2*(1,45+1,34)*0,5*(85,00-67,96)

28,525

VV

"km 0,08500 - 0,10178 HTÚ KOM"

VV

1,2*(1,34+1,33)*0,5*(101,78-85,00)

26,882

VV

"km 0,10178 - 0,11545 HTÚ KOM"

VV

1,2*(1,33+1,35)*0,5*(115,45-101,78)

21,981

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			WV "km 0,11545 - 0,12813 HTÚ KOM" 1,2*(1,35+1,41)*0,5*(128,13-115,45)		20,998			
			WV "km 0,12813 - 0,14151 HTÚ KOM" 1,2*(1,41+1,50)*0,5*(141,51-128,13)		23,361			
			WV "km 0,14151 - 0,14822 HTÚ KOM" 1,2*(1,50+1,30)*0,5*(148,22-141,51)		11,273			
			WV "km 0,14822 - 0,15924 HTÚ KOM" 1,2*(1,30+0,99)*0,5*(159,24-148,22)		15,141			
			WV "km 0,15924 - 0,15949 HTÚ KOM" 1,2*(0,99+1,41)*0,5*(159,49-159,24)		0,360			
			WV "km 0,15949 - 0,16127 HTÚ KOM" 1,2*(1,41+1,60)*0,5*(161,27-159,49)		3,215			
			WV "rozšíření pro šachty" 0,65*2,5*2,0*(1,53+1,58+1,33+1,35+1,41+1,50+1,60)+1,5*1,5*8*0,15		41,310			
			WV "podkladní desky" 1,3*1,3*0,1*8		1,352			
			WV Mezisoučet		320,874			
			WV "sběrač J1-1"					
			WV "km 0,00000 - 0,00572 HTÚ KOM" 1,2*(1,50+1,52)*0,5*(5,72-0,0)		10,365			
			WV "km 0,00572 - 0,00773 HTÚ KOM" 1,2*(1,52+1,52)*0,5*(7,73-5,72)		3,666			
			WV "km 0,00773 - 0,00843 HTÚ KOM" 1,2*(1,52+1,47)*0,5*(8,43-7,73)		1,256			
			WV "km 0,00843 - 0,00914 HTÚ KOM" 1,2*(1,47+1,41)*0,5*(9,14-8,43)		1,227			
			WV "km 0,00914 - 0,01018 RT" 1,2*(1,41+2,40)*0,5*(10,18-9,14)		2,377			
			WV "rozšíření pro šachty" 2*0,65*2,5*2,4 +1,5*1,5*0,15		8,138			
			WV "podkladní desky" 1,3*1,3*0,1		0,169			
			WV Mezisoučet		27,198			
			WV "sběrač J1-2"					
			WV "km 0,00000 - 0,00336 HTÚ KOM" 1,2*(1,50+1,27)*0,5*(3,36-0,00)		5,584			
			WV "km 0,00336 - 0,00460 HTÚ KOM" 1,2*(1,27+1,28)*0,5*(4,60-3,36)		1,897			
			WV "rozšíření pro šachty" 2*0,65*2,5*1,28+0,15*1,5*1,5		4,498			
			WV "podkladní desky" 1,3*1,3*0,1		0,169			
			WV Mezisoučet		12,148			
			WV "KAM DN 300 - 142,0 bude ponecháno a zaplněno bentonitem" 0		0,000			
			WV "výkop rýh celkem" 360,220 m3					
			WV "odpočet podílu výkopu v hor.tř II.,sk.4" -360,220*0,5		-180,110			
			WV Mezisoučet		-180,110			
			WV Součet		180,110			
6	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	180,110			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132354204					
		WV	"výkopu v hor.tř II.,sk.4" 360,220*0,5		180,110			
		WV	Součet		180,110			
7	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztižení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	5,310			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/139001101					
		WV	"potrubí plast do DN 200"					
		WV	"sběrač J1"					
		WV	"km 0,04534 - vodovod DN 80" 1,2*1,58*1,5		2,844			
		WV	Mezisoučet		2,844			
		WV	"sběrač J1-1"					
		WV	0		0,000			
		WV	Mezisoučet		0,000			
		WV	"sběrač J1-2"					
		WV	0		0,000			
		WV	Mezisoučet		0,000			
		WV	"potrubí plast do DN 500"					
		WV	"sběrač J1"					
		WV	"km 0,14581 - Kanalizace rušená DN 300" 1,2*1,37*1,5		2,466			
		WV	Mezisoučet		2,466			
		WV	"kabely"					
		WV	0		0,000			
		WV	Mezisoučet		0,000			
		WV	Součet		5,310			
D	15		Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu					
8	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	548,097			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151101101					
		WV	"sběrač J1"					
		WV	"km 0,00000 - 0,02438 HTÚ KOM" 2*(1,53+1,56)*0,5*(24,38-0,00)		75,334			
		WV	"km 0,02438 - 0,03241 HTÚ KOM" 2*(1,56+1,58)*0,5*(32,41-24,38)		25,214			
		WV	"km 0,03241 - 0,05215 HTÚ KOM" 2*(1,58+1,58)*0,5*(52,15-32,41)		62,378			
		WV	"km 0,05215 - 0,06037 HTÚ KOM" 2*(1,58+1,51)*0,5*(60,37-52,15)		25,400			
		WV	"km 0,06037 - 0,06416 HTÚ KOM" 2*(1,51+1,48)*0,5*(64,16-60,37)		11,332			
		WV	"km 0,06416 - 0,06796 HTÚ KOM" 2*(1,48+1,45)*0,5*(67,96-64,16)		11,134			
		WV	"km 0,06796 - 0,08500 HTÚ KOM" 2*(1,45+1,34)*0,5*(85,00-67,96)		47,542			
		WV	"km 0,08500 - 0,10178 HTÚ KOM" 2*(1,34+1,33)*0,5*(101,78-85,00)		44,803			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		"km 0,10178 - 0,11545 HTÚ KOM" 2*(1,33+1,35)*0,5*(115,45-101,78)		36,636			
	vv		"km 0,11545 - 0,12813 HTÚ KOM" 2*(1,35+1,41)*0,5*(128,13-115,45)		34,997			
	vv		"km 0,12813 - 0,14151 HTÚ KOM" 2*(1,41+1,50)*0,5*(141,51-128,13)		38,936			
	vv		"km 0,14151 - 0,14822 HTÚ KOM" 2*(1,50+1,30)*0,5*(148,22-141,51)		18,788			
	vv		"km 0,14822 - 0,15924 HTÚ KOM" 2*(1,30+0,99)*0,5*(159,24-148,22)		25,236			
	vv		"km 0,15924 - 0,15949 HTÚ KOM" 2*(0,99+1,41)*0,5*(159,49-159,24)		0,600			
	vv		"km 0,15949 - 0,16127 HTÚ KOM" 2*(1,41+1,60)*0,5*(161,27-159,49)		5,358			
	vv		"rozšíření pro šachty"		30,888			
	vv		0,65*2,0*(1,53+1,58+1,58+1,33+1,35+1,41+1,50+1,60)*2		494,576			
	vv		Mezisoučet					
	vv		"sběrač J1-1"					
	vv		"km 0,00000 - 0,00572 HTÚ KOM" 2*(1,50+1,52)*0,5*(5,72-0,0)		17,274			
	vv		"km 0,00572 - 0,00773 HTÚ KOM" 2*(1,52+1,52)*0,5*(7,73-5,72)		6,110			
	vv		"km 0,00773 - 0,00843 HTÚ KOM" 2*(1,52+1,47)*0,5*(8,43-7,73)		2,093			
	vv		"km 0,00843 - 0,00914 HTÚ KOM" 2*(1,47+1,41)*0,5*(9,14-8,43)		2,045			
	vv		"km 0,00914 - 0,01018 RT" 2*(1,41+2,40)*0,5*(10,18-9,14)		3,962			
	vv		"rozšíření pro šachty" 2*0,65*2,4*2		6,240			
	vv		Mezisoučet		37,724			
	vv		"sběrač J1-2"					
	vv		"km 0,00000 - 0,00336 HTÚ KOM" 2*(1,50+1,27)*0,5*(3,36-0,00)		9,307			
	vv		"km 0,00336 - 0,00460 HTÚ KOM" 2*(1,27+1,28)*0,5*(4,60-3,36)		3,162			
	vv		"rozšíření pro šachty" 2*0,65*2*1,28		3,328			
	vv		Mezisoučet		15,797			
	vv		"výkop stávající kanalizace mimo nové trasy - nebude prováděno"					
	vv		Mezisoučet		0,000			
	vv		Součet		548,097			
9	K	151101111	Odstranění pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	548,097			CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151101111					
	vv		"vív pol zřízení" 548,097		548,097			
	vv		Součet		548,097			
	D	16	Zemní práce - přemístění výkopku					
10	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	85,040			CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751117					
	vv		"výkop" 360,220*0,5		180,110			
	vv		"zásyp" -190,140*0,5		-95,070			
	vv		Součet		85,040			
11	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	425,200			CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751119					
	vv		"skládka 15 km" 85,040*5		425,200			
	vv		Součet		425,200			
12	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	85,040			CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751137					
	vv		"výkop" 360,220*0,5		180,110			
	vv		"zásyp" -190,140*0,5		-95,070			
	vv		Součet		85,040			
13	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	425,200			CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751139					
	vv		"skládka 15 km" 85,040*5		425,200			
	vv		Součet		425,200			
	D	17	Zemní práce - konstrukce ze zemin					
14	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zemin a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	284,034			CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201231					
	vv		"odvoz" 2*85,040*1,67		284,034			
	vv		Součet		284,034			
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	170,080			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201								
	VV		"odvoz" 2*85,040		170,080			
	VV		Součet		170,080			
16	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	190,140			CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101								
	VV		"výkop" 360,220		360,220			
	VV		"šp lože" -21,114		-21,114			
	VV		"obsyp" -114,253		-114,253			
	VV		Mezisoučet		224,853			
	VV		"potrubí"					
	VV		"potrubí" -3,14*0,15*0,15*161,17		-11,387			
	VV		"potrubí" -3,14*0,15*0,15*10,18		-0,719			
	VV		"potrubí" -3,14*0,15*0,15*4,60		-0,325			
	VV		Mezisoučet		-12,431			
	VV		"tělesa šachet"					
	VV		"sběrač J1"					
	VV		"šachty" -					
	VV		3,14*0,62*0,62*(1,53+1,58+1,58+1,33+1,35+1,41+1,50+1,60+8*0,15)		-15,788			
	VV		"sběrač J1-1"					
	VV		"šachty" -3,14*0,62*0,62*(2,4+0,15)		-3,078			
	VV		"sběrač J1-2"					
	VV		-3,14*0,62*0,62*(1,28+0,15)		-1,726			
	VV		Mezisoučet		-20,592			
	VV		"podkladní desky" -1,3*1,3*0,1*10		-1,690			
	VV		Mezisoučet		-1,690			
	VV		Součet		190,140			
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	114,253			CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/175151101								
	VV		"sběrač J1"					
	VV		"trasa" 161,17*1,2*0,6		116,042			
	VV		"potrubí" -3,14*0,15*0,15*161,17		-11,387			
	VV		Mezisoučet		104,655			
	VV		"sběrač J1-1"					
	VV		"trasa" 10,18*1,2*0,6		7,330			
	VV		"potrubí" -3,14*0,15*0,15*10,18		-0,719			
	VV		Mezisoučet		6,611			
	VV		"sběrač J1-2"					
	VV		"trasa" 4,60*1,2*0,6		3,312			
	VV		"potrubí" -3,14*0,15*0,15*4,60		-0,325			
	VV		Mezisoučet		2,987			
	VV		Součet		114,253			
18	M	58331200	šterkopisek netříděný	t	245,644			CS ÚRS 2022 02
	VV		"obsyp" 114,253*2,15		245,644			
	VV		Součet		245,644			
D 18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu								
19	K	R181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím ručně	m2	211,140			
	VV		"sběrač J1" 161,17*1,20		193,404			
	VV		"sběrač J1-1" 10,18*1,20		12,216			
	VV		"sběrač J1-2" 4,60*1,20		5,520			
	VV		Součet		211,140			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce								
D 35 Stoky								
20	K	359317311.2	Výplň z bentonitové suspenze potrubí nebo šachet	m3	10,032			
	VV		"po přepojení přípojek se potrubí KAM 300 mimo trasu nové kanalizace vyplní bentonitem					
	VV		3,14*0,15*0,15*142,0		10,032			
	VV		Součet		10,032			
21	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	175,950			CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/359901211								
	VV		"sběrač J1" 161,17		161,170			
	VV		"sběrač J1-1" 10,18		10,180			
	VV		"sběrač J1-2" 4,60		4,600			
	VV		Součet		175,950			
D 4 Vodorovné konstrukce								
D 45 Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku								
22	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	21,114			
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451572111								
	VV		"sběrač J1" 161,17*1,2*0,1		19,340			
	VV		"sběrač J1-1" 10,18*1,2*0,1		1,222			
	VV		"sběrač J1-2" 4,60*1,2*0,1		0,552			
	VV		Součet		21,114			
23	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	17,000			CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452112111								
	VV		"v 4 cm*1		1,000			
	VV		"v 6 cm*1		1,000			
	VV		"v 8 cm*6		6,000			
	VV		"v 10 cm*9		9,000			
	VV		Součet		17,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	1,010			CS ÚRS 2022 02
	VV		*TBW-Q.1 63/4" 1*1,01		1,010			
	VV		Součet		1,010			
25	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,010			CS ÚRS 2022 02
	VV		*TBW-Q.1 63/6" 1*1,01		1,010			
	VV		Součet		1,010			
26	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	6,060			CS ÚRS 2022 02
	VV		*TBW-Q.1 63/8" 6*1,01		6,060			
	VV		Součet		6,060			
27	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	9,090			CS ÚRS 2022 02
	VV		*TBW-Q.1 63/10" 9*1,01		9,090			
	VV		Součet		9,090			
28	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452112121					
	VV		*v 12 cm" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
29	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	1,010			CS ÚRS 2022 02
	VV		*TBW-Q.1 63/12" 1*1,01		1,010			
	VV		Součet		1,010			
30	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	1,690			CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452311131					
	VV		*podkladní desky pod šachty" 1,3*1,3*0,1*10		1,690			
	VV		Součet		1,690			
31	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	5,200			CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452351101					
	VV		*podkladní desky pod šachty" 1,3*4*0,1*10		5,200			
	VV		Součet		5,200			
	D	8	Trubní vedení					
	D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných					
32	K	871370320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 300	m	175,950			CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871370320					
	VV		"sběrač J1" 161,17		161,170			
	VV		"sběrač J1-1" 10,18		10,180			
	VV		"sběrač J1-2" 4,60		4,600			
	VV		Součet		175,950			
33	M	28617040	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x600mm SN12	m	178,589			CS ÚRS 2022 02
	VV		*viz pol.mtž" 175,950*1,015		178,589			
	VV		Součet		178,589			
	D	89	Trubní vedení - ostatní konstrukce					
34	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	15,000			CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/894411311					
	VV		*skruž DN 1000/250/120" 5		5,000			
	VV		*skruž DN 1000/500/120" 9		9,000			
	VV		*skruž DN 1000/100/120" 1		1,000			
	VV		Součet		15,000			
35	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	5,050			CS ÚRS 2022 02
	VV		*TBS-Q.1 100/25" 5*1,01		5,050			
	VV		Součet		5,050			
36	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	9,090			CS ÚRS 2022 02
	VV		*TBS-Q.1 100/50" 9*1,01		9,090			
	VV		Součet		9,090			
37	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	1,010			CS ÚRS 2022 02
	VV		*TBS-Q.1 100/100" 1*1,01		1,010			
	VV		Součet		1,010			
38	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	25,000			CS ÚRS 2022 02
	VV		*viz tabulka šachet" 25		25,000			
	VV		Součet		25,000			
39	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	10,000			CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/894414111					
	VV		*dno TBZ-Q.1 100/521 KOM V15" 7		7,000			
	VV		*dno TBZ-Q.1 100/522 KOM V15" 2		2,000			
	VV		*dno TBZ-Q.1 100/600 KOM V15" 1		1,000			
	VV		Součet		10,000			
40	M	PFB.1135103.0	Dno jednolitě šachtové KOMPAKT TBZ-Q.1 100/63 KOM V25	kus	1,010			
	VV		*dno KOMPAKT TBZ-Q.1 100/600 KOM V15" 1*1,01		1,010			
	VV		Součet		1,010			
41	M	PFB.1135100.13	Dno jednolitě šachtové KOMPAKT TBZ-Q.1 100/521 KOM V15	kus	7,070			
	VV		*dno KOMPAKT TBZ-Q.1 100/521 KOM V15" 7*1,01		7,070			
	VV		Součet		7,070			
42	M	PFB.1135100.14	Dno jednolitě šachtové KOMPAKT TBZ-Q.1 100/523 KOM V15	kus	2,020			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dno KOMPAKT TBZ-Q.1 100/522 KOM V15" 2*1,01		2,020			
	VV		Součet		2,020			
43	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	10,000			CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/894414211					
	VV		"zákrytová deska" 10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
44	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	kus	10,100			CS ÚRS 2022 02
	VV		"zákrytová deska" 10*1,01		10,100			
	VV		Součet		10,100			
45	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	10,000			CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899104112					
	VV		"šachty" 10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
46	M	59224661	poklop šachtový betonová výplň+litina 785(610)x160mm, s odvětráním	kus	10,000			CS ÚRS 2022 02
	VV		"šachty" 10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
47	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	175,950			CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899722113					
	VV		"výstražná folie šedá"					
	VV		"sběrač J1" 161,17		161,170			
	VV		"sběrač J1-1" 10,18		10,180			
	VV		"sběrač J1-2" 4,60		4,600			
	VV		Součet		175,950			
	D	998	Přesun hmot					
48	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	11,242			CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998276101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZTV Holubov, vodohospodářské řešení 1, etapa
Objekt:
SO 302 - Kanalizace
Soupis:
SO 302.2 - Kanalizační přípojky

KSO:
Misto:
Zadavatel:

Zhotovitel:
SWIETELSKY stavební s.r.o.
Projektant:
- vodohospodářská projekce
Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:

IČ:
DIČ:

IČ: 48035599
DIČ: CZ48035599

IČ: 65968263
DIČ: CZ7053091243

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00% 15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV Holubov, vodohospodářské řešení 1, etapa

Objekt:

SO 302 - Kanalizace

Soupis:

SO 302.2 - Kanalizační přípojky

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

projekce

Zhotovitel:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu	
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	
3 - Svislé a kompletní konstrukce	
35 - Stoky	
4 - Vodorovné konstrukce	
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	
8 - Trubní vedení	
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	
89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce	
998 - Přesun hmot	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZTV Holubov, vodohospodářské řešení 1, etapa
 Objekt: SO 302 - Kanalizace
 Soupis: SO 302.2 - Kanalizační přípojky

Místo:
 Zadavatel:
 Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Datum:
 Projektant: vodohospodářská
 projekce
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

D	HSV		Práce a dodávky HSV					
D	1		Zemní práce					
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce					
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	24,000			CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/115101201					
	VV		*odhad* 3*8		24,000			
	VV		Součet		24,000			
	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	3,000			CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/115101301					
	VV		*odhad* 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	9,200			CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/119001421					
	VV		*P1* 1,0*2		2,000			
	VV		*P2* 1,0*2		2,000			
	VV		*P3* 0,8*2		1,600			
	VV		*P4* 1,0*2		2,000			
	VV		*P5* 0,8*2		1,600			
	VV		Součet		9,200			
D	13		Zemní práce - hloubené výkopávky					
4	K	132254201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	11,364			CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132254201					
	VV		*P1* 2,6*1,0*(1,41+1,00)*0,5		3,133			
	VV		*P2* 4,5*1,0*(1,36+1,00)*0,5		5,310			
	VV		*P3* 4,3*0,8*(1,30+1,00)*0,5		3,956			
	VV		*P4* 4,3*1,0*(1,33+1,00)*0,5		5,010			
	VV		*P5* 6,1*0,8*(1,18+1,00)*0,5		5,319			
	VV		Mezisoučet		22,728			
	VV		*výkopy celkem* 22,728 m3*					
	VV		*odpočet podílu výkopu v hor.tř. II.,sk.4" -0,5*22,728		-11,364			
	VV		Mezisoučet		-11,364			
	VV		Součet		11,364			
5	K	132354201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	11,364			CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132354201					
	VV		*výkop v hor.tř. II.,sk.4" 0,5*22,728		11,364			
	VV		Součet		11,364			
6	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	16,026			CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/139001101					
	VV		*P1* 1,0*2*1,205*1,5		3,615			
	VV		*P2* 1,0*2*1,18*1,5		3,540			
	VV		*P3* 0,8*2*1,15*1,5		2,760			
	VV		*P4* 1,0*2*1,165*1,5		3,495			
	VV		*P5* 0,8*2*1,09*1,5		2,616			
	VV		Součet		16,026			
D	15		Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu					
7	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	50,093			CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151101101					
	VV		*P1* 2,6*2*(1,41+1,00)*0,5		6,266			
	VV		*P2* 4,5*2*(1,36+1,00)*0,5		10,620			
	VV		*P3* 4,3*2*(1,30+1,00)*0,5		9,890			
	VV		*P4* 4,3*2*(1,33+1,00)*0,5		10,019			
	VV		*P5* 6,1*2*(1,18+1,00)*0,5		13,298			
	VV		Mezisoučet		50,093			
	VV		Součet		50,093			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	50,093			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151101111					
		VV	"viz pol zřízení" 50,093		50,093			
		VV	Součet		50,093			
	D	16	Zemní práce - přemístění výkopku					
9	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	7,074			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751117					
		VV	"výkop" 22,728*0,5		11,364			
		VV	"zásyp" -8,579*0,5		-4,290			
		VV	Součet		7,074			
10	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	35,370			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751119					
		VV	"skládka 15 km" 7,074*5		35,370			
		VV	Součet		35,370			
11	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	7,074			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751137					
		VV	"výkop" 22,728*0,5		11,364			
		VV	"zásyp" -8,579*0,5		-4,290			
		VV	Součet		7,074			
12	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	35,370			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751139					
		VV	"skládka 15 km" 7,074*5		35,370			
		VV	Součet		35,370			
	D	17	Zemní práce - konstrukce ze zemín					
13	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	23,627			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201231					
		VV	"odvoz" 2*7,074*1,67		23,627			
		VV	Součet		23,627			
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	14,148			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201					
		VV	"odvoz" 2*7,074		14,148			
		VV	Součet		14,148			
15	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	8,579			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174111101					
		VV	"výkop" 22,728		22,728			
		VV	Mezisoučet		22,728			
		VV	"šp lože" -1,972		-1,972			
		VV	"obsyp" -11,631		-11,631			
		VV	Mezisoučet		-13,603			
		VV	"potrubí"					
		VV	"potrubí" -3,14*0,1*0,1*2,6		-0,082			
		VV	"potrubí" -3,14*0,1*0,1*4,5		-0,141			
		VV	"potrubí" -3,14*0,08*0,08*4,3		-0,086			
		VV	"potrubí" -3,14*0,1*0,1*4,3		-0,135			
		VV	"potrubí" -3,14*0,08*0,08*5,1		-0,102			
		VV	Mezisoučet		-0,546			
		VV	Součet		8,579			
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	11,531			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/175151101					
		VV	"P1" 2,6*1,0*0,50		1,300			
		VV	"potrubí" -3,14*0,1*0,1*2,6		-0,082			
		VV	Mezisoučet		1,218			
		VV	"P2" 4,5*1,0*0,50		2,250			
		VV	"potrubí" -3,14*0,1*0,1*4,5		-0,141			
		VV	Mezisoučet		2,109			
		VV	"P3" 4,3*0,8*0,46		1,582			
		VV	"potrubí" -3,14*0,08*0,08*4,3		-0,086			
		VV	Mezisoučet		1,496			
		VV	"P4" 4,3*1,0*0,50		2,150			
		VV	"potrubí" -3,14*0,1*0,1*4,3		-0,135			
		VV	"P5" 6,1*0,8*0,46		2,245			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		4,260			
	VV		*potrubí 5,1*1,0*0,50		2,550			
	VV		*potrubí -3,14*0,08*0,08*5,1		-0,102			
	VV		Mezisoučet		2,448			
	VV		Součet		11,531			
17	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	24,792			CS ÚRS 2022 02
	VV		*obsyp 11,531*2,15		24,792			
	VV		Součet		24,792			
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu					
18	K	R181951102	Úprava pláňe vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním ručně	m2	19,780			
	VV		*P1* 2,6*1,0		2,600			
	VV		*P2* 4,5*1,0		4,500			
	VV		*P3* 4,3*0,8		3,500			
	VV		*P4* 4,3*1,0		4,300			
	VV		*P5* 6,1*0,8		4,880			
	VV		Součet		19,780			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce					
	D	35	Stoky					
19	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	21,800			CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/359901211					
	VV		*P1* 2,6		2,600			
	VV		*P2* 4,5		4,500			
	VV		*P3* 4,3		4,300			
	VV		*P4* 4,3		4,300			
	VV		*P5* 6,1		6,100			
	VV		Součet		21,800			
	D	4	Vodorovné konstrukce					
	D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku					
20	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	1,972			CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451572111					
	VV		*P1* 2,6*1,0*0,1		0,260			
	VV		*P2* 4,5*1,0*0,1		0,450			
	VV		*P3* 4,3*0,8*0,1		0,344			
	VV		*P4* 4,3*1,0*0,1		0,430			
	VV		*P5* 6,1*0,8*0,1		0,488			
	VV		Součet		1,972			
	D	8	Trubní vedení					
	D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných					
21	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	10,400			CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871313121					
	VV		*P3* 4,3		4,300			
	VV		*P5* 6,1		6,100			
	VV		Součet		10,400			
22	M	28611166	trubka kanalizační PVC DN 160x5000mm SN8	m	10,556			CS ÚRS 2022 02
	VV		*viz pol mřz* 10,40*1,015		10,556			
	VV		Součet		10,556			
23	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	11,400			CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871353121					
	VV		*P1* 2,6		2,600			
	VV		*P2* 4,5		4,500			
	VV		*P4* 4,3		4,300			
	VV		Součet		11,400			
24	M	28611169	trubka kanalizační PVC DN 200x5000mm SN8	m	11,571			CS ÚRS 2022 02
	VV		*viz pol mřz* 11,4*1,015		11,571			
	VV		Součet		11,571			
25	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/877315211					
	VV		"napojení přípojek P1,2,4" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
26	M	28612243	přesuvka kanalizační plastová PVC KG DN 160 SN12/16	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
	VV		"napojení přípojek P1,2,4" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
27	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/877355211					
	VV		"napojení přípojek P3,5" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
28	M	28612244	přesuvka kanalizační plastová PVC KG DN 200 SN12/16	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
	VV		"napojení přípojek P3,5" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
29	K	R302108701.03	Odbočka sedlová na plast potrubí DN 300/150 SN 16 - např Easy Clip REDi d+m	kus	7,000			
	VV		"odbočky pro uliční vpusti" 5		5,000			
	VV		"domovní přípojky" 2		2,000			
	VV		Součet		7,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	R302108702.07	Odbočka sedlová na plast potrubí DN 300/200 SN 16 - např Easy Clip REDI d+m	kus	3,000			
	W		"domovní přípojky" 3		3,000			
	W		Součet		3,000			
	D	89	Trubní vedení - ostatní konstrukce					
31	K	892351111.1	Zkouška vodotěsnosti dle čl.4.4.1.5 na potrubí DN 150 nebo 200. kontrola průtočnosti a geometrické přesnosti dle čl. 7.1.5.9.10 ČSN 73 6716,73 0212, 73 0422	m	21,800			
	W		"potrubí DN 150" 10,4		10,400			
	W		"potrubí DN 200" 11,4		11,400			
	W		Součet		21,800			
32	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	21,800			CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899722113					
	W		"P1" 2,6		2,600			
	W		"P2" 4,5		4,500			
	W		"P3" 4,3		4,300			
	W		"P4" 4,3		4,300			
	W		"P5" 6,1		6,100			
	W		Součet		21,800			
	D	998	Přesun hmot					
33	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	25,291			CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998276101					

ROZPOČET - PŘEHLED NÁKLADŮ
OCENĚNO POLOŽKAMI ÚRS – CENOVÁ ÚROVEŇ 2022/II

STAVBA: REKONSTRUKCE SILNICE III/14310 HOLUBOV

MÍSTO STAVBY: k.ú. HOLUBOV

OBJEKT: SO 402 OCHRANA SILOVÝCH KABELŮ GRAFOBAL

INVESTOR: Správa a údržba silnic JČK

1 DODÁVKA

2 MONTÁŽ

3

4

5 ZRN CELKEM

6

7 R5+R6

8 NÁKLADY

9 CELKEM BEZ DPH

ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ 3,25%

PŘESUN STAVEBNÍCH KAPACIT

ÚZEMÍ SE STÍŽ. PRAC. PODMÍNKAMY 3%

HORSKÁ OBLAST 3,3% NAD 700M

MIMOŘÁDNĚ STÍŽENÉ PROSTŘEDÍ

OBOR. PŘÍRÁŽKA

VRN CELKEM

DATUM: 11/2022

REKAPITULACE:

PŘELOŽKA VEDENÍ NN 0,4 kV
PPV 1%
ZEMNÍ PRÁCE
DODÁVKY
DOPRAVA 3,6%
PŘESUN 1%

DODÁVKA + MONTÁŽ

DODÁVKY:

	CENA/KS	KS	CELKEM
SLOUP DŘEVĚNÝ 7m		4,00	
PATKA BETONOVÁ STOŽÁROVÁ		4,00	
OCELOVÁ KONSTRUKCE PRO DEFINITIVNÍ ULOŽENÍ KABELŮ, NOSNOST MINIMÁLNĚ 100kg/m – CELKOVÁ DÉLKA KONSTRUKCE 57m, VČETNĚ POVRCHOVÉ ÚPRAVY ŽÁROVÝM POZINKOVÁNÍM		1,00	
DODÁVKY CELKEM			

PŘELOŽKA VEDENÍ NN 0,4 kV:

ČÍSLO POLOŽKY	NÁZEV	JEDNOTKY	MNOŽSTVÍ	MONTÁŽ	CELKEM	MATERIÁL	CELKEM
741123349	MANIPULACE SE STÁVAJÍCÍMI KABELY – PŘEMÍSTĚNÍ DO PROVIZORNÍ TRASY – UKOTVENÍ / VYVÁZÁNÍ (6ks kabelu x 57m)	m	342,00				
741123349	MANIPULACE SE STÁVAJÍCÍMI KABELY – PŘEMÍSTĚNÍ DO DEFINITIVNÍ TRASY – ULOŽENÍ NA OCELOVOU KONSTRUKCI (6ks kabelu x 57m)	m	342,00				
210040021	Montáž sloupů nn dřevěných jednoduchých	ks	4,00				
741910711	Montáž nosných drátů a lan - napnutí jednoho nosného lana	m	57,00				
741910721	Montáž nosných drátů a lan - osazení konzoly s jedním napínačem	m	1,00				
741910001	Montáž věšák kabelový - hák z pásovnice	ks	24,00				
741910501	Demontáž konstrukce pro rozvodny z profilů válcovaných	kg	500,00				
741910501	Montáž se zhotovením konstrukce pro rozvodny z profilů válcovaných	kg	500,00				
	PRONÁJEM MONTÁŽNÍ PLOŠINY	h	16,00				
	PRONÁJEM JEŘÁBU	h	24,00				
	EKOLOGICKÁ LIKVIDACE ODPADU	t	2,00				
	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY	ks	1,00				
	GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ, VYPRACOVÁNÍ GDSP	ks	1,00				
	VYTYČENÍ STÁVAJÍCÍCH PODZEMNÍCH SÍTÍ, POMOCNÉ PRÁCE	ks	1,00				
	MONTÁŽ+MATERIÁL PLUS 3% PODRUŽNÝ MATERIÁL						

ZEMNÍ PRÁCE:

ČÍSLO POLOŽKY	NÁZEV	JEDNOTKY	MNOŽSTVÍ	MONTÁŽ	CELKEM
460131113	VÝKOP PRO PATKU STOŽÁRU	m3	0,54		
	4ks x 0,3m x 0,3m x 1,5m				
460391111	ZÁZYP JÁMY PO VYJMUTÍ PATKY	m3	0,54		
	4ks x 0,3m x 0,3m x 1,5m				
460030011	SEJMUTÍ DRNU	m2	0,36		
	4ks x 0,3m x 0,3m				
460581111	POLOŽENÍ DRNU	m2	0,36		
	4ks x 0,3m x 0,3m				
ZEMNÍ PRÁCE CELKEM					

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 37a/2021
Stavba: **Rekonstrukce silnice III/14310 Holubov, 1. etapa výstavby - SO 501 - překládka HUP (CÚ 2022/II)**
KSO: 827 5
Místo: Holubov

CC-CZ:
Datum: 

Zadavatel:
Jihočeský kraj - SÚS Nemanická 2133/10, Č. Buděj.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
SWIETELSKY stavební s.r.o.

IČ: 480 35 599
DIČ: CZ48035599

Projektant:


IČ:
DIČ:

Zpracovatel:


IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů				
Ostatní náklady ze souhrnného listu				
Cena bez DPH				
	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%			
snížená	15,00%	0,00		0,00
Cena s DPH		v	CZK	

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 37a/2021
Stavba: Rekonstrukce silnice III/14310 Holubov, 1. etapa výstavby - SO 501 - překládka HUP (CÚ 2022/II)
Místo: Holubov Datum:
Zadavatel: Jihočeský kraj - SÚS Nemanická 2133/10, Č. Buděj. Projektant:
Uchazeč: SWIETELSKÝ stavební s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

1) Náklady z rozpočtů

37a/2021 Rekonstrukce silnice III/14310 Holubov, 1. etapa výstavby - SO 501 - překládka HUP (CÚ 2022/II)

2) Ostatní náklady ze souhrnného listu

Ostatní náklady

Vyplň vlastní

Vyplň vlastní

Vyplň vlastní

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: **Rekonstrukce silnice III/14310 Holubov, 1. etapa výstavby - SO 501 - překládka HUP (CÚ 2022/II)**

KSO: 827 5
Místo: Holubov

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel: Jihočeský kraj - SÚS Nemanická 2133/10, Č. Buděj.

IČ:
DIČ:

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

IČ: 480 35 599
DIČ: CZ48035599

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			
		Základ daně	Výše daně
DPH základní snižená			21,00%
		0,00	15,00%
Cena s DPH		v CZK	

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

**Rekonstrukce silnice III/14310 Holubov, 1. etapa výstavby - SO 501 - překládka
HUP (CÚ 2022/II)**

Místo: Holubov

Datum: [REDACTED]

Zadavatel: Jihočeský kraj - SÚS Nemanická 2133/10, Č. Buděj.

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

13 - Zemní práce - hloubené vykopávky

16 - Zemní práce - přemístění výkopku

17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin

4 - Vodorovné konstrukce

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb

99 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

713 - Izolace tepelné

M - Práce a dodávky M

23-M - Montáže potrubí

23.1-M - Odpoj a propoj STL přípojky - LB 01

23.1.1 - Odpoj PE D 50/PE D 50 - propoj PE D 50/PE D 50

23.2-M - Odpoj a propoj výstupu z pilíře HUP

23.2.1 - Odpoj ocel DN 40/ocel DN 40 - propoj PE D 50/ocel DN 40

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

VRN4 - Inženýrská činnost

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce silnice III/14310 Holubov, 1. etapa výstavby - SO 501 - překládka HUP (CÚ 2022/II)

Místo: Holubov

Datum: [REDACTED]

Zadavatel: Jihočeský kraj - SÚS Nemanická 2133/10, Č. Buděj.

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel: [REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

D	HSV		Práce a dodávky HSV				[REDACTED]
D	1		Zemní práce				[REDACTED]
D	13		Zemní práce - hloubené vykopávky				[REDACTED]
1	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	2,880	[REDACTED]	[REDACTED]
	VV		rýha pro potrubí D 50				
	VV		"budoucí komunikace a krajnice" 4,0*0,80*0,90		2,880		
2	K	132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	5,280	[REDACTED]	[REDACTED]
	VV		montážní šachty				
	VV		"pro odpoj/propoj" 2,0*1,2*1,0		2,400		
	VV		"pro osazení piliře HUP a odpoj/propoj" 2,0*1,2*1,2		2,880		
	VV		Součet		5,280		
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				[REDACTED]
3	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2,560	[REDACTED]	[REDACTED]
	VV		přebytečná zemina				
	VV		"celkem výkop" 2,88+5,28		8,160		
	VV		"odpočet zeminy na zásyp" -5,60		-5,600		
	VV		Součet		2,560		
4	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	2,560	[REDACTED]	[REDACTED]
	VV		"přebytečná zemina" 2,560		2,560		
5	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	4,736	[REDACTED]	[REDACTED]
	VV		přebytečná zemina				
	VV		2,560*1,85		4,736		
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemin				[REDACTED]
6	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	5,060	[REDACTED]	[REDACTED]
	VV		"celkem výkop" 2,88+5,28		8,160		
	VV		"odpočet obsypu" -2,00		-2,000		
	VV		"odpočet lože" -0,800		-0,800		
	VV		"odpočet osazeného piliře" -0,5*0,5*1,2		-0,300		
	VV		Součet		5,060		
7	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	2,000	[REDACTED]	[REDACTED]
	VV		obsyp potrubí 200 mm nad horní hranu potrubí				
	VV		rýha pro potrubí D 50				
	VV		"budoucí komunikace a krajnice" 4,0*0,80*0,250		0,800		
	VV		montážní šachty				
	VV		"pro odpoj/propoj" 2,0*1,2*0,250		0,600		
	VV		"pro osazení piliře HUP a odpoj/propoj" 2,0*1,2*0,250		0,600		
	VV		Součet		2,000		
8	M	58337303	Štěrkopísek frakce 0-8	t	3,434	[REDACTED]	[REDACTED]
	VV		ztrátne 1%				
	VV		2,0*1,7*1,01		3,434		
D	4		Vodorovné konstrukce				[REDACTED]
9	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého (0 až 4 mm)	m3	0,800	[REDACTED]	[REDACTED]
	VV		lože pod potrubí - tl. 100 mm				
	VV		rýha pro potrubí D 50				
	VV		"budoucí komunikace a krajnice" 4,0*0,80*0,10		0,320		
	VV		montážní šachty				
	VV		"pro odpoj/propoj" 2,0*1,2*0,10		0,240		
	VV		"pro osazení piliře HUP a odpoj/propoj" 2,0*1,2*0,10		0,240		
	VV		Součet		0,800		
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				[REDACTED]
D	93		Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				[REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	M	P356432	dodávka piliře pro HUP, regulátor a plynoměr, vč. skříně a základu (BRÚNA)	kus	1,000		
11	M	P356599	klíč skříně plechové	kus	1,000		
D 99			Přesun hmot				
12	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	4,947		
D PSV			Práce a dodávky PSV				
D 713			Izolace tepelné				
13	K	713492815	Montáž tepelné izolace potrubí a ohybů vyplnění montážní pěnou	m3	0,002		
VV			ochranné potrubí D 90 (pro D 50)				
VV			"v celé vodorovné délce přípojky" 2*(3,14*0,045*0,045-3,14*0,025*0,025)*0,20		0,002		
14	M	23170001	pěna montážní PUR nízkoexpanzní	litr	1,000		
15	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,001		
D M			Práce a dodávky M				
D 23-M			Montáže potrubí				
16	K	230040008	Montáž trubní díly závitové DN 1 1/2"	kus	5,000		
VV			"kulový kohout D 50/DN 40" 1		1,000		
VV			"ISIFLO šroubení s vnějším závitem D 50/6/4" 1		1,000		
VV			"ISIFLO vsuvka D 50" 1		1,000		
VV			"ISIFLO objímka D 50" 2		2,000		
VV			Součet		5,000		
17	M	2.3.11.40	kulový kohout s pákou DN 40 (D 50 x 6/4")	kus	1,000		
18	M	22.1.50	ISIFLO objímka kulového kohoutu DS 50	kus	2,000		
19	M	2.5.110.50112	ISIFLO s vnějším závitem T-110 50 x 1 1/2"	kus	1,000		
20	M	2.1.180.50	ISIFLO vnitřní vsuvka podpůrná D 50	kus	1,000		
21	M	19.3	držák objímek k zazdění	kus	1,000		
22	K	230205035	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 50 mm en 5,4 mm	m	12,000		
VV			"potrubí přípojky" 4,0+2,0+2*3,0		12,000		
23	M	28613913	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 50x5,4mm	m	12,600		
VV			ztrátě 5%				
VV			12,0*1,05		12,600		
24	K	230205051	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 90 mm en 5,2 mm	m	10,000		
VV			ochranné potrubí				
VV			"vodorovná část přípojky - potrubí D 90 x 5,2" 4,0		4,000		
VV			"chránička Kopoflex 90/76 - svislá část přípojky" 6,0		6,000		
VV			Součet		10,000		
25	M	28613900	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 90x5,1mm	m	4,200		
VV			ztrátě 5%				
VV			4,0*1,05		4,200		
26	M	P361015	chránička KOPOFLEX R 90/76 žlutá	m	6,825		
VV			ztrátě 5%				
VV			6,5*1,05		6,825		
27	K	230205235	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 50 mm en 4,5 mm	kus	8,000		
VV			"PE elektrokoleno 90° D 50" 2		2,000		
VV			"PE elektrovičko D 50" 3		3,000		
VV			"PE elektrospojka D 50" 3		3,000		
VV			Součet		8,000		
28	M	753-101-610	GF - PE elektrokoleno 90° D 50	kus	2,000		
29	M	753-961-610	GF - PE elektrovičko D 50	kus	3,000		
30	M	753-911-610	GF - PE elektrospojka D 50	kus	3,000		
31	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	12,000		
VV			"potrubí D 50 x 5,4" 12,0		12,000		
32	K	230120042	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 40	m	12,000		
VV			"potrubí D 50 x 5,4" 12,0		12,000		
33	M	P920011	Tiskopis samolepicí "Hlavní uzávěr plynu" (D+M)	kus	1,000		
34	K	MD	Mimostaveništní doprava	%	0,010		
D 23.1-M			Odpoj a propoj STL přípojky - LB 01				
D 23.1.1			Odpoj PE D 50/PE D 50 - propoj PE D 50/PE D 50				
35	K	230200261	Jednostranné přerušení průtoku plynu stlačením plastového potrubí dn do 110 mm	kus	1,000		
VV			"potrubí D 50" 1		1,000		
36	K	230205235	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 50 mm en 4,5 mm	kus	5,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		*PE tvarovka opravárenská D 50" 4		4,000		
	VV		*PE elektrospojka D 50" 1		1,000		
	VV		Součet		5,000		
37	M	753-911-610	GF - PE elektrospojka D 50	kus	1,000		
38	M	193-127-027	GF - PE elektrosvařovací opravárenská objímka celoobvodová D 50	kus	4,000		
39	K	MD	Mimostaveništní doprava	%	0,010		
D 23.2-M Odpoj a propoj výstupu z piliře HUP							
D 23.2.1 Odpoj ocel DN 40/ocel DN 40 - propoj PE D 50/ocel DN 40							
40	K	230200354	Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití trnování potrubí DN do 50 mm	kus	1,000		
41	M	510-3120-050	stoplovací tvarovka FSX-F DN 50	kus	1,000		
42	K	230205235	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 50 mm en 4,5 mm	kus	1,000		
	VV		*zemní přechodka DN 40/PE D 50" 1		1,000		
43	M	775-641-518	GF - zemní přechodka PE/ocel D 50-1 1/2" (DN 40)	kus	1,000		
44	K	230201105	Montáž trubních dílů přivařovacích D 60,3 mm tl stěny 2,9 mm	kus	1,000		
	VV		*dýnko DN 50" 1		1,000		
45	M	P316392	dýnko ocelové DN 50 (60,3 x 4)	kus	1,000		
46	K	FRV 050	Řezy ocelového potrubí DN 50	kus	1,000		
47	K	MD	Mimostaveništní doprava	%	0,010		
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							
48	K	210801311	Montáž vodiče Cu izolovaný plný 1,5 až 16 mm2 volně (CY, CHAH-R(V)...) m	m	20,000		
49	M	P92022140	vodič rudý CYY 4, návin 100 m	m	20,000		
50	M	460090002	plastová záslepka signalizačního vodiče	kus	2,000		
51	K	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	10,000		
	VV		*žlutá fólie - ozn. Plyn, š. 22 cm" 10,0		10,000		
52	M	JTA.0013701.UR S	výstražná fólie z polyethylenu šíře 22 cm s potiskem "POZOR PLYN" (Termoplast)	m	10,200		
	VV		ztrátové 2%				
	VV		10,0*1,02		10,200		
53	K	MD	Mimostaveništní doprava	%	0,010		
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							
54	K	HZS1301	Hodinová zúčtovací sazba zedník	hod	0,500		
	VV		vysypání pískem piliře HUP do spodní hrany skříně (1 ks)				
	VV		1 piliř - 0,5 h				
	VV		1*0,5		0,500		
55	M	58153675	písek technický filtrační vlhký PR VVL frakce 0,5/1 VL	t	0,050		
	VV		1 pytel (50 kg)/1 piliř				
	VV		1*50,0*0,001		0,050		
56	K	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	6,000		
	VV		osazení piliře pro HUP				
	VV		2 pracovníci/3 hod/1 piliř (1 ks)				
	VV		2*3*1		6,000		
57	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	2,000		
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							
58	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení liniové stavby	kpl	1,000		
59	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000		
D VRN4 Inženýrská činnost							
60	K	045002000	Kompletační činnost	%	0,010		
	VV		0,5% z ZRN + VRN + HZS				
	VV		0,005		0,005		



Dokončení prací: do 120 kal. dnů od předání staveniště včetně

[illegible]

Evidenční číslo:
101-01

F.07.01.12

Počet stran 3
Počet
výtisků
Výtisk číslo
Klasifikace PI

Kontrolní a zkušební plán (Zhotovitele) Rekonstrukce silnice III/14310 Holubov – 1. etapa výstavby

Název a evidenční číslo stavby	Rekonstrukce silnice III/14310 Holubov - 1. etapa výstavby
Název a číslo sekce	SO 101 – silnice III/14310

Zkouška										
Technologický proces / technologická část		Betonáže ŽB konstrukci								
C	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	MJ	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
A	Geodetické vytyčení		kpl	Vytyčení základ pod gabionovou stěnu, ŽB úhlová zeď, ŽB římsa	Každá ŽB konstrukce samostatně	-	ČSN EN 206+A2 TKP kap. 1, př. 9, kap. 18 RDS	geodet	stavbyvedoucí	Zápis do SD
B	Dodávka armatury z oceli: B500B, B500A		t	atest na ocel vizuální kontrola a přesnost uložení, stabilita a čistota bednění	každý průměr a samostatně betonovaný díl	-		mistr	stavbyvedoucí	dodací listy – potvrzení
C	Kontrola před betonáží			Armatura, bednění	Každá konstrukce	-		TDS	stavbyvedoucí	Zápis do SD
D	Dodací listy betonových směsí		ks	shoda s objednávkou	Každý dopravní prostředek	-		mistr	stavbyvedoucí	dodací listy – potvrzení
E	Geodetické zaměření na přesnost provádění		kpl	Zaměření základ pod gabionovou stěnu, ŽB úhlová zeď, ŽB římsa	Každá ŽB konstrukce samostatně	-		geodet	stavbyvedoucí	DSPS

K EVIDENČNÍMU ČÍSLU		KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN (ZHOTOVITELE)	
101-01		DOKUMENTACE STAVBY	
		KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	
		F.07.01.12	
		STRANA: 1/3	

Zkouška										
Technologický proces / technologická část		Betonáže ŽB konstrukcí								
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	MJ	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1.1	Základ pod gabionovou stěnu Dodávka betonu, druh: C 30/37 – XF4	59,00	m3	Objemová hmotnost, obsah vzduchu 4,0-7,0 %, konzistence S4, 160-210 mm (sednutí kužele) ČB	1x z každého dopravního prostředku	7x betonáží	ČSN EN 206+A2 TKP kap. 1, TKP kap. 18	laboratoř	stavbyvedoucí	Záznam o odběru a hodnoty ČB Protokol
1.2	Staničení 0,185 – 0,244 km 21x taktů Betonáž cca po 3x taktech			Krychelná pevnost v tlaku Min. 33 MPa Průměr 41 MPa	z každého hodn. celku 3x do 75 m³	7x 3 ks		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
1.3				Vodotěsnost max. 20 mm	1x do 450 m³	7x 1 ks		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
1.4				odolnost proti CHRL max. 1000 g/m²	1x do 450 m³ nebo týden betonáže	7x 1 ks		laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol
2.1	ŽB úhlová zeď (základ + stěna) Dodávka betonu, druh: C 30/37 – XF4	52,40	m3	Objemová hmotnost, obsah vzduchu 4,0-7,0 %, konzistence S4, 160-210 mm (sednutí kužele) ČB	1x z každého dopravního prostředku	4x betonáže	ČSN EN 206+A2 TKP kap. 1, TKP kap. 18	laboratoř	stavbyvedoucí	Záznam o odběru a hodnoty ČB Protokol
2.2	Staničení 0,370 – 0,430 km Dilatace po 5,0 m (2 * 12x) Betonáž po 6x taktech			Krychelná pevnost v tlaku Min. 33 MPa Průměr 41 MPa	z každého hodn. celku 3x do 75 m³	4x 3 ks		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
2.3				Vodotěsnost max. 20 mm	1x do 450 m³	4x 1 ks		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
2.4				odolnost proti CHRL max. 1000 g/m²	1x do 450 m³ nebo týden betonáže	4x 1 ks		laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol

Zkouška										
Technologický proces / technologická část		Betónáže ŽB konstrukcí								
C.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	MJ	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
3.1	ŽB římsa Dodávka betonu, druh: C 30/37 – XF4	43,50	m3	Objemová hmotnost, obsah vzduchu 4,0-7,0 %, konzistence S4, 160-210 mm (sednutí kužele) ČB	1x z každého dopravního prostředku	2x betonáže	ČSN EN 206+A2 TKP kap.1, TKP kap. 18	laboratoř	stavbyvedoucí	Záznam o odběru a hodnoty ČB Protokol
3.2	Staničení 0,076 – 0,105 km Dilatace po 5,0 m (6x) Betónáž po 3x taktech			Krychelná pevnost v tlaku Min. 33 MPa Průměr 41 MPa	z každého hodn. celku 3x do 75 m ³	2x 3 ks		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
3.3				Vodotěsnost max. 20 mm	1x do 450 m ³	2x 1 ks		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
3.4				odolnost proti CHRL max. 1000 g/m2	1x do 450 m ³ nebo týden betónáže	2x 1 ks		laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol

*Poznámka: uvedený počet kontrolních zkoušek respektive betonáží (taktů) je navržen dle technologie výstavby zhotovitele!

V případě změny počtu betonáží (taktů) v rámci jednoho betonážního celku, bude takto uvedeno v závěrečné zprávě vč. vyhodnocení KZP.

K EVIDENČNÍMU ČÍSLU		KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN (ZHOTOVITELE)		DOKUMENTACE STAVBY		F.07.01.12	
101-01		KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE				STRANA: 3/3	

Evidenční číslo:
101-02

F.07.01.12

Počet stran 1
Počet
výtisků
Výtisk číslo
Klasifikace PI

Kontrolní a zkušební plán (Zhotovitele) Rekonstrukce silnice III/14310 Holubov – 1. etapa výstavby

Název a evidenční číslo stavby	Rekonstrukce silnice III/14310 Holubov - 1. etapa výstavby
Název a číslo sekce	SO 101 – silnice III/14310

Zkouška										
Technologický proces / technologická část		Gabionová zeď								
C.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	MJ	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Základová spára	248,00	M2	Vizuální kontrola před překrytím; shoda s parametry PD	průběžně	-	ČSN 73 6133; 72 1006 TKP kap. 30, RDS	TDI, mistr	stavbyvedoucí	Zápis do SD
2	Zásyp rubu opěrné zdi	422,00	M3	Míra zhutnění D = min. 97% PS	1x / každá vrstva zásypu	dle skutečnosti		Laboratoř	stavbyvedoucí	protokol
3	Kontrola provádění	127,00	M3	Rovinatost, vypnutí pletiva, frakce a druh kameniva/výplně; shoda s parametry PD	průběžně	-		TDI, mistr	stavbyvedoucí	Zápis do SD
4	Každý zabudovaný materiál		Ks, mb, m2, m3,t	Shoda s objednávkou; prohlášení o vlastnostech, certifikát, průkazní zk.	průběžně	-	Zák. č. 22/1997 Sb., NV č. 163/2002 Sb.	mistr	stavbyvedoucí	dodací listy, certifikáty, prohlášení o shodě

K EVIDENČNÍMU ČÍSLOU		KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN (ZHOTOVITELE)	
101-02		DOKUMENTACE STAVBY	
		KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	
		F.07.01.12	
		STRANA: 1/1	

Evidenční číslo:
101-03

F.07.01.12

Počet stran 1
Počet
výtisků
Výtisk číslo
Klasifikace PI

Kontrolní a zkušební plán (Zhotovitele) Rekonstrukce silnice III/14310 Holubov – 1. etapa výstavby

Název a evidenční číslo stavby	Rekonstrukce silnice III/14310 Holubov - 1. etapa výstavby
Název a číslo sekce	SO 101 – silnice III/14310

Zkouška										
Technologický proces / technologická část		Recyklace za studena RSCA								
C.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	MJ	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	RSCA 180 mm	2 798,00	M2	Únosnost lehkou dynamickou deskou (LDD)	1x 250 m2	12	TP 208	Laboratoř	stavbyvedoucí	protokol
2	Dodavatel provádějící RSCA			Certifikát managementu jakosti, BOZP a EMS	Každý dodavatel	dle skutečnosti	TP 208 ČSN EN 13285	Dodavatel	stavbyvedoucí	certifikát
3	Použité materiály			Certifikát, prohlášení o shodě	Pro každý druh materiálu	dle skutečnosti	TP 208 ČSN EN 13285	Dodavatel	stavbyvedoucí	Certifikát, prohlášení o shodě

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN (ZHOTOVITELE)	
K EVIDENČNÍMU ČÍSLO 101-03	DOKUMENTACE STAVBY
	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE
	F.07.01.12
	STRANA: 1/1

Evidenční číslo:
101-04

F.07.01.12

Počet stran 1
Počet
výtisků
Výtisk číslo
Klasifikace PI

Kontrolní a zkušební plán (Zhotovitele) Rekonstrukce silnice III/14310 Holubov – 1. etapa výstavby

Název a evidenční číslo stavby	Rekonstrukce silnice III/14310 Holubov - 1. etapa výstavby
Název a číslo sekce	SO 101 – silnice III/14310

Zkouška										
Technologický proces / technologická část		Vyztužený svah								
C.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	MJ	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Základová spára	300,00	M2	Vizuální kontrola před překrytím; shoda s parametry PD	průběžně	-	ČSN 73 6133; 72 1006 TKP kap. 30, RDS	TDI, mistr	stavbyvedoucí	Zápis do SD
2	Hutněný zásyp	153,00	M3	Modul přetvárnosti Poměr modulů přetvárnosti $E_{def,2} \geq 80 \text{ MPa}$ $E_{def,2} / E_{def,1} \leq 2,6$	1x / každá vrstva zásypu	1		Laboratoř	stavbyvedoucí	protokol
3	Kontrola provádění	22,00	M3	Rovinatost, vypnutí pletiva, frakce a druh kameniva/výplně; shoda s parametry PD	průběžně	-		TDI, mistr	stavbyvedoucí	Zápis do SD
4	Každý zabudovaný materiál		Ks, mb, m2, m3,t	Shoda s objednávkou; prohlášení o vlastnostech, certifikát, průkazní zk.	průběžně	-	Zák. č. 22/1997 Sb., NV č. 163/2002 Sb.	mistr	stavbyvedoucí	dodací listy, certifikáty, prohlášení o shodě

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN (ZHOTOVITELE)			
K EVIDENČNÍMU ČÍSLOU 101-04		DOKUMENTACE STAVBY	
		KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	
		F.07.01.12	
		STRANA: 1/2	

Evidenční číslo:
101-03

F.07.01.12

Počet stran 1
Počet
výtisků
Výtisk číslo
Klasifikace PI

Kontrolní a zkušební plán (Zhotovitele) Rekonstrukce silnice III/14310 Holubov – 1. etapa výstavby

Název a evidenční číslo stavby	Rekonstrukce silnice III/14310 Holubov - 1. etapa výstavby
Název a číslo sekce	SO 101 – silnice III/14310

Zkouška										
Technologický proces / technologická část		Nestmelené konstrukční vrstvy, pláně								
C.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	MJ	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	ŠD fr. 0/63;0/32 rozšíření vozovky	1300	M2	Modul přetvárnosti Poměr modulů přetvárnosti $E_{def,2} \geq 80 \text{ MPa}$; $E_{def,2} / E_{def,1} \leq 2,6$	1x 1500 m ²	1	ČSN 73 6126-1 TKP 5	Laboratoř	stavbyvedoucí	protokol
2	Šterkové lůžko pod gabion	250	M2	Modul přetvárnosti Poměr modulů přetvárnosti $E_{def,2} \geq 45 \text{ MPa}$; $E_{def,2} / E_{def,1} \leq 2,6$	1x 1500 m ²	1	ČSN 73 6126-1	Laboratoř	stavbyvedoucí	protokol
3	Šterkové lůžko pod vyztužený svah	340	M2	Modul přetvárnosti Poměr modulů přetvárnosti $E_{def,2} \geq 45 \text{ MPa}$; $E_{def,2} / E_{def,1} \leq 2,6$	1x 1500 m ²	1	ČSN 73 6126-1	Laboratoř	stavbyvedoucí	protokol

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN (ZHOTOVITELE)	
K EVIDENČNÍMU ČÍSLOU 101-03	DOKUMENTACE STAVBY KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE
F.07.01.12 STRANA: 1/2	

Evidenční číslo:
101-06

F.07.01.12

Počet stran 1
Počet
výtisků
Výtisk číslo
Klasifikace PI

Kontrolní a zkušební plán (Zhotovitele) Rekonstrukce silnice III/14310 Holubov – 1. etapa výstavby

Název a evidenční číslo stavby	Rekonstrukce silnice III/14310 Holubov - 1. etapa výstavby
Název a číslo sekce	SO 101 – silnice III/14310

Zkouška										
Technologický proces / technologická část		Asfaltové vrstvy								
C.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	MJ	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
ACO11+ 50/70										
1	ACO11+ 50/70 tl.. 40 mm	2759	M2	Kamenivo DDK 0/4 Kamenivo HDK 4/8, 8/16, 11/22, přídavný filer GA85,f10 MBF10 Zrnitost – Gc90/20; (Gc85/20) Obs. Jemn. Č. – f2 Tvar. Index – pro D < 11,2 - SI30 pro D > 11,2 - SI25	1x 5000 t	1	ČSN 73 6121 TKP kap. 7 ČSN EN 13108-1	Laboratoř	stavbyvedoucí	protokol
2	ACO11+ 50/70 tl.. 40 mm	2759	M2	zrnitost jakost jemných částic propad 0,125 > 85%	1x 5000 t	1	ČSN 73 6121 TKP kap. 7	Laboratoř	stavbyvedoucí	protokol

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN (ZHOTOVITELE)	
K EVIDENČNÍMU ČÍSLOU 101-06	DOKUMENTACE STAVBY KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE
F.07.01.12 STRANA: 1/3	

				propad 0,063 > 70% MBF10			ČSN EN 13108-1			
3	ACO11+ 50/70 tl.. 40 mm	2759	M2	penetrace bod měknutí 50 * 0,1 mm (dle použ pojiva) min. 70 %	1 x na 150 t 1 x na 600 t	dle skutečnosti	ČSN 73 6121 TKP kap. 7 ČSN EN 13108-1	Laboratoř	stavbyvedoucí	protokol
4	ACO11+ 50/70 tl.. 40 mm (obalovna + stavba)	2759	M2	zrnitost obsah pojiva mezerovitost odchylky od zkoušky typu dle ČSN 73 6121 tab. 12 3,0 - 8,0%	1 x 2000 t	1	ČSN 73 6121 TP 151 TKP kap. 7 ZTKP	Výrobce směsi	stavbyvedoucí	protokol
5	ACO11+ 50/70 tl.. 40 mm (stavba)	2759	M2	tloušťka kladené vrstvy	průběžně		ČSN 73 6121 TP 151 TKP kap. 7 ZTKP	Vedoucí pokládky	stavbyvedoucí	Zápis do SD
6	ACO11+ 50/70 tl.. 40 mm	2759	M2	míra zhuštění – sondou min. 96%, Ø 98% rovinatost - podélná (4 m latí) - příčná (2 m latí) max. 20mm	1 x 500 m2; (min. 2) průběžně	6	ČSN 73 6121 TP 151 TKP kap. 7 ZTKP	Laboratoř Vedoucí pokládky	stavbyvedoucí	Protokol Zápis do SD
ACL 16+ 50/70										
7	ACL 16+ 50/70 tl. 60 mm	2786	M2	Kamenivo DDK 0/4 Kamenivo HDK 4/8, 8/16, 11/22, přídavný filer GA85, f10 MBF10 zrnitost - Gc90/20; (Gc85/20) obs.jemn.č. - f2 tvar.index - pro D < 11,2 - SI30 pro D > 11,2 - SI25	1x 5000 t	1	ČSN 73 6121:2008 ČSN EN 13108-1	Laboratoř	stavbyvedoucí	protokol

8	ACL 16+ 50/70 tl. 60 mm	2786	M2	zrnitost jakost jemných částic propad 0,125 > 85% propad 0,063 > 70%	1x 5000 t	1	ČSN 73 6121:2008 ČSN EN 13108-1	Laboratoř	stavbyvedoucí	protokol
9	ACL 16+ 50/70 tl. 60 mm	2786	M2	penetrace bod měknutí 50 * 0,1 mm (dle použ pojiva) min. 70 %	1 x na 150 t 1 x na 600 t	dle skutečnosti	ČSN 73 6121:2008 ČSN EN 13108-1	Laboratoř	stavbyvedoucí	protokol
10	ACL 16+ 50/70 tl. 60 mm (obalovna + stavba)	2786	M2	zrnitost obsah pojiva mezerovitost odchylky od zkoušky typu dle ČSN 73 6121 tab. 12 3,0 - 8,0%	1 x 2000 t	1	ČSN 73 6121 TP 151 TKP kap. 7 ZTKP	Výrobce směsi	stavbyvedoucí	protokol
11	ACL 16+ 50/70 tl. 60 mm	2786	M2	tloušťka kladené vrstvy	průběžně		ČSN 73 6121 TP 151 TKP kap. 7 ZTKP	Vedoucí pokládky	stavbyvedoucí	Zápis do SD
12	ACL 16+ 50/70 tl. 60 mm	2786	M2	míra zhuštění – sondou min. 96%, Ø 98% rovinatost - podélná (4 m latí) - příčná (2 m latí) max. 20mm	1 x 500 m2; (min. 2) průběžně	6	ČSN 73 6121 TP 151 TKP kap. 7 ZTKP	Laboratoř Vedoucí pokládky	stavbyvedoucí	Protokol Zápis do SD
13	Každý zabudovaný materiál			Shoda s objednávkou; prohlášení o vlastnostech, certifikát, průkazní zk.	průběžně		Zák. č. 22/1997 Sb., NV č. 163/2002 Sb.	mistr	stavbyvedoucí	dodací listy, certifikáty, prohlášení o shodě

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

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

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

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

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

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

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

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

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