

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“)

Rozšíření průjezdního profilu silnice III/1709 v obci Střídka

číslo smlouvy zhotovitele: 856/TB/PT/2024/026

číslo smlouvy objednatele: 48/P/2024

123/P/2024

opravila

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: **STRABAG Silnice a.s.**
Sídlo: **Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5**
Zastoupený: **- ekon.vedoucí PJ na základě plné moci**
tel.:
e-mail:
IČO: **45359041** DIČ: **CZ45359041**
ID datové schránky: **5k5equ5**
Bankovní spojení: **Raiffeisenbank a.s., č. účtu: 9039195002/5500**

Zhotovitel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku u MS v Praze, oddíl B, vložka 24650, datum zápisu 1.5.1992

Zástupce ve věcech smluvních:		tel.:
		tel.:
Zástupce ve věcech technických:		tel.:
Odpovědný stavbyvedoucí:		tel.: (č. autorizace 0102394)

1.3. 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:

„Rozšíření průjezdního profilu silnice III/1709 v obci Střídka“

- 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 silnice III/1709 v úseku provozního staničení km 0,570 – 0,684 v intravilánu obce Střídka, okres Strakonice.

- 2.2. Rozsah a podmínky provádění díla jsou dány zadávací dokumentací č. 123/P/2024, dále projektovou dokumentací „Rozšíření průjezdního profilu silnice III/1709 v obci Střídka“, ve stupni DÚSP+PDPS, vypracovanou projekční kanceláří Linio Plan, s.r.o., Sochorova 23, 616 00 Brno, IČO 27738809 a oceněným soupisem prací z nabídky zhotovitele, který je nedílnou součástí této SoD.

- 2.3. Zhotovitel přebírá závazek k provedení prací za úhradu nad rámec PD a zadávacích podmínek výběrového řízení, které bude nutno realizovat na podkladě oprávněných rozhodnutí příslušných orgánů při stavebním řízení nebo při závěrečné kontrolní prohlídce nebo budou vyvolány potřebami stavby vedle prací, které budou kvalifikovány jako drobné vady a nedodělky.

- 2.4. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno podle skladby požadované objednatelem, včetně zakresru skutečného provedení, a bude odpovídat platným českým zákonům, českým, evropským a mezinárodním normám a platným TP a TKP, a dalším předpisům uvedeným v systému jakosti MD ČR v aktuálním znění souvisejícím s pozemními komunikacemi, jejich příslušenstvím a součástmi, a dále pak obecně závazným a doporučeným předpisům a metodikám. Současně musí zhotovitel respektovat jednotlivé požadavky dotčených orgánů státní správy a majitelů dotčených pozemků (viz. dokladová část PD).

- 2.5. Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou.

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

- 2.7. Zhotovitel je oprávněn provést dílo i prostřednictvím poddodavatelů odsouhlasených objednatelem. V takovém případě nese odpovědnost za splnění smlouvy a odpovídá za vady díla, jako by je prováděl sám.

- 2.8. Zhotovitel se zavazuje při realizaci díla využít výhradně poddodavatele, jejichž soupis bude uveden ve stavebním deníku. Výměna kteréhokoli ze poddodavatelů během realizace díla je možná pouze s předchozím písemným souhlasem zástupce objednatele. Za důvod k odepření souhlasu se však považuje, pokud má jít o výměnu poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci a zhotovitel neprokáže způsobem stanoveným pro prokázání kvalifikace v zadávacím řízení, že nový poddodavatel splňuje kvalifikaci minimálně v rozsahu, v němž ji v zadávacím řízení prokázal původní poddodavatel. Objednatel je rovněž oprávněn odeprít souhlas s výměnou poddodavatele tehdy, pokud navrhovaný nový poddodavatel podal v zadávacím řízení na stejnou zakázku vlastní nabídku.

3. Termín plnění

- 3.1. Zahájení prací: **v den předání staveniště (předpoklad červenec-srpen 2024)**

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

Dokončení prací a předání stavby: **do 60 kal. dnů ode dne předání staveniště včetně**

Zhotovitel kompletně dokončí a předá dílo: **do 90 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 90 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 **4 549 825,89 Kč**

DPH 21 % **955 463,44 Kč**

Smluvní cena díla včetně DPH **5 505 289,33 Kč**

slovy: pět milionů pět set pět tisíc dvě stě osmdesát devět korun českých třicet tři 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. Zadání takových změn a prací bude probíhat v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
 - b) změnil-li se v průběhu realizace díla sazby DPH.
- 4.5. Způsob sjednání změny ceny
- a) Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej objednateli k odsouhlasení.
 - b) Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena objednatelem.
 - c) Objednateli vzniká právo na snížení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena zhotovitelem.
 - d) Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže oznámí, prostřednictvím technického dozoru, nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných tímto smluvním ujednáním.
 - e) Cenu podle čl. 4, odst. 4.1 této smlouvy je možné zvýšit pouze v případě provedení prací nad rámec množství nebo kvality uvedené v předané projektové dokumentaci stavby a v příloze č. 1 této smlouvy, a to ve výši a za podmínek stanovených v zákoně o veřejných zakázkách.
- 4.6. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování
- a) Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis (Změnový list s pořadovým číslem změny) předložit technickému doзору a objednateli k odsouhlasení; v případě víceprací před jejich provedením.
 - b) Vícepráce budou oceněny takto: na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného technickým dozorem a oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel prioritně jednotkové ceny položek podle smluvního rozpočtu; pokud v nich práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, použije zhotovitel položky podle již v rozpočtu použité cenové soustavy s 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 nepovoláných 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 přiměřené k činnosti, kterou vykonávají.
- 6.5. Při předání staveniště bude vybranému zhotoviteli zároveň předáno pravomocné stavební povolení na předmětnou stavbu a 2 paré předmětné projektové dokumentace. Náklady spojené se zařízením a následnou likvidací staveniště nese zhotovitel včetně úklidu a uvedení do původního stavu prostor, jejichž úpravy nejsou součástí předmětu plnění této zakázky, ale budou stavbou dotčeny.
- 6.6. Náklady na energie, náklady na vytýčení stavby a veškerých inženýrských sítí dle podkladů předaných objednatelem, geodetické práce, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, včetně likvidace veškerých odpadů, jsou zahrnuty v nabídkové ceně. Vlastní realizaci stavby bude zhotovitel řešit tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby.

- 6.7. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na výzvu objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů, předchozí věta zde platí obdobně. Zhotovitel je povinen provádět všechny práce na díle v souladu s technickými specifikacemi, technologickými postupy stanovenými výrobcí použitých materiálů a výrobků.
- 6.8. Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s platným stavebním zákonem a jeho prováděcími předpisy. Investor a TDS jsou oprávněni záznamy v deníku sledovat a připojovat k nim své stanovisko. Mimo stavbyvedoucího nebo jeho zástupce mohou provádět záznamy ve stavebním deníku rovněž osoby uvedené v přísl. ust. platného stavebního zákona a za objednatele též jeho oprávnění zástupci. Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí s obsahem zápisu učiněným oprávněnými zástupci objednatele nebo autorského dozoru, je povinen připojit k jejich zápisu do 5 pracovních dní písemné vyjádření, o němž je písemně vyrozuměn. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
- 6.9. S odfrézovaným živičným materiálem bude naloženo v souladu s vyhláškou č. 283/2023 Sb., o stanovení podmínek, při jejichž splnění jsou znovuzískaná asfaltová směs a znovuzískaný penetrační makadam vedlejším produktem nebo přestávají být odpadem, v pl. znění, a na základě výsledků zkoušek vyhotovených akreditovanou zkušební laboratoří v souladu s touto vyhláškou.
- 6.10. Realizace díla bude probíhat za úplné uzavírky komunikace v místě stavby. Orientační návrh DIO je obsažen v PD, finální podobu a způsob provedení projedná zhotovitel.
- 6.11. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 6.12. Dále je zhotovitel povinen upozornit objednatele na nepředpokládané skutečnosti a skryté překážky, které mohou mít vliv na další průběh stavby nebo znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem a byly zjištěny v průběhu stavby.
- 6.13. Objednatel si vyhrazuje právo organizovat kontrolní dny a jejich četnost určeným zástupcem objednatele v závislosti na průběhu stavebních prací.
- 6.14. Objednatel si vyhrazuje právo zkontrolovat předmět díla při jeho provádění ve stupni před zakrytím jednotlivých konstrukčních vrstev. Zhotovitel je povinen pozvat jej na provedení kontroly s 3denním předstihem a je povinen zabezpečit účast svých pracovníků při kontrole a prověřování svých dodávek a prací, které provádí oprávnění zástupci objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění příp. zjištěných závad.
- 6.15. Na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla doloží zhotovitel soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla. Na vyžádání objednatele, technického či autorského dozoru je zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty, technické listy a technologické postupy stanovené výrobcem pro jednotlivé materiály a výrobky. V případě nepředložení těchto dokumentů má technický dozor právo práce na díle pozastavit až do doby předložení dokumentů, aniž by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.
- 6.16. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nebo jeho zástupci ve věcech technických nejpozději 15 kalendářních dnů předem, kdy bude stavba připravena k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 pracovních dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 6.17. Předání stavby proběhne fyzickým převzetím pověřeným pracovníkem objednatele – TDS – uvedeným ve smlouvě o dílo. Při přejímacím řízení je zhotovitel povinen předložit doklady potřebné k uvedení stavby do režimu předčasného užívání a vyžadované příslušným správním orgánem. Předání stavby proběhne protokolárně zápisem, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda stavbu přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Drobné vady, popřípadě nedodělky nebránící užívání a postupu dalších prací nebudou důvodem nepřevzetí stavby a uplatnění sankcí. Termín pro jejich odstranění je stanoven nejpozději na den kompletního dokončení díla. (viz bod SoD 3.7.)

- 6.18. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. Nejpozději při termínu předání díla jako celku zhotovitel dodá 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 objednatel 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 objednatelem. Skutečnost, že bude zhotovitel/ jeho poddodavatel uznán vinným z důvodu uvedeného výše v tomto bodě smlouvy, rovněž zakládá objednateli právo na odstoupení od smlouvy o dílo.
- 9.5. Technický dozor stavebníka bude provádět osoba, která bude objednatelem vybraná v rámci veřejné zakázky malého rozsahu na tuto činnost, bude nepropojená s dodavatelem a do této smlouvy bude doplněna před jejím podpisem.
- 9.6. Činnost koordinátora bezpečnosti práce bude provádět osoba vybraná objednatelem a do této smlouvy bude doplněna před jejím podpisem.

10. Závěrečná ustanovení

- 10.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným a vzestupně číslovaným ujednáním výslovně nazvaným "Dodatek č. ... ke smlouvě o dílo č. ...", Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
- 10.2. Obě smluvní strany berou na vědomí, že zadávací dokumentace objednatele č. **123/P/2024** včetně případných změn a nabídka zhotovitele ze dne 15.7.2024 jsou nedílnou součástí této smlouvy.
- 10.3. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 občanského zákoníku.
- 10.4. Osobní údaje poskytnuté zhotovitelem jsou nezbytné pro uzavření smlouvy o dílo a jejich případných dodatků dle čl. 6 odst. 1 písm. b) obecného nařízení o ochraně osobních údajů (GDPR) a jejich správcem se stává Správa a údržba silnic Jihočeského kraje. Údaje budou správcem uchovávány v souladu se Spisovým a skartačním řádem. Zhotovitel má právo požádat správce o přístup ke svým osobním údajům, jejich opravu nebo výmaz, popř. omezení zpracování a vznést námitku proti zpracování. Tyto požadavky budou vždy řádně posouzeny a vypořádány v souladu s příslušnými ustanoveními obecného nařízení o ochraně osobních údajů. Svá práva uvedená v předchozí větě může zhotovitel uplatňovat prostřednictvím pověřence pro ochranu osobních údajů Správy a údržby silnic Jihočeského kraje – [redacted] tel. 387021031). V případě, že se bude zhotovitel cítit poškozen na svých právech, má právo podat stížnost u Úřadu pro ochranu osobních údajů.
- 10.5. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně jejích dodatků bude uveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.

Smluvní strany prohlašují, že se podmínkami této smlouvy řídily už ode dne jejího uzavření a veškerá vzájemná plnění poskytnutá ode dne uzavření smlouvy do dne nabytí účinnosti smlouvy považují za plnění poskytnutá podle této smlouvy.

- 10.6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv. Smluvní strany se dohodly na tom, že uveřejnění v registru smluv provede objednatel.
- 10.7. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy o dílo, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- 10.8. Smluvní strany prohlašují, že toto je jejich svobodná, pravá a vážně míněná vůle uzavřít smlouvu, a vyjadřují souhlas s celým jejím obsahem. Na důkaz toho připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy
- 10.9. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku. Smluvní strany se dohodly, že veškeré právní vztahy plynoucí z této smlouvy se budou řídit českým právním řádem a veškeré spory plynoucí z této smlouvy budou rozhodovány výhradně českými soudy. Místně příslušným soudem prvního stupně je místně příslušný soud Správy a údržby silnic Jihočeského kraje.
- 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 15.7.2024
 - příloha č. 2 – Závazný časový harmonogram stavebních prací
 - příloha č. 3 – Kontrolní a zkušební plán (*doloží vybraný dodavatel na výzvu před podpisem smlouvy*)
 - příloha č. 4 – Technické požadavky na digitální zaměření skutečného provedení stavby

Za objednatele:

České Budějovice, dne: 14. 09. 2024

Ing. Andrea Jankovcová

ředitelka organizace

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje

Za zhotovitele:

Prachatice 13. 09. 2024

Techn. vedoucí PJ

ekonom. vedoucí PJ

Na základě plné moci

PŘEZKOUMAL:

ZKONTROLOVALA

ZKONTROLOVALA



Firma: Linio Plan

Rekapitulace ceny

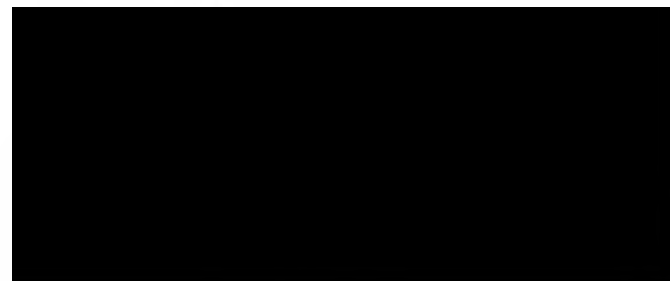
Stavba: L-22-094-000 - Rozšíření průjezdního profilu silnice III/1709 v obci Stříd

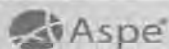
Varianta: ZŘ - Základní řešení

Celková cena bez DPH: 4 549 825,89

Celková cena s DPH: 5 505 289,33

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 000	Všeobecné konstrukce a práce			
SO 101.1	Silnice III/1709 (SUS JK)			
SO 101.2	Silnice III/1709 (obec)			
SO 181	Dopravné inženýrská opatření			
SO 201	Mikropilotová zárubní zeď			





Firma: Linio Plan

Soupis prací objektu

Stavba: L-22-094-000 Rozšíření průjezdního profilu silnice III/1709 v obci Střídkva
Rozpočet: SO 000 Všeobecné konstrukce a práce

SO 000

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0			Všeobecné konstrukce a práce					
1	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU účást geotechnika na stavbě 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000			TSKP
2	02851	AX	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCI NA POVRCHU Diagnostický průzkum autorizovanou osobou domu č.p. 26 před zahájením stavby a po dokončení stavby zaměřený na statický stav domu. Na základě diagnostického průzkumu bude nutné upřesnit použití technologie výstavby a použité mechanismy pro stavbu tak, aby nedošlo k poškození nemovitosti. Po dokončení stavby bude nutné ověřit zda nedošlo vlivem stavby k poškození domu. Pouze se souhlasem investora 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000			TSKP
3	02851	BX	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCI NA POVRCHU Pasportizace okolních nemovitostí před a po stavbě Pouze se souhlasem investora 1 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	0,000			2022_QTSKP
4	02910	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení stavby 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000			2022_QTSKP
5	02910	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného stavu po provedení stavby 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000			2022_QTSKP
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000			2022_QTSKP

			1=1,000 [A]					
			Celkem: A=1,000 [B]					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
7	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000			2022_OTSKP
			1=1,000 [A]					
			Celkem: A=1,000 [B]					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
8	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000			2022_OTSKP
			1=1,000 [A]					
			položka zahrnuje:					
			- přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad					
			- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu					
			- výpočetní a grafické kancelářské práce					
			- úřední ověření výsledného elaborátu					
			- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem					
9	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000			2022_OTSKP
			veškerá nutná opatření dle plánu BOZP					
			1=1,000 [A]					
			Celkem: A=1,000 [B]					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem					
10	03730		POMOC PRÁCE ZAJISTĚNÍ NEBO ZŘÍZENÍ OCHRANY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000			2022_OTSKP
			Souhrn všech opatření k ochraně inženýrských sítí dle požadavků jednotlivých správců IS					
			1=1,000 [A]					
			Celkem: A=1,000 [B]					
			zahrnuje objednatel povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele					
9								
11	916811	X	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DOD A MONTÁŽ	M	40,000			2022_OTSKP
			Opatření BOZP. Příčné zaplacení části komunikace, výška plotu 1,8 m.					
			Pouze se souhlasem investora					
			20*2=40,000 [A]					
			Celkem: A=40,000 [B]					
			položka zahrnuje:					
			- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení					
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí					
12	916813	X	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ	M	40,000			2022_OTSKP
			Opatření BOZP. Příčné zaplacení části komunikace, výška plotu 1,8 m.					
			Pouze se souhlasem investora					
			2*20,0=40,000 [A]					
			Celkem: A=40,000 [B]					
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo					

Soupis prací objektu

Stavba: L-22-094-000 Rozšíření průjezdného profilu silnice III/1709 v obci Střídká
Objekt: SO 101 Silnice III/1709
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/1709 (SUS JK)

SO 101.1

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0 Všeobecné konstrukce a práce								
1	014132	X	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) pouze se souhlasem investora 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,000			2022 OTSKP
2	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Zeminy + podkladní vrstvy vozovek "11332" 218,960*1,90=416,024 [A] "12373" 112,750*2,0=225,500 [B] "13273" 42,65*2,0=85,300 [C] Celkem: A+B+C=726,824 [D] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	726,824			2022 OTSKP
3	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU "11372" 39,10*2,40=93,840 [A] Celkem: A=93,840 [B] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	93,840			2022 OTSKP
4	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV "11315" 10,300*2,50=25,750 [A] "96615" 3,150*2,50=7,875 [B] Celkem: A+B=33,625 [C]	T	33,625			2022 OTSKP

			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadů z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
5	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNA SUŤ	T	56,655		2022_OTSKP
			"96613" $22,662 \times 2,50 = 56,655$ [A] Celkem: A=56,655 [B]				
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
6	027411		PROVIZORNÍ MOSTY - MONTÁŽ	M2	9,000		2022_OTSKP
			provizorní přemostění vjezdu k č.p. 32 $3 \times 3 = 9,000$ [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
7	027412		PROVIZORNÍ MOSTY - NAJEMNÉ	KPLMĚSIC	2,000		2022_OTSKP
			2 měsíce $2 = 2,000$ [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
8	027413		PROVIZORNÍ MOSTY - DEMONTÁŽ	M2	9,000		2022_OTSKP
			$3 \times 3 = 9,000$ [A] Celkem: A=9,000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
		1	Zemní práce				
9	11120	X	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	38,000		2022_OTSKP
			Uložení na předem určený pozemek nebo likvidace - v režii zhotovitele Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele Výměry dle regognoskace na místě 01/2023 Výměry dle ACAD Pouze se souhlasem investora túje: $6,0 = 6,000$ [A] náletová zeleň: $(12 + 8 + 12) \times 1,00 = 32,000$ [B] Celkem: A+B=38,000 [C] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování				
10	11201	X	KACENÍ STROMU D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAREZŮ	KUS	2,000		2022_OTSKP
			Uložení na předem určený pozemek nebo likvidace - v režii zhotovitele Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele Výměry dle regognoskace na místě 01/2023 Výměry dle ACAD Pouze se souhlasem investora				

		bez prům. 0,30 m: 1=1,000 [A] jabloň prům. 0,15 m: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] 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 hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné 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, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezích					
11	11315	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	10,300			2022 OTSKP
		Výměry dle ACAD betonový žlab po levé straně komunikace: plocha 103 m2 tl. 0,1 m 103*0,1=10,300 [A] Celkem: A=10,300 [B] 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	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	218,960			2022 OTSKP
		Stávající podkladní nestmelené vrstvy vybourání vrstvy ŠD tl. 280 mm: 782 m2 Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele Výměry dle ACAD 782*0,28=218,960 [A] Celkem: A=218,960 [B] 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	11333 REC	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	93,840			2022 OTSKP
		Odstranění podkladní vrstvy z PM + nátěru Včetně odvozu na meziděpónii v režii zhotovitele. Materiál bude zapracován zpět na stavbě v recyklaci za studena. plocha stávající vozovky: 782 m2 tl. PM: 0,120 m Výměry dle ACAD 782*0,120=93,840 [A] Celkem: A=93,840 [B] 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	11372	FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	39,100			2022 OTSKP
		stávající ohranová vrstva plocha: 782 m2 tl.: 0,05 m Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele Výměry dle ACAD 782*0,05=39,100 [A] Celkem: A=39,100 [B]					

15	113764	FŘEZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE "prořezání" v místě napojení nových asfaltů na stávající asf. plochy Prolití je součástí položky "931324" S prořezáním a prolitím středové spáry není uvažováno. Předpokládá se pokládka na "horkou spáru" při úplné uzavírcce. likvidace odpadu v režii zhotovitele Výměry dle ACAD nový obrus (tl. 50 mm): $14,0+1,5+6,5+3,5=25,500$ [A] Celkem: $A=25,500$ [B] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	25,500		2022_OTSKP
16	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele Výměry dle ACAD odkop pro spodní stavbu silnic Nová plochy: 928 m2 Původní vozovka: -782 m2 tl. odkopu: 0,45 m $(928-782)*0,45=65,700$ [A] odkop svahu vpravo km 0,015: př rez: 0,4 m2 dl.: 25,5 m $0,4*25,5=10,200$ [B] odkop svahu vpravo km 0,050: př rez: 1,0 m2 dl.: 8,0 m $1,0*8,0=8,000$ [C] odkop svahu vpravo km 0,050: př rez: 1,0 m2 dl.: 14,0 m $1,0*14,0=14,000$ [D] odkop pro sjezd č.p. 32: Púdorys plochy: 35 m2 tl. odkopu: 0,30 m $35,0*0,30=10,500$ [E] odkop pro sjezd č.p. 28: Púdorys plochy: 5 m2 tl. odkopu: 0,30 m $5,0*0,30=1,500$ [F] odkop pro sjezd č.p. 3: Púdorys plochy: 19 m2 tl. odkopu: 0,15 m $19,0*0,15=2,850$ [G] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=112,750$ [H]	M3	112,750		2022_OTSKP

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

17	12573	REC	VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR. I	M3	93,840		2022 OTSKP
			Veškerá potřebná manipulace jak vodorovná tak svislá				
			"11333.REC":				
			93,840=93,840 [A]				
			Celkem: A=93,840 [B]				
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek 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				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			položka nezahrnuje:				
			- práce spojené s otvorkou zemníku				
18	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	42,650		2022 OTSKP
			Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele				
			Výměry dle ACAD				

rýha pro uliční vpust:
 $1,0 \times 1,0 \times 1,80 \times 2 = 3,600$ [A]
 rýha pro přípojky UV:
 $1,0 \times 1,0 \times 1,80 \times (6,0 + 7,0) = 23,400$ [B]
 rýhy pro patky u dlažby:
 $(0,40 \times 0,25) \times (26 + 7 + 16) = 4,900$ [C]
 rýhy pro podbetonávku nových plotů:
 $(0,25 \times 0,50) \times (14,0 + 33,0 + 7,0 + 17,0 + 15,0) = 10,750$ [D]
 Celkem: $A + B + C + D = 42,650$ [E]

položka zahrnuje:
 - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
 - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené
 - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
 - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
 - příplatek za 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek
 - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
 - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
 - třídění výkopku
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
 - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141**

19	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	155,400		2022_OTSKP
----	-------	--	----	---------	--	------------

"12373"
 $112,750 = 112,750$ [A]
 "13273"
 $42,65 = 42,650$ [B]
 Celkem: $A + B = 155,400$ [C]

položka zahrnuje:
 - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
 - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
 - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech
 - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu
 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
 - spouštění a nošení materiálu
 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
 - svahování, uzavírání povrchů svahů
 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

20	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU	M3	24,173		2022_OTSKP
----	-------	--	----	--------	--	------------

ŠD 0/22
 Výměry dle ACAD
 zpětný zásyp pro uliční vpust:
 $((1,0 \times 1,0 \times 1,80) - (1,8 \times 0,5 \times 0,5 \times 3,1416)) \times 2 = 0,773$ [A]
 zpětný zásyp pro přípojky UV:
 $1,0 \times 1,0 \times 1,80 \times (6,0 + 7,0) = 23,400$ [B]
 Celkem: $A + B = 24,173$ [C]

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 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- zemina vyřazená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá

21	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	928,000			2022_OTSKP
----	-------	---	----	---------	--	--	------------

Výměry dle ACAD
 $928=928,000 [A]$
Celkem: $A=928,000 [B]$
položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

22	211992	OPLÁSTĚNÍ ODVODNOVACÍCH ZEBER Z FOLIE PE	M2	342,000			2022_OTSKP
----	--------	--	----	---------	--	--	------------

okolo trativodu + vytlačení nad dlažbu z kostek podél nemovitosti
 $3,0 \times 114 = 342,000 [A]$
Celkem: $A=342,000 [B]$
položka zahrnuje dodávku předepsané fólie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)

23	21202	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 100MM	M	114,000			2022_OTSKP
----	-------	--	---	---------	--	--	------------

DL. 114,0 M
 $114=114,000 [A]$
Celkem: $A=114,000 [B]$
Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:
- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp
- zřízení spojovací 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 opláštění z geotextilie, fólie

24	311314	ZDÍ A STĚNY PODP A VOL Z PROST BET DO C25/30	M3	10,750			2022_OTSKP
----	--------	--	----	--------	--	--	------------

podezdívky pod novými ploty
C25/30-XF3
Výměry dle ACAD
 $(0,25 \times 0,50) \times (14,0 + 33,0 + 7,0 + 17,0 + 15,0) = 10,750 [A]$
Celkem: $A=10,750 [B]$

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a 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 zabíhající soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,

25	327215	PŘEZDĚNÍ ZDI Z KAMENNÉHO ZDIVA tvarová úprava ponechaných částí původních zdídek Výměry dle ACAD $1,0 \times 0,5 \times 1,5 \times 3 = 2,250$ [A] Celkem: A=2,250 [B] položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.	M3	2,250		2022_OTSKP
26	33894B	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ DODATEČNĚ KOTVENÉ tr. 48x3,5 dl. - 3,56 kg/mb patní plech 0,2*0,2*0,012 m, 7980 kg/m3 Úprava povrchu ocelových konstrukcí musí splňovat, dle TKP kap. 19, odolnost pro stupeň korozní agresivity atmosféry C4 + K1 a životnost nátěru min. 15 let. Barevný odstín nátěrového systému bude určen investorem před realizací rekonstrukce. počet: $(14,0+33,0+7,0+17,0+15,0)/3 = 29$ ks $29 \times 1,80 \times 3,56 \times 0,001 = 0,186$ [A] $29 \times 0,2 \times 0,2 \times 0,012 \times 7,89 = 0,110$ [B] Celkem: A+B=0,296 [C] - dodání a osazení předepsaného sloupku, kotevní desky a spojovacího materiálu včetně PKO - zřízení a výplň kotevních otvorů - předepsané podlití kotevních desek	T	0,296		2022_OTSKP
27	451313	4 Vodorovné konstrukce PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 podkladní beton C16/20n pod novými uličními vpustmi Výměry dle ACAD $1,0 \times 1,0 \times 0,1 \times 2 = 0,200$ [A] Celkem: A=0,200 [B]	M3	0,200		2022_OTSKP

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a 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 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,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

28	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTEHO BETONU C20/25
Výměry dle ACAD <i>dlažba za lomového kamene tl. 100 mm</i> <i>do betonového lože tl 100 mm (C20/25n-XF3</i> <i>svahový součinitel: 1,3</i> <i>14,0°0,1*1,3=1,820 [A]</i> <i>4,5°0,1*1,3=0,585 [B]</i> <i>6,0°0,1*1,3=0,780 [C]</i> <i>lože pro přídlažbu z kamenných kostek podél komunikace C20/25n-XF3:</i> <i>113,0°0,1=11,300 [D]</i> <i>Celkem: A+B+C+D=14,485 [E]</i>		

M3	14,485		2022 OTSKP
----	--------	--	------------

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a 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 odskrúžovacích 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,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

29	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,600		OTSKP
----	-------	---	----	-------	--	-------

Lože nových uličních vpustí

Výměry dle ACAD

$(1,0*1,0*0,3)*2=0,600 [A]$

Celkem: A=0,600 [B]

položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení

není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

30	46131A	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	4,900		OTSKP
----	--------	--------------------------------	----	-------	--	-------

Výměry dle ACAD

Betonová patka C 20/25 XF3 pod zpevněnými svahy:

$(0,40*0,25)*(26+7+16)=4,900 [A]$

Celkem: A=4,900 [B]

položka zahrnuje:

- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a 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 odskrúžovacích prostředků,

- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,

- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,

- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,

- 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

31	465512 P	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba za lomového kamene tl. 100 mm do betonového lože tl 100 mm (C20/25-XF3 svahový součinitel: 1,3 Výměry dle ACAD 14,0*0,1*1,3=1,820 [A] 4,5*0,1*1,3=0,585 [B] 6,0*0,1*1,3=0,780 [C] Celkem: A+B+C=3,185 [D] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	3,185		2022_OTSKP
5						
32	56330 REC	Komunikace VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Doplnění materiálu do p.č. 567544.REC v rámci recyklace za studena. Nákup, dovoz, rozprostření, manipulace pro "doplňkové kamenivo" plocha recyklace: 781 m2 tl. recyklace: 0,15 m 93,84/781 = 0,120 m doplnění materiálu: 781*0,03= 23,43 m3 23,43=23,430 [A] Celkem: A=23,430 [B] - 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	23,430		2022_OTSKP
33	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Štěrkodrt' ŠDa 0/63 Ge tl. min. 150 mm dle ČSN 73 6126-1 Výměry dle ACAD silnice III/1709: 781 m2 781=781,000 [A] Celkem: A=781,000 [B] - 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	781,000		2022_OTSKP
34	56360 REC	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Navezení, rozprostření, rozemletí na požadovanou zrnitost dle laboratoře a veškerá manipulace s materiálem pro recyklaci za studena jenž bude použit zpět ze stavby. "11333.REC": 93,84 m3 93,84=93,840 [A] Celkem: A=93,840 [B] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	93,840		2022_OTSKP
35	567544 REC	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM Recyklace na místě za studena RS CA; tl 150 mm; dle TP.208 Přesné receptura recyklace bude určena na základě průkazní zkoušky. Mtr. z položky 11333.REC: 93,84 m3 pozn. doplnění mat. p.č. 56330.REC:23,430 m3 (93,84+23,43)/0,15 = 781 m2 Výměry dle ACAD	M2	781,000		2022_OTSKP

		silnice III/1709: 781 m2 781=781,000 [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				
36	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI TL. DO 100MM	M2	10,000		2022 OTSKP
		ŠD 0/32 Výměry dle ACAD 10,0=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
37	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	19,000		2022 OTSKP
		zpevnění sjezdu k č.p. 3 ŠD 0/32 plocha" 19,0 m2 Výměry dle ACAD 19,0=19,000 [A] Celkem: A=19,000 [B] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
38	572133	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2	M2	821,500		2022 OTSKP
		Infiltrační postřik z kationaktivní PI-E asfaltové emulze 1,5 kg/m2 plocha vozovky: (253+262) m2 součinitel vrstvy: 7,42/6,50 Výměry dle ACAD silnice III/1709: 781=781,000 [A] vjezdy: 35,5 + 5,0=40,500 [B] Celkem: A+B=821,500 [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				
39	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 643,000		2022 OTSKP
		Spojovací postřik z kationaktivní asf. emulze 0,25 kg/m2; PS-C; dle ČSN 73 6129 Výměry dle ACAD silnice III/1709: 781*2=1 562,000 [A] vjezdy: (35,5 + 5,0)*2=81,000 [B] Celkem: A+B=1 643,000 [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				
40	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S.TL. 40MM	M2	821,500		2022 OTSKP
		ACO 11 + 40 mm ČSN 73 6121 Výměry dle ACAD silnice III/1709: 781=781,000 [A] vjezdy: 35,5 + 5,0=40,500 [B] Celkem: A+B=821,500 [C]				

41	574C56	- 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	821,500		2022_OTSKP
		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM				
		ACL 16+ 60 mm ČSN 73 6121 Výměry dle ACAD <i>silnice III/1709:</i> $781=781,000 [A]$ <i>vjezdy:</i> $35,5 + 5,0=40,500 [B]$ <i>Celkem: A+B=821,500 [C]</i>				
42	574E46	- 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	821,500		2022_OTSKP
		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM				
		ACP 16+ 50 mm ČSN 73 6121 Výměry dle ACAD <i>silnice III/1709:</i> $781=781,000 [A]$ <i>vjezdy:</i> $35,5 + 5,0=40,500 [B]$ <i>Celkem: A+B=821,500 [C]</i>				
43	58222	- 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	113,000		2022_OTSKP
		DLAŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC				
		předlažba podél komunikace z kostek 10x10x10 cm do betonového lože C20/25n-XF3 Výměry dle ACAD $113,0=113,000 [A]$ <i>Celkem: A=113,000 [B]</i>				

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- 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.

7		Přidružená stavební výroba				
44	76792	OPLOCENÍ Z DRATĚNEHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM	M2	154,800		2022_OTSKP
		ZAHRADA Č.P. 32 DRÁTĚNÝ PLOT DL. 14,0 m, V.= 1,80 m KM 0,000.000 + 0,026.653 - DRÁTĚNÝ PLOT DL. 33,0 m, V.= 1,80 m KM 0,026.680 + 0,033.528 - DRÁTĚNÝ PLOT DL. 7,0 m, V.= 1,80 m KM 0,037.631 + 0,054.678 - DRÁTĚNÝ PLOT DL. 17,0 m, V.= 1,80 m KM 0,056.938 + 0,071.218 - DRÁTĚNÝ PLOT DL. 15,0 m, V.= 1,80 m Výměry dle ACAD $(14,0+33,0+7,0+17,0+15,0)*1,8=154,800 [A]$ Celkem: $A=154,800 [B]$				
		- 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.				
45	76796	VRATA A VRÁTKA	M2	10,000		2022_OTSKP
		Výměry dle ACAD $4,0*2,0=8,000 [A]$ $1,0*2,0=2,000 [B]$ Celkem: $A+B=10,000 [C]$				
		- položka zahrnuje vedle vlastních vrat a vrátek i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, základové patky a nutných zemních prací. - je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň. - součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
8		Potrubi				
46	87133	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM	M	14,000		2022_OTSKP
		HDPE DN 150 mm nové přípojky UV Výměry dle ACAD $6,00+7,00=13,000 [A]$ napojení liniového odvodnění ve sjezdu $1,0=1,000 [B]$ Celkem: $A+B=14,000 [C]$				

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci

47	875342	X	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH	M	20,000		2022 OTSKP
			pouze se souhlasem investora				
			20=20,000 [A]				
			Celkem: A=20,000 [B]				
			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
48	89712		VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ	KUS	2,000		2022 OTSKP
			2=2,000 [A]				
			Celkem: A=2,000 [B]				
			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				
49	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽI	KUS	2,000		2022 OTSKP
			výšková úprava stávajících UV				
			2=2,000 [A]				
			Celkem: A=2,000 [B]				
			- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
50	899901		PŘEPOJENÍ PŘIPOJEK	KUS	1,000		2022 OTSKP
			napojení nové UV2 na stávající kanalizační šachtu v km 0,110				
			1=1,000 [A]				
			Celkem: A=1,000 [B]				
			položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				

9		Ostatní konstrukce a práce				
51	91297	DOPRAVNÍ ZRCADLO přemístění stávajícího zrcadla Výměry dle ACAD 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.	KUS	1,000		2022_OTSKP
52	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Výměry dle ACAD P4: 1=1,000 [A] IJ4a: 1=1,000 [B] IJ4b: 2=2,000 [C] Celkem: A+B+C=4,000 [D] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		2022_OTSKP
53	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Výměry dle ACAD P4: 1=1,000 [A] IJ4a: 3=3,000 [B] IJ4b: 2=2,000 [C] P02: 2=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=8,000 [E] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	8,000		2022_OTSKP
54	914821	STALA DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEL S FOLIÍ TR 1 DODÁVKA A MONTÁŽ Výměry dle ACAD Z4a: 1==1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,000		2022_OTSKP
55	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ Výměry dle ACAD 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		2022_OTSKP
56	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Výměry dle ACAD 3=3,000 [A] 2=2,000 [B] Celkem: A+B=5,000 [C] položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	5,000		2022_OTSKP
57	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURALNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Výměry dle ACAD	M2	46,750		2022_OTSKP

		V4/0, 125: $0,125 \cdot (129 + 103) = 29,000$ [A] V2b(0, 125): $0,125 \cdot 30,0 = 3,750$ [B] BUS: $7,0 \cdot 2 = 14,000$ [C] Celkem: $A + B + C = 46,750$ [D]					
58	917223	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 100MM 100x250 mm, do bet. lože C20/25n Výměry dle ACAD $23 = 23,000$ [A] Celkem: $A = 23,000$ [B] Položka zahrnuje: dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M	23,000			2022_OTSKP
59	917224	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 150MM do bet. lože C20/25n vč. výškových přechodů Výměry dle ACAD Silniční obruba 150x250 mm $12,5 + 45,0 + 2,5 + 24,5 = 84,500$ [A] Ochrana pozemku p.l. Klinkorové: $13,0 = 13,000$ [B] Celkem: $A + B = 97,500$ [C] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	97,500			2022_OTSKP
60	919114	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM likvidace odpadu v režii zhotovitele Výměry dle ACAD příčné rezy stavající živici stávající silnice (tl. 50+120 mm): $14,0 + 1,5 + 6,5 + 3,5 = 25,500$ [A] Celkem: $A = 25,500$ [B] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	25,500			2022_OTSKP
61	931316	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRŮŘ DO 800MM² Výměry dle ACAD nový obrus (tl. 50 mm): $14,0 + 1,5 + 6,5 + 3,5 = 25,500$ [A] Celkem: $A = 25,500$ [B] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	25,500			2022_OTSKP
62	93552	ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MRŽÍ $3,70 = 3,700$ [A] Celkem: $A = 3,700$ [B] položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mržže - spárování, úpravy vtoků a výtoků - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	M	3,700			2022_OTSKP
63	935812	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDENÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM kostky 10x10x10 cm do betonového lože C20/25n - XF3 tl. 100 mm Výměry dle ACAD $22,0 = 22,000$ [A] Celkem: $A = 22,000$ [B]	M2	22,000			2022_OTSKP

		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.					
64	93639	ZAUSTĚNÍ SKLUZU (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) vytření UV1 do koryta potoka 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	KUS	1,000			2022 OTSKP
65	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele včetně tvarové úpravy těch částí, co se ponechají na místě. Výměry dle ACAD odstranění kamenných zdí: půdorysná plocha: 8,07 m² výška: 1,0 m 8,07*1,0*0,75=6,053 [A] půdorysná plocha: 3,98 m² výška: 1,0 m 3,98*1,0*0,75=2,985 [B] půdorysná plocha: 12,11 m² výška: 1,5 m 12,11*1,50*0,75=13,624 [C] Celkem: A+B+C=22,662 [D] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	22,662			2022 OTSKP
66	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Výměry dle ACAD odstranění stávající podezdívky pod plotem u domu č.p. 32 0,75*0,3*14,0=3,150 [A] Celkem: A=3,150 [B] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	3,150			2022 OTSKP
67	966345	BOURÁNÍ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM odstranění stávajícího zaústění původního betonového žlabu vlevo km 0,006 vč. nutných zemních prací Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele Likvidace odpadu v režii zhotovitele 6=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B]	M	6,000			2022 OTSKP

položka zahrnuje:

- odstranění trub včetně případného obetonování a lože
- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)
- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku.

Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů
- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí

68	966843	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z RAMEČ PLETIVA	M	14,000		2022 OTSKP
----	--------	-------------------------------------	---	--------	--	------------

Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele
Výměry dle ACAD

Odstranění stávající drátěného plotu u č.p. 32:

$v = 1,60 \text{ m}$

$dl. = 14,0 \text{ m}$

$14 = 14,000 \text{ [A]}$

$\text{Celkem: } A = 14,000 \text{ [B]}$

položka zahrnuje:

- kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací,
 - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,
 - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,
 - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek
- nezahrnuje poplatek za skládku, který se 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)

69	966844	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ PLECHOVÉHO	M	18,080		2022 OTSKP
----	--------	--------------------------------	---	--------	--	------------

Včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele
Výměry dle ACAD

plot u č.p. 26

$5 = 5,000 \text{ [A]}$

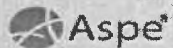
odstranění vrat a branky u č.p. 26:

$6,54 \times 2,0 = 13,080 \text{ [B]}$

$\text{Celkem: } A+B = 18,080 \text{ [C]}$

položka zahrnuje:

- kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací,
 - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,
 - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,
 - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek
- nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)



Firma: Linio Plan

Soupis prací objektu

Stavba:

L-22-094-000 Rozšíření průjezdního profilu silnice III/1709 v obci Střídku

SO 101.2

Objekt:

SO 101 Silnice III/1709

Rozpočet:

SO 101.2 Silnice III/1709 (obec)

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0			Všeobecné konstrukce a práce					
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	20,100			2022_OTSKP
			Zeminy + podkladní vrstvy vozovek "12373" 10,050*2,0=20,100 [A] Celkem: A=20,100 [B]					
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytržitého v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
1			Zemní práce					
2	12373	CH	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	10,050			2022_OTSKP
			Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele Výměry dle ACAD odkop pro BUS zastávka vlevo: Půdorys plochy: 22 m2 tl. odkopu: 0,15 m 22,0*0,15=3,300 [A] odkop pro BUS zastávka vpravo: Půdorys plochy: 48 m2 tl. odkopu: 0,15 m 45,0*0,15=6,750 [B] Celkem: A+B=10,050 [C]					

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště 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
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141**

3	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	10,050		2022 OTSKP
---	-------	--	----	--------	--	------------

"12373"

10,050=10,050 [A]

Celkem: A=10,050 [B]

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.)

5		Komunikace				
4	56333 CH	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	70,000		2022 OTSKP

		ŠD 0/32 tl. 150 mm Výměry dle ACAD <i>podšyp pod chodníky:</i> $22,5 + 47,5 = 70,000$ [A] <i>Celkem: A=70,000 [B]</i> - 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					
5	582607	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉFNÍCH TL 60MM BEZ LOŽE	M2	7,000			2022 OTSKP
		<i>autobusové zastávky:</i> $2,0 + 5,0 = 7,000$ [A] <i>Celkem: A=7,000 [B]</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané výplně spar - 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.					
6	582611 CH	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	58,500			2022 OTSKP
		Výměry dle ACAD <i>autobusové zastávky:</i> $18,5 + 40,0 = 58,500$ [A] <i>Celkem: A=58,500 [B]</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - 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.					
7	582614	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	5,500			2022 OTSKP
		<i>autobusové zastávky:</i> $2,5 + 3,0 = 5,500$ [A] <i>Celkem: A=5,500 [B]</i>					

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- 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.

9		Ostatní konstrukce a práce
8	93767	MOBILIAR - PRÍSTESKY PRO ZASTAVKY VEŘEJNE DOPRAVY dočasné odstranění a navrácení zpět stávající čekárny 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku

KUS	1,000	2022 OTSKP
-----	-------	------------



Firma: Linio Plan

Soupis prací objektu

Stavba: L-22-094-000 Rozšíření průjezdního profilu silnice III/1709 v obci Střídká

SO 181

Rozpočet: SO 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0			Všeobecné konstrukce a práce					
1	02710	X	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000			2022 OTSKP
			Pouze se souhlasem investora					
			monitoring objížděné trasy před a po skončení stavby vč. domů v okolí					
			1=1,000 [A]					
			Celkem: A=1,000 [B]					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
2	02720	X	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000			2022 OTSKP
			údržba, oprava, doplnění dle požadavku PCR DI a úprava DIO během stavby					
			pouze se souhlasem investora					
			1=1,000 [A]					
			Celkem: A=1,000 [B]					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
5			Komunikace					
3	57790A	X	VYSPRAVA VYTLUKŮ SMĚSI ACO (KUBATURA)	M3	23,000			2022 OTSKP
			Pouze se souhlasem investora					
			23=23,000 [A]					
			Celkem: A=23,000 [B]					
			- odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev					
			- zařízení hran					
			- vyčištění					
			- nátěr					
			- dodání a výplň předepsanou zhuštěnou balenou asfaltovou směsí					
			- asfaltová zálivka					
9			Ostatní konstrukce a práce					
4	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEĽ NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST	KUS	18,000			2022 OTSKP
			SO 181 - Výpis SDZ					
			"A15"					
			2=2,000 [A]					
			"B1"					
			4=4,000 [B]					
			"B20a"					
			2+1+1=4,000 [C]					
			"E3a"					
			1+1=2,000 [D]					
			"E13"					
			2=2,000 [E]					
			"IS11b"					
			1+1+2=4,000 [F]					
			Celkem: A+B+C+D+E+F=18,000 [G]					
			položka zahrnuje:					
			- dopravu demontované značky z dočasné skládky					
			- osazení a montáž značky na místě určeném projektem					
			- nutnou opravu poškozených částí					
			nezahrnuje dodávku značky					

5	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ SO 181 - Výpis SDZ "A15" 2=2,000 [A] "B1" 4=4,000 [B] "B20a" 2+1+1=4,000 [C] "E3a" 1+1=2,000 [D] "E13" 2=2,000 [E] "IS11b" 1+1+2=4,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=18,000 [G] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	18,000		2022 OTSKP
6	914119	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NAJEMNÉ Doba nájmu 2 měsíce (60 dní) 18*60=1 080,000 [A] Celkem: A=1 080,000 [B] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	1 080,000		2022 OTSKP
7	914612	DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - MONTÁŽ S PRESUNEM SO 181 - Výpis SDZ "IP22" 1+2+1=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] položka zahrnuje: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	4,000		2022 OTSKP
8	914613	DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - DEMONTÁŽ SO 181 - Výpis SDZ "IP22" 1+2+1=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		2022 OTSKP
9	914619	DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - NAJEMNÉ Doba nájmu 2 měsíce (60 dní) 4*60=240,000 [A] Celkem: A=240,000 [B] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	240,000		2022 OTSKP
10	914922	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PRESUNEM "914112" 18=18,000 [A] "914612" 4=4,000 [B] "916312" 2*2=4,000 [C] Celkem: A+B+C=26,000 [D]	KUS	26,000		2022 OTSKP

		položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení					
11	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTAŽ	KUS	26,000			2022 OTSKP
		"914112" 18=18,000 [A] "914612" 4=4,000 [B] "916312" 2*2=4,000 [C] Celkem: A+B+C=26,000 [D] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
12	914929	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NAJEMNĚ	KSDEN	1 560,000			2022 OTSKP
		Doba nájmu 2 měsíce (60 dní) 26*60=1 560,000 [A] Celkem: A=1 560,000 [B] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití					
13	916122	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000			2022 OTSKP
		SO 181 - Výpis SDZ 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie					
14	916123	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	2,000			2022 OTSKP
		SO 181 - Výpis SDZ 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo					
15	916129	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NAJEMNĚ	KSDEN	120,000			2022 OTSKP
		Doba nájmu 2 měsíce (60 dní) 2*60=120,000 [A] Celkem: A=120,000 [B] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.					
16	916312	DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 S FOLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000			2022 OTSKP
		SO 181 - Výpis SDZ 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí					
17	916313	DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 S FOLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000			2022 OTSKP
		SO 181 - Výpis SDZ 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]					

			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo					
18	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NAJEMNĚ	KSDEN	120,000			2022_OTSKP
			Doba nájmu 2 měsíce (60 dní)					
			2*60=120,000 [A]					
			Celkem: A=120,000 [B]					
			položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.					
19	916722		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	30,000			2022_OTSKP
			"914112"					
			18*1=18,000 [A]					
			"914612"					
			4*1*2=8,000 [B]					
			"916312"					
			2*2=4,000 [C]					
			Celkem: A+B+C=30,000 [D]					
			položka zahrnuje:					
			- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem					
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí					
20	916723		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	30,000			2022_OTSKP
			"914112"					
			18*1=18,000 [A]					
			"914612"					
			4*1*2=8,000 [B]					
			"916312"					
			2*2=4,000 [C]					
			Celkem: A+B+C=30,000 [D]					
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo					
21	916729		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NÁJEMNĚ	KSDEN	2 700,000			2022_OTSKP
			Doba nájmu 2 měsíce (60 dní)					
			30*90=2 700,000 [A]					
			Celkem: A=2 700,000 [B]					
			položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.					



Firma: Linio Plan

Soupis prací objektu

Stavba: L-22-094-000 Rozšíření průjezdního profilu silnice III/1709 v obci Střídka
Rozpočet: SO 201 Mikropilotová zárubní zeď

SO 201

910 430,20

Pof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0			Všeobecné konstrukce a práce					
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	188,132			2022_OTSKP
			Zeminy "12373" 74,40*2,0=148,800 [A] "13173" 19,666*2,0=39,332 [B] Celkem: A+B=188,132 [C] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
2	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNA SUŤ	T	32,000			2022_OTSKP
			"96613" 12,800*2,50=32,000 [A] Celkem: A=32,000 [B] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
1			Zemní práce					
3	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	20,000			2022_OTSKP
			20=20,000 [A] Celkem: A=20,000 [B] Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení					
4	12373		ODKOP PRO ŠPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	74,400			2022_OTSKP
			Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele Výměry dle ACAD Pomocný násyp pro vrtání mikropilot: materiál - zeminy klasifikované pro použitelnost do aktivní zóny dle čsn 73 6133 příčný řez: 3,72 m2 délka: 20,0 m 3,72*20=74,400 [A] Celkem: A=74,400 [B]					

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

5	13173
---	-------

HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I

vč. opatření proti pronikání spodní vody dle technologických možností zhotovitele (např. pažení)

Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele

Výměry dle ACAD

výkop pro novou zárubní zed, bude proveden až po realizaci mikropilot

půdoprysná plocha: 19,28 m²

hl. výkopu: 1,02

*19,28*1,02=19,666 [A]*

Celkem: A=19,666 [B]

M3	19,666			2022 OTSKP
----	--------	--	--	------------

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	94,066		2022 OTSKP
---	-------	--	----	--------	--	------------

definitivní uložení zeminy

"12373"

74,40=74,400 [A]

"13173"

19,666=19,666 [B]

Celkem: A+B=94,066 [C]

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 materiálů
- 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.)

7	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	74,400		2022 OTSKP
---	-------	---	----	--------	--	------------

Výměry dle ACAD

Pomocný násyp pro vrtání mikropilot:

materiál - zeminy klasifikované pro použitelnost do aktivní zóny dle čsn 73 6133

příčný řez: 3,72 m2

délka: 20,0 m

3,72*20=74,400 [A]

Celkem: A=74,400 [B]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového 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
- svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

8	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	11,000		2022_OTSKP
---	-------	----------------------------------	----	--------	--	------------

Výměry dle ACAD

11,0=11,000 [A]

Celkem: A=11,000 [B]

Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu

2		Základy				
9	227831	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	78,000		2022_OTSKP

Ocel. trubka 108/16 mm, (ocel S235) dl. 6,00 m

inj. kořen dl. 4,8 m

tahova dvoustupňová hlava

Výměry dle ACAD

6,0*13=78,000 [A]

Celkem: A=78,000 [B]

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 (uvedou se v položce 261 nebo 266).

10	26114	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 200MM	M	78,000		2022_OTSKP
----	-------	--	---	--------	--	------------

prof. 160, paženo ocelovou pažnicí, dl. 6 m

Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele

technologie vrtání musí být přizpůsobena statickému stavu domu č.p. 26 (bez vibrací)

Výměry dle ACAD

6,0*13=78,000 [A]

Celkem: A=78,000 [B]

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

3		Svislé konstrukce				
11	327215	PŘEZDĚNÍ ZDI Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	4,104		2022_OTSKP

tvárová úprava ponechaných částí původní zidky

1,8*0,84*2,1=3,175 [A]

1,8*0,60*0,86=0,929 [B]

Celkem: A+B=4,104 [C]

12	327325	položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar. ZDI OPĚRNÉ, ZARUBNÍ, NABŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C 30/37-XF4 $1,10 \times 0,50 \times 10,0 = 5,500$ [A] Celkem: A=5,500 [B] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	5,500		2022 OTSKP
13	327365	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Z OCELI 1050S, B500B B500b, parametricky 250 kg/m3 betonu. $0,250 \times 5,50 = 1,375$ [A] Celkem: A=1,375 [B] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, 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 měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	1,375		2022 OTSKP
14	33894B	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ DODATEČNĚ KOTVENÉ	T	0,041		2022 OTSKP

tr. 48x3,5 dl. - 3,56 kg/mb
 patní plech 0,2*0,2*0,012 m, 7980 kg/m3
 Úprava povrchu ocelových konstrukcí musí splňovat, dle TKP kap. 19, odolnost pro stupeň korozní agresivity atmosféry C4 + K1 a životnost nátěru min. 15 let. Barevný odstín nátěrového systému bude určen investorem před realizací rekonstrukce.

$4*1,80*3,56*0,001=0,026$ [A]
 $4*0,2*0,2*0,012*7,89=0,015$ [B]
 Celkem: A+B=0,041 [C]

- dodání a osazení předepsaného sloupku, kotevní desky a spojovacího materiálu včetně PKO
- zřízení a výplň kotevních otvorů
- předepsané podlití kotevních desek

Vodorovné konstrukce

15	451384	4	PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 VČET VÝZTUŽE	M3	0,728		2022_OTSKP
----	--------	---	--	----	-------	--	------------

pod převázkou
 $10,40*0,70*0,10=0,728$ [A]
 Celkem: A=0,728 [B]

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. 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
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu
- povrchovou antikorozi úpravu výztuže
- separaci výztuže

Přidružená stavební výroba

16	711332	7	IZOLACE PODZEM OBJ PROTI VOL STĚK VODĚ ASFALT PÁSY	M2	11,000		2022_OTSKP
----	--------	---	--	----	--------	--	------------

NAIP vložená do ztraceného bednění
 Výměry dle ACAD
 $1,10*10,0=11,000$ [A]
 Celkem: A=11,000 [B]

		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. geotextilii, cementový potěr, izolační přízdívku					
17	76792	OPLOČENÍ Z DRATĚNEHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM	M2	18,000			2022_OTSKP
		$1,80 \times 10,0 = 18,000$ [A] Celkem: $A = 18,000$ [B] - 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 ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.					
18	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	149,419			2022_OTSKP
		Výměry dle ACAD Ochranný nátěr čela nk + křídla z boku pod římsou TYP S2, zatažen 0,3 m do mostního otvoru $10,7 + 10,5 + 0,3 \times 2 \times 11,5 = 28,100$ [A] Penetrační nátěr římsy od vozovky $(17,22 + 46,97) \times 0,12 = 7,703$ [B] Impregnační nátěr povrchu římsy TYP S2 $1,77 \times (17,22 + 46,97) = 113,616$ [C] Celkem: $A + B + C = 149,419$ [D] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.					
8		Potrubí					
19	863272	POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 100MM	M	1,650			2022_OTSKP
		odvodnění rubu ŽB převázky nerez trubičky dn 30 mm 3 ks dl.: 0,55 m $3 \times 0,55 = 1,650$ [A] Celkem: $A = 1,650$ [B]					

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.
zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
- opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození

nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci

9		Ostatní konstrukce a práce			
20	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	12,800	2022 OTSKP
		Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele včetně tvarové úpravy těch částí, co se ponechají na místě. Výměry dle ACAD kamenná zárubní zídka před domem č.p. 26: př. řez: 1,60*0,80 m dl.: 10,0 m 1,60*0,80*10,0=12,800 [A] Celkem: A=12,800 [B] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů			
21	966841	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO	M	10,000	2022 OTSKP
		odstranění stávajícího plotu p.řed domem č.p. 26 10,0 =10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek nezahrnuje poplatek za skládku, který se 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)			
22	966844	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ PLECHOVÉHO	M	2,000	2022 OTSKP
		stávající plot u domu č.p. 26 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]			

položka zahrnuje:

- kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací,
 - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,
 - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,
 - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek
- nezahrnuje poplatek za skládku, který se 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)

Rozšíření průjezdního profilu silnice III/1709 v obci Střídka - harmonogram prací

Realizace do 60 dnů od předání staveniště, dokončení do 90 dnů od předání staveniště

	60 dnů										30 dnů
	37.týden	38.týden	39.týden	40.týden	41.týden	42.týden	43.týden	44.týden	45.týden		
demolice op. zdí											
zemní práce											
mikropiloty											
opěrná zeď											
podkladní vrstvy komunikace											
ostatní práce											
kompletní dokončení díla											

- technický vedoucí PJ
zmocněnec

- ekonomický vedoucí oblasti
zmocněnec

STRABAG Silnice a.s.

Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

STRABAG

Kontrolní a zkušební plán

Stavby

**Rozšíření průjezdního profilu silnice III/1709 v obci
Skřídka**

SO 101 - silnice III/1709, km 0,000-0,114
SO 201 - mikropilotová zárubní zeď

Datum vyhotovení:(změny)

12.08.2024

Vyhotovil:

technolog

Výtisk č.:

Odsouhlasil za TDI:

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: 201
 Část: mikropilotová zárubní zeď
 Technologický proces: mikropiloty

Druh kontroly jakosti: průkazní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1		výztužná trubka 108/16	prohlášení o shodě		pro každý zabudovaný materiál	78 m		dodavatel
2		injekční směs mikropilot	prohlášení o shodě		pro každý druh stavební směsi	dle skutečnosti	dle skutečnosti	jednotl. materiálů výrobce směsi

Objekt: 201
 Část: mikropilotová zárubní zeď
 Technologický proces: mikropiloty

Druh kontroly jakosti: kontrolní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1		uložení výztužné trouby	vizuální		průběžně	13 ks	dle skutečnosti	stavbyvedoucí
2	TKP PK kap.29	mikropiloty	provádění injekčních prací		průběžně - vizuálně		dle skutečnosti	stavbyvedoucí
			záznam o mikropilotě záznam o injektáži	1 ks dl. 6 m, kořen 4,8 m.	u každé mikropiloty	13 ks 13 ks	dle skutečnosti	zhotovitel a TDI

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: 201
 Část: mikropilotová zárubní zeď
 Technologický proces: betonové konstrukce

Druh kontroly jakosti: průkazní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1		výztuž 10 505 R (B 500 B)	prohlášení o shodě		pro každý zabudovaný materiál	1,38 t		dodavatel
2	ČSN EN 206+A2	beton podkl. C 25/30n XF3 beton zdi C30/37 XC4, XD3, XF4	prohlášení o shodě prohlášení o shodě		pro každý druh stavební směsi	0,73 m3 5,5 m3	1 1	jednotli materiálů výrobce betonu

Objekt: 201
 Část: mikropilotová zárubní zeď
 Technologický proces: betonové konstrukce

Druh kontroly jakosti: kontrolní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1		bednění	vizuálně		průběžně		dle skutečnosti	stavbyvedoucí
2		uložení výztuže	vizuálně		průběžně	1,38 t	dle skutečnosti	stavbyvedoucí TDI
3	ČSN EN 206+A2	ČERSTVÝ BETON beton zdi C30/37 XC4, XD3, XF4	konzistence obsah vzduchu	S3-S4 4-7%	1x z každého dopravního prostředku, při výr.zk.těles, při zk.obsahu vzduchu	5,5 m3	dle skutečnosti dle skutečnosti	laboratoř TPA ČR
4	ČSN EN 206+A2	ZTVRDLY BETON beton zdi C30/37 XC4, XD3, XF4	pevnost betonu v tlaku	min. 33 MPa Ø 41 MPa	2 tělesa do 5 m3	5,5 m3	2	laboratoř TPA ČR
5	ČSN EN 206+A2	beton zdi C30/37 XC4, XD3, XF4	Odolnost proti vodě, mrazu a CHRL	metoda A 100 cyklů odpad max. 1000 g/m2	1 těleso do 450 m3	5,5 m3	1	laboratoř TPA ČR

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101
 Část: SO 101 - sil. III/1709, km 0,000-0,114
 Technologický proces: zemní práce

Druh kontroly jakosti: průkazní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měřných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1		drenážní fr. DN 100 podélná drenáž	prohlášení o shodě			114 m	1	technik kvality
2		napová folie obalí tratičvodu a napojení na stěny domů	prohlášení o vlastnostech			342,0 m2	1	laboratoř TPA ČR

Objekt: SO 101
 Část: SO 101 - sil. III/1709, km 0,000-0,114
 Technologický proces: zemní práce

Druh kontroly jakosti: kontrolní - na hotové vrstvě

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měřných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6133 ČSN 72 1006	zemní plášť vozovka	zkouška statickou zatěžovací deskou (alternativa měř. zhutnění)	min.Edef2=45 Mpa	1 x na 1000 m2	928 m2	1	laboratoř TPA ČR

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101

Část: SO 101 - sil. III/1709, km 0,000-0,114

Technologický proces: nestmelené vrstvy - štěrkodrt'

Druh kontroly jakosti:

průkazní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6126-1 ČSN EN 13285	štěrkodrt' 0/63	prohlášení o vlastnostech		pro každý druh materiálu	140,55 m3	1	technik kvality
2	ČSN 73 6126-1 ČSN EN 13285	štěrkodrt' 0/32 zpevnění krajnic a chodník	prohlášení o vlastnostech		pro každý druh materiálu	99,0 m2	1	technik kvality

Objekt: SO 101

Část: SO 101 - sil. III/1709, km 0,000-0,114

Technologický proces: nestmelené vrstvy - štěrkodrt'

Druh kontroly jakosti:

kontrolní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6126-1 ČSN 72 1006	ŠD 0/63 150 mm vozovka	zkouška statickou zatěžovací deskou	min.Edef2 = 70 MPa, poměr E2/E1 ≤ 2,5	1 x na 1500 m2	781,0 m2	1	laboratoř TPA ČR
2	ČSN 73 6126-1 ČSN 72 1006	SD 0/32 150 mm chodník (obec)	zkouška dynamickou deskou	min.Edef2 = 50 MPa,	1 x na 1500 m2	70,0 m2	1	laboratoř TPA ČR

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101

Část: SO 101 - sil. III/1709, km 0,000-0,114

Technologický proces: recyklace za studena - RS 0/63 CA (na místě)

Druh kontroly jakosti:

průkazní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6147	RS 0/63 CA (na místě) 150	průkazní zkouška (ITT)		pro každý druh asf.směsi	781 m2	1	dodavatel směsi

Objekt: SO 101

Část: SO 101 - sil. III/1709, km 0,000-0,114

Technologický proces: recyklace za studena - RS 0/63 CA (na místě)

Druh kontroly jakosti:

kontrolní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6147	RS 0/63 CA (na místě) při provádění vrstvy	dávkování pojiva	shoda s průkazní zkouškou	min. 1 x denně	781 m2	dle skutečnosti	zhotovitel úpravy

Objekt: SO 101

Část: SO 101 - sil. III/1709, km 0,000-0,114

Technologický proces: recyklace za studena - RS 0/63 CA (na místě)

Druh kontroly jakosti:

kontrolní - na hotové vrstvě

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6147	RS 0/63 CA (na místě) 150 mm hotová vrstva vozovka	únosnost lehkou dynamickou deskou (po 24-48 hodinách po provedení vrstvy) únosnost statickou deskou (po 3 dnech po provedení vrstvy)	Evd min. 80 Mpa Edef2 min. 130 Mpa	3 zkoušky v příč. profilu, v profilech po 100 m 1 x 2000 m2, min. 2 zkoušky	114 m 781 m2	6 2	laboratoř TPA ČR

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101
Část: SO 101 - sil. III/1709, km 0,000-0,114

Technologický proces: spojovací postřik Druh kontroly jakosti: průkazní

Poř.číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1		postřik spojovací emulze C60 B4	prohlášení o vlastnostech		pro každý zabudovaný materiál	1 643,0 m2		technik kvality

Objekt: SO 101
Část: SO 101 - sil. III/1709, km 0,000-0,114

Technologický proces: spojovací postřik Druh kontroly jakosti: kontrolní

Poř.číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6129	postřik spojovací modif. - PS-C C 60 B4 na vrstvách ACP a ACL	rovnoměrnost postřiku-nastavení na postřikovacím voze vystřelení postřiku	0,25 kg/m2	vizuálně vizuálně	1 643,0 m2 dtto	průběžné dtto	zhotovitel postřiku

Poznámka: Množství postřiku bude kontrolováno vizuálně - průběžnou kontrolou nastavení na postřikovacím vozidle.

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101

Část: SO 101 - sil. III/1709, km 0,000-0,114

Technologický proces: podkladní asfaltová vrstva - ACP 16+ 50/70

Druh kontroly jakosti:

průkazní

Poř.číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6121	ACP 16+ 50	prohlášení o vlastnostech		pro každý druh asf.směsi	821,5 m2	min.1	technik kvality

Objekt: SO 101

Část: SO 101 - sil. III/1709, km 0,000-0,114

Technologický proces: podkladní asfaltová vrstva - ACP 16+ 50/70

Druh kontroly jakosti:

kontrolní

Poř.číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6121	ACP 16+	zrnitost obsah pojiva mezerovitost		1 x za stavbu(SO), nebo 1 x 1500 t 1 x za stavbu(SO), nebo 1 x 1500 t 1 x za stavbu(SO), nebo 1 x 1500 t	98 t	1 1 1	laboratoř TPA ČR
2	ČSN 73 6121	ACP 16+ 50 mm	kontrola teploty směsi	min. 140 °C	1 x za hodinu pokládky	dle skutečnosti	dle skutečnosti	stavbyvedoucí zápisem do SD

Objekt: SO 101

Část: SO 101 - sil. III/1709, km 0,000-0,114

Technologický proces: podkladní asfaltová vrstva - ACP 16+ 50/70

Druh kontroly jakosti:

kontrolní - na hotové vrstvě

Poř.číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6121	ACP 16+ 50 mm vozovka	míra zhutnění - sondou 1) mezerovitost - sondou	96% 2,0 - 10,5 %	1 x 500 m2 , min. 2 krát 1 x 500 m2 , min. 2 krát	821,5 m2 dtto	2 2	laboratoř TPA ČR

Poznámka: 1) na hodnoceném úseku může být maximálně 20% výsledků míry zhutnění v intervalu 96% až 97%, zbývajících 80% výsledků musí být 97%.

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101

Část: SO 101 - sil. III/1709, km 0,000-0,114

Technologický proces: ložní asfaltová vrstva - ACL 16+ 50/70

Druh kontroly jakosti:

průkazní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1	ČSN 73 6121	ACL 16S 60	prohlášení o vlastnostech		pro každý druh asf. směsi	821,5 m ²	min. 1	technik kvality

Objekt: SO 101

Část: SO 101 - sil. III/1709, km 0,000-0,114

Technologický proces: ložní asfaltová vrstva - ACL 16+ 50/70

Druh kontroly jakosti:

kontrolní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1	ČSN 73 6121	ACL 16S	zrnitost obsah pojiva mezerovitost		1 x za stavbu(SO), nebo 1 x 1500 t 1 x za stavbu(SO), nebo 1 x 1500 t 1 x za stavbu(SO), nebo 1 x 1500 t	118 t	1 1 1	laboratoř TPA ČR
2	ČSN 73 6121	ACL 16S 60 mm	kontrola teploty směsi	min. 140 °C	1 x za hodinu poklady	dle skutečnosti	dle skutečnosti	stavbyvedoucí zápisem do ŠD

Objekt: SO 101

Část: SO 101 - sil. III/1709, km 0,000-0,114

Technologický proces: ložní asfaltová vrstva - ACL 16+ 50/70

Druh kontroly jakosti:

kontrolní - na hotové vrstvě

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1	ČSN 73 6121	ACL 16S 60 mm vozovka	míra zhutnění - sondou 1) mezerovitost - sondou	96% 2,5 - 8,5 %	1 x 500 m ² , min. 2 krát 1 x 500 m ² , min. 2 krát	821,5 m ² dito	2 2	laboratoř TPA ČR

Poznámka: 1) na hodnoceném úseku může být maximálně 20% výsledků míry zhutnění v intervalu 96% až 97%, zbývajících 80% výsledků musí být 97%.

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101

Část: SO 101 - sil. III/1709, km 0,000-0,114

Technologický proces: obrušná asfaltová vrstva - ACO 11+ 50/70

Druh kontroly jakosti: průkazní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6121 ČSN EN 13108-1	ACO 11+ 40	prohlášení o vlastnostech		pro každý druh asf.směsí	821,5 m ²	min. 1	technik kvality

Objekt: SO 101

Část: SO 101 - sil. III/1709, km 0,000-0,114

Technologický proces: obrušná asfaltová vrstva - ACO 11+ 50/70

Druh kontroly jakosti: kontrolní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6121	ACO 11+	zrnitost obsah pojiva mezerovitost		1 x za stavbu(SO), nebo 1 x 700 t 1 x za stavbu(SO), nebo 1 x 700 t 1 x za stavbu(SO), nebo 1 x 700 t	78 t	1 1 1	laboratoř TPA ČR
2	ČSN 73 6121	ACO 11+ 40 mm	kontrola teploty směsí	min. 140 °C	1 x za hodinu pokládky	dle skutečnosti	dle skutečnosti	stavbyvedoucí zápisem do SD

Objekt: SO 101

Část: SO 101 - sil. III/1709, km 0,000-0,114

Technologický proces: obrušná asfaltová vrstva - ACO 11+ 50/70

Druh kontroly jakosti: kontrolní - na hotové vrstvě

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6121	ACO 11+ 40 mm vozovka	míra zhutnění - sondou ¹⁾ mezerovitost - sondou	96%; Ø 98% 2,0 - 6,0 %	1 x 500 m ² , min. 2 krát 1 x 500 m ² , min. 2 krát	821,5 m ² ditto	2 2	laboratoř TPA ČR

Poznámka: 1) na hodnoceném úseku může být maximálně 20% výsledků míry zhutnění v intervalu 96% až 97%, zbývajících 80% výsledků musí být 97%.

Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101

Část: SO 101 - sil. III/1709, km 0,000-0,114

Technologický proces:

ostatní

Druh kontroly jakosti:

průkazní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1		svislé dopravní znač.	prohlášení o shodě		pro každý zabudovaný materiál	8 ks	1	technik kvality
2		vodorovné dopravní znač. barva a balotina	prohlášení o shodě		pro každý zabudovaný materiál	46,7 m ²	1	technik kvality
3		asfaltová zálevka spár Börfuga DS	prohlášení o vlastnostech		pro každý zabudovaný materiál	25,5 m	1	technik kvality
4		lože dlažby, patky a zpev. kamene C 20/25n XF3	prohlášení o shodě		pro každý zabudovaný materiál	19,38 m ³	1	technik kvality
5		podezdívky C 25/30 XF3	prohlášení o shodě		pro každý zabudovaný materiál	10,75 m ³	1	technik kvality
6		oplocení ocel. sloupky, pletivo poplast., vrata, vrátka	prohlášení o shodě		pro každý zabudovaný materiál	183 m ²	1	technik kvality
7		drobné kamenné kostky	prohlášení o vlastnostech		pro každý zabudovaný materiál	135 m ²	1	technik kvality
8		troubky PVC KG SN 8 přípojky UV	prohlášení o shodě		pro každý zabudovaný materiál	14 m	1	technik kvality
9		uliční vpusti	prohlášení o vlastnostech		pro každý zabudovaný materiál	2 ks	1	technik kvality
10		betonové obruby	prohlášení o vlastnostech		pro každý zabudovaný materiál	121 m	1	technik kvality
11		betonová dlažba chodník (obec)	prohlášení o vlastnostech		pro každý zabudovaný materiál	66 m ²	1	technik kvality

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 odvozených prvků dopravní infrastruktury (obvod a osa komunikace, silniční uzly, ochranné pásmo, příp. obvod mostu). Soubor bude zpracován dle obsahu přílohy č. 1 vyhlášky DTM ve verzi výměnného formátu aktuálně nasazené na IS DMVS/IS DTM.

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

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