

S M L O U V A O D Í L O

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

Rekonstrukce silnice III/14120 Krašovice

číslo smlouvy zhotovitele: 841/TD/TA/2020/18

číslo smlouvy objednatele: 18/VZ/2020

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel (stavebník): **Správa a údržba silnic Jihočeského kraje**
 příspěvková organizace
 Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice

Sídlo: **Ing. Jan Štícha, ředitelem organizace**

Zastoupený: **Ing. Jan Štícha, ředitelem organizace**

tel: 387 021 010

e-mail: sekretariat@susik.cz

IČO: 70971641 DIČ: CZ70971641

ID datové schránky: cadk8eb

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje České Budějovice	
Došlo:	- 4 -06- 2020
Č.j.:	8252/2020
Přidělena:	
Počet listů/ příloh:	0/4 sml.

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. Jan Štícha	tel.: 387 021 010
Zástupce ve věcech technických:	[REDAKCE]	tel.: [REDAKCE]
Technický dozor stavebníka (dále TDS):	[REDAKCE]	tel.: [REDAKCE]
Koordinátor bezpečnosti práce:	[REDAKCE]	tel.: [REDAKCE]

jako objednatel na straně jedné

1.2. Zhotovitel: **STRABAG a.s.**

Sídlo: Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

Zastoupený: [REDAKCE] **vedoucím PJ, na základě plné moci**
 [REDAKCE], **ekonomkou PJ, na základě plné moci**

tel.: [REDAKCE]

e-mail: [REDAKCE]

IČO: 608 38 744 DIČ: CZ60838744

ID datové schránky: 8yuchp8

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Zhotovitel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 7634, datum zápisu 1.3.1994

Zástupce ve věcech smluvních:	[REDAKCE]	tel.: [REDAKCE]
	[REDAKCE]	tel.: [REDAKCE]
Zástupce ve věcech technických:	[REDAKCE]	tel.: [REDAKCE]
	[REDAKCE]	tel.: [REDAKCE]

Ministerstvo dopravy
 Státní fond dopravní
 infrastruktury



Akce je spolufinancována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury

Odpovědný stavbyvedoucí: [REDAKCE] tel.: [REDAKCE] (č. autorizace 38095)

jako zhotovitel na straně druhé

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

2. Předmět plnění dle této smlouvy je provedení stavby:

„Rekonstrukce silnice III/14120 Krašovice“

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

Místem plnění je úsek silnice III/14120, začínající v místě křižovatky silnic III/14120 a III/14118 v jihozápadní části obce Krašovice a končící v místě křižovatky silnic III/14120 a III/14118 v severozápadní části obce Krašovice, okres Strakonice.

2.2. Rozsah a podmínky provádění díla jsou dány zadávací dokumentací č. 18/VZ/2020, dále projektovou dokumentací „Rekonstrukce silnice III/14120 Krašovice“, ve stupni DSP + ZDS/PDPS, vypracovanou **Projekční kancelář PRIS, s.r.o.**, Osová 20, 625 00 Brno, IČO 46974806 a **oceněným soupisem prací** z nabídky zhotovitele, který je nedílnou součástí této SoD.

2.3. Na stavbě se podílejí dva investoři, přičemž objednatel je investorem následujících objektů:

- SO 000 – Ostatní a vedlejší náklady
- SO 101 – Úprava silnice III/14120 – intravilán
- SO 102 – Úprava silnice III/14120 - extravilán
- SO 106 - Dělicí ostrůvek
- SO 182 - Dopravně inženýrská opatření
- SO 301 - Úprava propustku
- SO 302 - Úprava šachty

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

2.5. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno podle skladby požadované objednatelem, včetně zákresu skutečného provedení, a bude odpovídat platným českým zákonům, českým, evropským a mezinárodním normám a platným TP a TKP, a dalším předpisům uvedeným v systému jakosti MD ČR v aktuálním znění souvisejícím s pozemními komunikacemi, jejich příslušenstvím a součástmi, a dále pak obecně závazným a doporučeným předpisům a metodikám. Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou.

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

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

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

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Akce je spolufinancována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury

s výměnou poddodavatele tehdy, pokud navrhovaný nový poddodavatel podal v zadávacím řízení na stejnou zakázku vlastní nabídku nebo byl poddodavatelem jiného účastníka v tomto zadávacím řízení.

3. Termín plnění

3.1. Zahájení prací: **v den předání staveniště (předpoklad květen 2020)**

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

Dokončení prací a předání stavby: **150 kal. dnů ode dne předání staveniště včetně**

Zhotovitel kompletně dokončí a předá dílo: **do 180 kal. dnů ode dne předání staveniště včetně** (viz bod SoD 3.6.)

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

3.3. Změna termínů dokončení stavby bude provedena v těchto případech:

- objednatel přeruší stavební práce z důvodů na jeho straně
- změna rozsahu prací nebo realizace víceprací

3.4. Stanovení nového termínu dokončení výstavby se uskuteční posunutím o počet dnů:

- na které byla stavba přerušena z důvodů na straně objednatele
- odpovídající rozsahu požadovaných prací nad rámec původní nabídky

3.5. V případě, že zhotovitel neprovede stavbu řádně a včas v souladu s touto smlouvou, je povinen o tom informovat objednatele nejpozději 14 kalendářních dní přede dnem předáním stavby podle tohoto odstavce a současně mu oznámit termín, kdy bude stavba předána.

3.6. Dílo bude kompletně dokončeno **do 180 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 4 ks dokumentace skutečného provedení a geodetického zaměření stavby jak ve fyzické, tak v digitální podobě, pokud neměl zhotovitel povinnost odevzdat je současně s dokončením a předáním stavby a oddělovací geometrický plán v počtu 15 ks. Geometrický plán bude projednán před odsouhlasením příslušným katastrálním úřadem se zástupcem objednatele ve věcech technických.

4. Cena díla

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

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

Smluvní cena díla bez DPH **5 899 220,93 Kč**

DPH 21% **1 238 836,40 Kč**

Smluvní cena díla včetně DPH **7 138 057,33 Kč**

slovy: sedm milionu jedno sto třicet osm tisíc padesát sedm korun českých a třicet tři haléřů včetně DPH.

Skutečná cena díla bude fakturována na základě odsouhlasení měrných jednotek s jednotkovými cenami položkového výkazu, zástupci smluvních stran ve věcech technických

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Akce je spolufinancována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury

/případně výkazu výměr či jiného ukazatele/.

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

- 4.2. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele, která tvoří nedílnou součást této smlouvy a obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k realizaci díla v cenové úrovni k datu předání díla. Jednotkové ceny jsou uvedeny a sjednány bez daně z přidané hodnoty a jsou pevné po celou dobu realizace díla.
- 4.3. Cena díla se sjednává pro danou dobu plnění jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku a finančních vlivů (např. inflace).
- 4.4. Objednatel připouští následující případy, kdy je možno změnit výši nabídkové ceny:
- bude-li objednatel požadovat provedení jiných prací než těch, které jsou uvedeny v zadávací dokumentaci a jejichž rozsah mu nebyl při vypisování soutěže znám, a které zhotovitel nezavinil ani nemohl předvídat, nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění,
 - budou-li při realizaci zjištěny skutečnosti odlišné od projektové dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje apod.),
 - změní-li se sazby DPH.
- 4.5. Způsob sjednání změny ceny
- Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej objednateli k odsouhlasení.
 - Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena objednatelem.
 - Objednateli vzniká právo na snížení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena zhotovitelem.
 - Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže neoznámí, prostřednictvím technického dozoru, nutnost jejího překročení a 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.
 - Cenu podle čl. 4, odst. 4.1 této smlouvy je možné zvýšit pouze v případě provedení prací nad rámec množství nebo kvality uvedené v předané projektové dokumentaci stavby a v příloze č. 1 této smlouvy, a to ve výši a za podmínek stanovených v zákoně o veřejných zakázkách.
- 4.6. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování
- Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis (Změnový list s pořadovým číslem změny) předložit technickému dozoru a objednateli k odsouhlasení; v případě víceprací před jejich provedením.
 - Vícepráce budou oceněny takto: na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného technickým dozorem a oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel prioritně jednotkové ceny položek podle smluvního rozpočtu; pokud v nich práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, použije zhotovitel položky podle již v rozpočtu použité cenové soustavy s aktuální cenovou úrovní; pokud se položka změny v rozpočtu stavebních prací nenachází ve smluvním rozpočtu a není možné použít položku z již v rozpočtu použité cenové soustavy nejbližší podobnou, bude použita individuální kalkulace ceny a její výpočet bude věcně a technicky zdůvodněn.
 - 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-ti 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. **Všechny faktury budou označeny logem SFDI dle předepsaných pravidel.**
- 5.2. Pozastávka bude činit u každé faktury 5 % z fakturované částky včetně DPH. Celá pozastávka bude pak uvolněna na základě písemné žádosti zhotovitele po převzetí díla jako celku a odstranění příp. drobných vad a nedodělků zjištěných nejpozději při závěrečné kontrolní prohlídce, a to do 15 kalendářních dnů. Zhotovitel má možnost nahradit uvedené zádržné bankovní zárukou.
- 5.3. Lhůta splatnosti faktur činí 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli. Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Konečná faktura musí obsahovat soupis všech faktur vystavených od zahájení stavby.
- 5.4. Faktura bude vystavena v souladu s přísl. ustanoveními zákona č. 235/2004 Sb., v platném znění do 3 dnů po převzetí prací. Nebude-li obsahovat obvyklé a podstatné náležitosti, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta započne běžet doručením opravené faktury objednateli.
- 5.5. Daňové doklady musí zhotovitel objednateli doložit k zaplacení nejpozději do 10. kalendářního dne v měsíci následujícím po měsíci, ve kterém byly fakturované práce provedeny, a to do podatelny Správy a údržby silnic Jihočeského kraje, která převzetí daňového dokladu rovněž potvrdí.

6. Provádění díla

- 6.1. Zhotovitel prohlašuje, že se důkladně seznámil s projektovou dokumentací pro provádění stavby a že bude při přípravě i při provádění prací postupovat podle ní.
- 6.2. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a nebezpečí a je oprávněn provést je ještě před stanovenou dobou.
- 6.3. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou podzemních vedení na staveništi dle PD a tyto buď vhodným způsobem přeložit nebo chránit, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 6.4. Zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit proti vstupu nepovolaných osob a zajistit dodržování všech předpisů v oblasti bezpečnosti práce a požární ochrany i v případě mimořádných událostí.
- 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 objednatel, geodetické práce, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, včetně likvidace veškerých odpadů, jsou zahrnuty v nabídkové ceně. Vlastní realizaci stavby bude zhotovitel řešit tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby.
- 6.7. Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s platným stavebním zákonem a jeho prováděcími předpisy. Investor a TDS jsou oprávněni záznamy v deníku sledovat a



připojovat k nim své stanovisko.

- 6.8. Realizace díla bude probíhat po etapách za úplné uzavírky silnice v místě stavby (více viz PD).
- 6.9. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 6.10. 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.
- 6.11. Objednatel si vyhrazuje právo organizovat kontrolní dny a jejich četnost určeným zástupcem objednatele v závislosti na průběhu stavebních prací.
- 6.12. 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.
- 6.13. 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.
- 6.14. 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.
- 6.15. 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 přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Drobné vady, popřípadě nedodělky nebránící užívání a postupu dalších prací nebudou důvodem nepřevzetí stavby a uplatnění sankcí. Termín pro jejich odstranění je stanoven nejpozději na den kompletního dokončení díla. (viz bod SoD 3.6.)
- 6.16. 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. 3.6 této smlouvy. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel a objednatel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, z jakých důvodů.
- 6.17. 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.
- 6.18. 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.
- 6.19. Objednatelem je na uvedené stavbě určen koordinátor pro realizaci stavby uvedený v bodě 1.1. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti s tímto určeným koordinátorem BOZP pro realizaci díla



v rozsahu uložených povinností daných zák. č. 309/2006 Sb., v aktuálním 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 stavenišť) prokazatelně informovat další právnické či fyzické osoby, které budou na staveništi pracovat. V případě nedodržení tohoto ustanovení bude případná pokuta udělená kontrolními orgány (OIP) uplatněna k úhradě u zhotovitele.

7. Záruční podmínky a odpovědnost za škodu

- 7.1. Zhotovitel poskytuje na uvedené dílo záruku v délce **60 měsíců** na celý předmět plnění. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas reklamoval. Záruční lhůta začíná plynout ode dne předání a převzetí stavby.
- 7.2. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 7.3. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují.
- 7.4. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 kalendářních dnů (není-li objednatelem v nahlášení závady stanoveno jinak) od písemného nahlášení reklamované závady nastoupit k odstranění reklamačních vad a nejpozději do uplynutí lhůty odsouhlasené oprávněnými zástupci obou stran vady odstranit.
- 7.5. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění záručních vad zjištěných a uplatněných objednatelem v souladu se smlouvou o dílo, případně pokud je neodstraní v oboustranně dohodnutém termínu, má objednatel právo zadat odstranění takovýchto vad třetí straně na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.
- 7.6. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
- 7.7. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi či za škody vyplývající z vady nebo neúplnosti projektu tehdy, pokud je mohl na základě svých odborných znalostí při vynaložení potřebné péče zjistit a objednatele na ně upozornit.
- 7.8. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- 7.9. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi účastníky výstavby na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednatelem nebo třetí osobě na majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 7.10. Povinnost zhotovitele nahradit škodu objednateli nebo třetím osobám a způsob náhrady škody se řídí přísl. ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v pl. znění. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu.
- 7.11. Zhotovitel je povinen uzavřít pojištění proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených ostatními účastníky výstavby, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí, a to po celou dobu provádění díla. Příslušnou pojistnou smlouvu je zhotovitel povinen na vyžádání objednatelem 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 za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním stavby bez zásadních vad a nedodělků. (viz bod 6.15. této SoD). Tato smluvní pokuta může být započtena proti pohledávce zhotovitele jednostranným úkonem objednatele.
- 8.2. V případě, že zhotovitel nepřeveze 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 6.15. 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 6.19 této SoD budou uplatněny k úhradě u zhotovitele.
- 8.8. Smluvní pokuty budou objednatelem vyúčtovány samostatnými fakturami.
- 8.9. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši **0,05 % z fakturované částky** za každý i započatý den prodlení.

9. Ostatní ujednání

- 9.1. Vzhledem ke 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. Úhradou smluvních pokut dle předchozích ustanovení není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
- 9.3. 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.
- 9.4. 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.

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



- 9.5. Činnost koordinátora bezpečnosti práce bude provádět osoba vybraná objednatelem a do této smlouvy bude doplněna před jejím podpisem.
- 9.6. Smluvní strany sjednávají **rozvazovací podmínku vedoucí k neplatnosti této smlouvy** od samého počátku pro případ, že nebude přidělena finanční podpora z prostředků SFDI.

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. 18/VZ/2020 a nabídka zhotovitele ze dne 14.4.2020 jsou nedílnou součástí této smlouvy.
- 10.3. Osobní údaje poskytnuté zhotovitelem jsou nezbytné pro uzavření smlouvy o dílo 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 Jihočeského kraje, jehož kontaktní údaje jsou uvedeny na webových stránkách Jihočeského kraje. V případě, že se budete cítit poškozeni na svých právech, máte právo podat stížnost u Úřadu pro ochranu osobních údajů.
- 10.4. 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. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v pl. znění.
- 10.5. Smluvní strany se dohodly na tom, že uveřejnění v registru smluv provede objednatel.
- 10.6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
- 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. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy o dílo.
- 10.9. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 10.10. Tato smlouva o dílo je sepsána ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních včetně příloh.



10.11. Nedílnou součástí této SoD jsou přílohy:

- příloha č. 1 – Oceněný soupis prací z nabídky zhotovitele ze dne 14.4.2020
- příloha č. 2 – Závazný časový harmonogram stavebních prací
- příloha č. 3 – Kontrolní a zkušební plán (*doloží vybraný dodavatel před podpisem smlouvy*)

Za objednatele:
České Budějovice dne: - 4 -06- 2020

Za zhotovitele: STRABAG a.s.
Písek, dne: 22.5.2020

Ing. Jan Štícha
ředitel organizace

vedoucí PJ
na základě plné moci



Nabídkový rozpočet - Rekapitulace

STRABAG

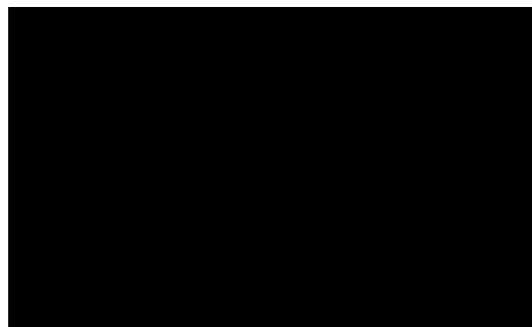
Název projektu: TD-CA-2000018288 - 032 - REKONSTRUKCE SIL. III/14120 KRAŠLOVICE

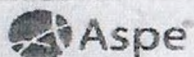
Objednatel: SÚS Jč kraje Zhotovitel: STRABAG a.s.

Celkem [CZK]

--

CP	Popis	CČ [CZK]
01.	REKONSTRUKCE SIL. III/14120 KRAŠLOVICE	
	1. investor SÚS JčK	
01.01.	SO 000 Ostatní a vedlejší náklady	
01.02.	SO 101 Úprava silnice III/14120 - intravilán	
01.03.	SO 102 Úprava silnice III/14120 - extravilán	
01.07.	SO 106 Dělicí ostrůvek	
01.09.	SO 182 Dopravně inženýrské opatření	
01.10.	SO 301 Úprava propustku	
01.11.	SO 302 Úprava kanalizace	
01.12.	SO 451 Přeložka sdělovacího vedení CETIN - NENÍ PŘEDMĚTEM NABÍDKY - NEOCEŇOVAT	
	2. investor Obec Krašovice	
01.04.	SO 103 Místní komunikace	
01.05.	SO 104 Chodníky	
01.06.	SO 105 Sjezdy	
01.08.	SO 107 Dělicí ostrůvek	





Firma: Firma

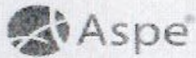
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 18172 Rekonstrukce silnice III/14120 Krašovice
Rozpočet: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

SO 000

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	02841		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ NA POVRCHU	KPL			
			Kontrolní měření hluku				
			- kontrolní měření hluku před zahájením stavby a po stavbě vč. protokolu: 1=1,0000 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL			
			Geodetické zaměření skutečného provedení				
			- zaměření skutečného provedení: 1=1,0000 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL			
			- vypracování RDS: 1=1,0000 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL			
			Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS)				
			- vypracování DSPS: 1=1,0000 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL			
			- vypracování geometrického plánu: 1=1,0000 [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				
6	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL			
			Fotodokumentace provádění stavby				
			- fotodokumentace: 1=1,0000 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech				
			- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
7	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS			
			popsáno v technických podmínkách a normách ČSN				
			- provedení veškerých zkoušek a revizí: 2=2,0000 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				

8	029611	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD
		geotechnický dozor	
		- geotechnický dozor: 24=24,0000 [A]	
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	
9	03100	ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL
		zřízení, provoz a demontáž zařízení staveniště	
		- zařízení staveniště: 1=1,0000 [A]	
		zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování,	
	9	Ostatní konstrukce a práce	
10	916812	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	M
		opatření BOZP, oplocení v místě staveniště, výška plotu min. 1.80m	
		- Etapa 1: 40=40,0000 [A]	
		- Etapa 2: 25=25,0000 [B]	
		Celkem: A+B=65,0000 [C]	
		položka zahrnuje:	
		- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem	
11	916813	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ	M
		opatření BOZP, Oplocení staveniště	
		- oplocení staveniště: 25=25,0000 [A]	
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	
12	916819	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - NÁJEMNÉ	MDEN
		opatření BOZP, Oplocení staveniště	
		- Etapa 1: 12*7*40=3 360,0000 [A]	
		- Etapa 2: 8*7*25=1 400,0000 [B]	
		Celkem: A+B=4 760,0000 [C]	
		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dní použití.	



Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 18172 Rekonstrukce silnice III/14120 Krašovice
 Rozpočet: SO 101 Úprava silnice III/14120 - intravilán

SO 101	
--------	--

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T			
			poplatky za uložení zemin - viz položka 123734: 2*1313,20=2 626,5200 [A] - odkop zeminy pro trativod: 2*350*0,12=84,0000 [B] - zpětné použití zeminy pro zásyp zeminou pod chodník (SO 104, položka 17491): 2*87,5= 175,0000 [C] Celkem: A+B+C=2 535 5200 [D]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.				
2	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T			
			poplatky za uložení betonu - odstranění obrubníků (č. pol. 11352A): 2,3*0,15*0,25*245=21,1312 [A] - obetonování obrubníků (dle č. pol. 11352A): 2,3*245*0,05=28,1750 [B] - uliční vpusti (č. pol. 96687): 0,2*5*1,5=1,5000 [C] - betonová dlažba (č. pol. 113184): 2,3*0,06*0,45=0,0621 [D] Celkem: A+B+C+D=50,8683 [E]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.				
1 Zemní práce							
3	113184		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 5KM	M3			
			odstranění stávající dlažby vč. lože, odvoz na skládku včetně uložení - odstranění dlažby v blízkosti aut. zastávky směr Lidmovice: 0,06*4,5=0,2700 [A] Celkem: A=0,2700 [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).				
4	11352A		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - BEZ	M			
			odstranění chodníkových a silničních obrubníků vč. naložení k odvozu změřeno v autocadu - obrubníky podél silnice III/14120: 245=245,0000 [A] Celkem: A=245,0000 [B]				

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

5	11352B	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA				
---	--------	---	--	--	--	--

odvoz obrubníků na skládku vč. uložení
 - viz položka 11352A: $2,3 \cdot 5 \cdot 0,15 \cdot 0,25 \cdot 245 = 105,6562$ [A]
 Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].

6	113721	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 1KM				
---	--------	--	--	--	--	--

odstranění asfaltových vrstev vč. odvozu na meziskládku, zpětné použití na vrstvu RS-
 - frézování v úseku č.1 (km 0.014-0.180): $6,05 \cdot 0,14 \cdot 166 = 140,6020$ [C]
 - frézování v úseku č.2 (km 0.180-0.294): $6,05 \cdot 0,1 \cdot 114 = 68,9700$ [B]
 - frézování v úseku č.3 v místě větve křižovatky silnice III/14120 se silnicí III/14118 (dl. 20m): $6,05 \cdot 0,14 \cdot 20 = 16,9400$ [A]
 Celkem: $C+B+A=226,5120$ [D]

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).

7	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY				
---	-------	--------------------------------	--	--	--	--

sejmutí kulturních vrstev v tl. 150mm, rozproštění v místě stavby
 - omice podél silnice III/14120 vně: $0,15 \cdot 400 = 60,0000$ [A]
 Celkem: $A=60,0000$ [B]
 položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu
 nezahrnuje uložení na trvalou skládku

8	123731	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 1KM				
---	--------	---	--	--	--	--

odkopávky zeminy (ŠD+ŠP) vč. odvozu na meziskládku, zpětné použití na vrstvu RS-
 - odkop ŠD+ŠP v úseku č.1 (km 0.000-0.180): $7,05 \cdot 0,11 \cdot 180 = 139,5900$ [A]
 - odkop ŠD v úseku č.2 (km 0.180-0.294): $7,05 \cdot 0,215 \cdot 114 = 172,7955$ [B]
 - odkop zeminy v úseku č.3 v místě větve křižovatky silnice III/14120 se silnicí III/14118 (dl. 30m): $7,05 \cdot 0,11 \cdot 30 = 23,2650$ [C]
 Celkem: $A+B+C=335,6505$ [D]

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 (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**

9	123734	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3				
---	--------	---	----	--	--	--	--

- odkop zeminy v úseku č. 1 (km 0.000-0.180): $7,05 \cdot 0,6 \cdot 166 = 702,1800$ [A]
- odkop zeminy v úseku č. 2 (km 0.180-0.294): $7,05 \cdot 0,535 \cdot 114 = 429,9795$ [B]
- odkop zeminy v úseku č. 3 v místě větve křižovatky silnice III/14120 se silnicí III/14118 (dl. 30m): $7,05 \cdot 0,6 \cdot 20 = 84,6000$ [C]
- odkop zeminy pro uliční vpusti: $5 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 1 = 20,0000$ [D]
- odkop zeminy v místě dělicího ostrůvku (SO 106): $3 \cdot 0,85 \cdot 30 = 76,5000$ [E]
- Celkem: $A+B+C+D+E=1\ 313,2595$ [F]

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. přeřezávání (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 (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**

10	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3		
		odkop zeminy pro trativod			
		- odkop zeminy pro trativod: 350*0,12=42,0000 [A]			

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- 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 homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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**

11	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení sypaniny na skládce</p> <p>- viz položka č. 123734: $1313,260=1\ 313,2600$ [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, 	
12	17411	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zásyp prostoru v místě nových uličních vpustí</p> <p>- zásyp v místě uličních vpustí se zhutněním: $5*2*1*2-3,925=16,0750$ [A]</p>	

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- 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
- 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.)

13	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>úprava pláně mezi terénem a sanační vrstvou</p> <p>- viz položka č. 567504: 2115=2 115,0000 [A]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	
14	18214	<p>ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M</p> <p>úprava povrchu vně komunikace</p> <p>- úprava povrchů vně komunikace do původního stavu: 2*0,5*200=200,0000 [A] Celkem: A=200,0000 [B]</p> <p>položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu</p>	
15	18232	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M</p> <p>rozprostření ornice, uvedení zeleně do původního stavu</p> <p>- pokládka ornice podél silnice: 2*150=300,0000 [A] Celkem: A=300,0000 [B]</p> <p>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>	
16	18241	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>založení trávníku (dle položky č. 18232)</p> <p>- založení trávníku: 2*150=300,0000 [A] Celkem: A=300,0000 [B]</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první</p>	
17	18247	<p>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</p> <p>ošetřování trávníku</p> <p>- ošetřování trávníku (dle položky 18241): 2*2*150=600,0000 [A]</p>	

Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu

2

Základy

18	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I trativod včetně obsypu a podkladu - trativody podél silnice včetně obsypu drtí: $340=340,0000$ [A] Celkem: $A=340,0000$ [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	
19	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXILIE DO 300G/M2 separační a filtrační netkaná geotextilie - separační geotextilie podél trativodu: $2,6*340=884,0000$ [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	
5		Komunikace	
20	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM vozovkové vrstvy ze ŠD v tloušťce 150mm - podkladní vrstva ze ŠD: $7,05*300=2\ 115,0000$ [A] Celkem: $A=2\ 115,0000$ [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	
21	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM vozovkové vrstvy ze ŠD v proměnné tloušťce (150-250mm), průměrná tl. 200mm	

		<p>- ochranná vrstva ze ŠD proměnné tloušťky: $7,05 \cdot 300 = 2\,115,0000$ [A] Celkem: $A = 2\,115,0000$ [B]</p> <p>- 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</p>	
22	567504	<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ sanace podloží pomocí recyklace za studena na místě</p> <p>- celkový objem materiálu pro vrstvu RS 0/32 CA (na místě): $7,05 \cdot 0,4 \cdot 300 = 846,0000$ [A] využití stávajících vyzískaných materiálů do vrstvy RS 0/32 CA (na místě): - objem vyfrézovaných asfaltových vrstev (použití do vrstvy RS-CA, SO 101, č. pol. 113721): 226,512 - objem vyfrézovaných asfaltových vrstev (použití do vrstvy RS-CA, SO 102, č. pol. 113721): 8,059 - objem vytěženého nestmeleného materiálu (použití do vrstvy RS 0/32 CA (na místě), položka 123731): 335,6505 Celkem: $A = 846,0000$ [B]</p> <p>- 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</p>	
23	572121	<p>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 pod podkladní vrstvou, infiltrační postřik z modif. asfaltu PI-B, 0.8 kg/m2 po vyštěpení</p> <p>- infiltrační postřik 0.8kg/m2 po vyštěpení: $6,05 \cdot 300 = 1\,815,0000$ [A]</p> <p>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	
24	572212	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 mezi obrusnou a ložní vrstvou, spojovací postřik z modif. asfaltu PS-PMB, 0.3kg/m2 po</p> <p>- spojovací postřik 0.3kg/m2 po vyštěpení: $6,05 \cdot 300 = 1\,815,0000$ [A]</p> <p>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	
25	572212 1	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 mezi ložnou a podkladní vrstvou, spojovací postřik z modif. asfaltu PS-PMB, 0.5kg/m2</p> <p>- spojovací postřik 0.5kg/m2 po vyštěpení: $6,05 \cdot 300 = 1\,815,0000$ [A]</p>	

		<ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	
26	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM dodání směsi pro obrusnou asfaltovou vrstvu <i>- vrstva ACO 11 pro obrusnou vrstvu: 6,05*300=1 815,0000 [A]</i>	
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení 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. 	
27	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM dodání směsi pro ložnou asfaltovou vrstvu <i>- vrstva ACL 16+ pro ložnou vrstvu: 6,05*300=1 815,0000 [A]</i>	
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení 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. 	
28	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM dodání směsi pro podkladní asfaltovou vrstvu <i>- vrstva ACP 16+ pro podkladní vrstvu: 6,05*300=1 815,0000 [A]</i>	

- 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.

7		Přidružená stavební výroba							
29	702231	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DÉLENÁ DN DO 100 MM	M						

kabelová chránička dělená plastová

- chránička pro kabely E.ON: 20=20,0000 [A]
- chránička pro kabely CETIN: 65=65,0000 [B]
- chránička pro kabely VO (správce: obec Krašovice): 18=18,0000 [C]

Celkem: A+B+C=103,0000 [D]

1. Položka obsahuje:

- proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m²
- úpravu a začištění omítky po montáži vedení
- pomocné mechanismy

2. Položka neobsahuje:

- protipožární ucpávku

3. Způsob měření:

Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

8		Potrubí							
30	87133	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM	M						

plastové potrubí DN 150mm

- potrubí pro napojení uličních vpustí a revizní šachty do jednotné kanalizace: 66=66,0000 [A]

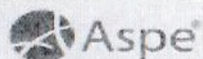
položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
zahrnuje:

- 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 izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci

31	894846	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM dodávka a montáž nové revizní šachty <i>- revizní šachta: 2=2,0000 [A]</i>	
		položka zahrnuje: - poklapy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce	
32	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ dodávka a montáž nových uličních vpustí <i>- uliční vpust' nová: 6=6,0000 [A]</i>	
		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	
	9	Ostatní konstrukce a práce	
33	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ demontáž a odvoz na SÚSJČK <i>- demontáž nevhodných značek: 5=5,0000 [A]</i>	

		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	
34	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A nové dopravní značení - montáž nového dopravního značení: 5=5,0000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	
35	914311	DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL - DODÁVKA A MONTÁŽ nové dopravní značení - montáž nového dopravního značení: 5=5,0000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	
36	914313	DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL - DEMONTÁŽ nové dopravní značení - demontáž nevhodných značek: 6=6,0000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	
37	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - nové dopravní značení - montáž nového dopravního značení: 6=6,0000 [A] položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	
38	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ demontáž a odvoz na SÚSJČK - demontáž nevhodných značek: 7=7,0000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	
39	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA trvalé vodorovné dopravní značení barvou V4: 0,125*617,5=77,1875 [A] V2b: 0,125*35=4,3750 [B] Celkem: A+B=81,5625 [C] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	
40	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční a nájezdové obrubníky podél silnice, včetně bet. lože	

		<p>- silniční obrubník: 275=275,0000 [A] - obrubník přechodový pravý: 7=7,0000 [B] - obrubník přechodový levý: 9=9,0000 [C] - nájezdový obrubník: 160=160,0000 [D] Celkem: A+B+C+D=451,0000 [E]</p>
		<p>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>
41	919112	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM</p> <p>spáry v napojení na stávající komunikace</p> <p>- řezání asf. krytu vozovek v místě napojení na stávající komunikae: 50=50,0000 [A]</p> <p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>
42	931325	<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2</p> <p>těsnění spar zálivkou</p> <p>- viz položka 919112: 50=50,0000 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil</p>
43	935213	<p>PŘEDLÁŽDĚNÍ ŽLABŮ Z TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM</p> <p>předláždění stávajících betonových žlabů</p> <p>- předláždění betonových žlabů šířky 600mm: 4,5=4,5000 [A]</p> <p>- pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p>
44	96687	<p>VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH</p> <p>vybourání stávajících vpustí, včetně odvozu na skládku</p> <p>- betonové vpustě s rámem a mříží: 5=5,0000 [A]</p> <p>položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně 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, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>



Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 18172 Rekonstrukce silnice III/14120 Krašovice
Rozpočet: SO 102 Úprava silnice III/14120 - extravilán

SO 102

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin - viz položka 123734: 2*36,9=73,8000 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadu na				
1 Zemní práce							
2	113721		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 1KM odstranění asfaltových vrstev vč. odvozu na meziskládku, zpětné použití na vrstvu RS- - frézování asfaltu (využití na vrstvu RS 0/32 CA (na místě, SO102, č. pol 567504): Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
3	113721	1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 1KM odstranění asfaltových vrstev vč. odvozu na mezideponii, použití k sanaci podloží na odstranění asfaltových vrstev, použití pro vrstvu RS 0/32 CA (na místě): 0,31*4,4*0,15*147,6=30,1990 [A] - frézování asfaltu (využití na vrstvu RS 0/32 CA (na místě, SO101, č. pol 567504): 8,059 - frézování asfaltu (využití na zpevnění krajnic, SO 102, č. pol 56963): 22,14 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí kulturních vrstev v tl. 150mm, rozprostření v místě stavby - ornice podél silnice III/14120 vně: 2*0,5*0,15*147,6=22,1400 [A] položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	123734		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 5KM odkopávky zeminy, odvoz na skládku vč. uložení - odkop zeminy v místě nezpevněných krajnic: 2*0,5*0,25*147,6=36,9000 [A]				

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- 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 (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 NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3						
		uložení sypaniny na skládce							
		- viz položka č. 123734: 36,9=36,9000 [A]							

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.)

7	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM založení trávníku (dle položky č. 18232) - založení trávníku: 2*0,5*147,6=147,6000 [A] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	
8	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ošetřování trávníku - ošetřování trávníku (dle položky 18241): 2*147,6=295,2000 [A] Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	
5		Komunikace	
9	567504	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZI podkladní vrstva pomocí recyklace za studena na místě (RS 0/32 CA (na místě)) - celkový objem materiálu pro vrstvu RS 0/32 CA (na místě): 5,05*0,15*147,6=111,8070 [A] využití stávajících vyzískaných materiálů do vrstvy RS-CA (60% z 111.807m3): - objem vyfrézovaných asfaltových vrstev (použití do vrstvy RS-CA, SO 102, č. pol. - 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	
10	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM krajnice z recyklovaného materiálu (použita část recyklátu, č. pol. 113721) - krajnice podél silnice III/14120: 2*0,5*147,6=147,6000 [A]	

		<ul style="list-style-type: none"> - 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 	
11	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	
		<p>pod podkladní vrstvou, infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze PI-C, 0.8 kg/m2</p> <p>- infiltrační postřik 0.8kg/m2 po vyštěpení: 4,25*147,6=627,3000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	
12	572212	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	
		<p>mezi obrusnou a ložní vrstvou, spojovací postřik z modif. asfaltu PS-PMB, 0.3kg/m2 po</p> <p>- spojovací postřik 0.3kg/m2 po vyštěpení: 4,25*147,6=627,3000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	
13	572212 1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	
		<p>mezi ložnou a podkladní vrstvou, spojovací postřik z modif. asfaltu PS-PMB, 0.5kg/m2</p> <p>- spojovací postřik 0.5kg/m2 po vyštěpení: 4,25*147,6=627,3000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	
14	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	
		<p>vyztužení okrajů skelným kompozitem</p> <p>- vyztužení okrajů vozovky: 2*2*147,6=590,4000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu 	
15	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	
		dodání směsi pro obrusnou a podkladní asfaltovou vrstvu	

		<ul style="list-style-type: none"> - vrstva ACO 11+ pro obrusnou vrstvu: 4,25*147,6=627,3000 [A] - podkladní vrstva ACO 11S (včetně rozšíření oproti obrusné vrstvě): 4,65*147,6=686,3400 [B] Celkem: A+B=1 313,6400 [C]
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení 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.
16	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM dodání směsi pro ložnou asfaltovou vrstvu
		<ul style="list-style-type: none"> - vrstva ACL 16S pro ložnou vrstvu: 4,25*147,6=627,3000 [A]
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení 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.
9		Ostatní konstrukce a práce
17	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ demontáž a odvoz na SÚS.JČK
		<ul style="list-style-type: none"> - demontáž nevhodných značek: 1=1,0000 [A]
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo
18	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A nové dopravní značení
		<ul style="list-style-type: none"> - montáž nového dopravního značení: 3=3,0000 [A]
		položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení

19	914311	DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL - DODÁVKA A MONTÁŽ			
		nové dopravní značení			
		- montáž nového dopravního značení: 2=2,0000 [A]			
		položka zahrnuje:			
		- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení			
20	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY -			
		nové dopravní značení			
		- montáž nového dopravního značení: 3=3,0000 [A]			
		položka zahrnuje:			
		- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)			
21	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ			
		demontáž a odvoz na SÚSJČK			
		- demontáž nevhodných značek: 1=1,0000 [A]			
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo			
22	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA			
		trvalé vodorovné dopravní značení barvou			
		V4: 0,125*212=26,5000 [A]			
		položka zahrnuje:			
		- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natřaná plocha)			
		- předznačení a reflexní úpravu			
23	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM			
		změřeno v autocadu			
		- řezání asf. krytu vozovek v místě napojení na stávající komunikace: 35=35,0000 [A]			
		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody			
24	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2			
		těsnění spar zálivkou			
		- viz položka 919112: 35=35,0000 [A]			
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě			
		nezahrnuje těsnící profil			



Firma: Firma

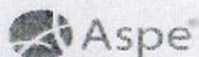
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 18172 Rekonstrukce silnice III/14120 Krašovice

SO 106

Rozpočet: SO 106 Dělicí ostrůvek

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1 Zemní práce							
1	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava povrchu v místě obrubníků uvnitř dělicího ostrůvku - ruční výsev trávníku podél silnice: 0,5*30=15,0000 [A] položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
2	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M rozprostření ornice, uvedení zeleně do původního stavu - zemina v místě dělicího ostrůvku: 0,5*30=15,0000 [A] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
3	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM oseť ornice ručním výsevem - ruční výsev trávníku podél silnice (pol. Č. 18232): 15=15,0000 [A] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první				
9 Ostatní konstrukce a práce							
4	916812		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM oplocení stromu a božího muka - Etapa 1: 25=25,0000 [A] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
5	916813		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ oplocení stromu a božího muka - Etapa 1: 25=25,0000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané				
6	916819		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - NÁJEMNÉ oplocení stromu a božího muka - Etapa 1: 12*7*25=2 100,0000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako				
7	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubníky podél dělicího ostrůvku, včetně bet. lože - silniční obrubník: 35=35,0000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				



Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 18172 Rekonstrukce silnice III/14120 Krašovice
 Rozpočet: SO 182 Dopravně inženýrské opatření

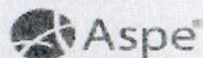
SO 182

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
9							
Ostatní konstrukce a práce							
1	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A	KUS			
dopravní značka B1							
Etapa č. 1:							
- B1 - 3x: 3=3,0000 [A]							
Etapa č. 2:							
- B1 - 2x: 2=2,0000 [B]							
Celkem: A+B=5,0000 [C]							
položka zahrnuje:							
- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení							
2	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S	KUS			
dopravní značka B1							
Etapa č. 1:							
- B1 - 3x: 3=3,0000 [A]							
Etapa č. 2:							
- B1 - 2x: 2=2,0000 [B]							
Celkem: A+B=5,0000 [C]							
položka zahrnuje:							
- dopravu demontované značky z dočasné skládky							
- osazení a montáž značky na místě určeném projektem							
- nutnou opravu poškozených částí							
nezahrnuje dodávku značky							
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS			
dopravní značka B1							
Etapa č. 1:							
- B1 - 3x: 3=3,0000 [A]							
Etapa č. 2:							
- B1 - 2x: 2=2,0000 [B]							
Celkem: A+B=5,0000 [C]							
Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
4	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN			
dopravní značka B1							
Etapa č. 1: 12 týdnů							
- B1 - 3x: 84*3=252,0000 [A]							
Etapa č. 2: 7 týdnů							
- B1 - 2x: 56*2=112,0000 [B]							
Celkem: A+B=364,0000 [C]							
položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití							

5	914421	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	
		dopravní značka IS11a	
		Etapa č. 1: - IS11a: 2=2,0000 [A]	
		Etapa č. 2: - IS11a: 2=2,0000 [B]	
		Celkem: A+B=4,0000 [C]	
		položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	
6	914422	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S	
		dopravní značka IS11a	
		Etapa č. 1: - IS11a: 2=2,0000 [A]	
		Etapa č. 2: - IS11a: 2=2,0000 [B]	
		Celkem: A+B=4,0000 [C]	
		položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	
7	914423	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	
		dopravní značka IS11a	
		Etapa č. 1: - IS11a: 2=2,0000 [A]	
		Etapa č. 2: - IS11a: 2=2,0000 [B]	
		Celkem: A+B=4,0000 [C]	
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	
8	914429	DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ	
		dopravní značka IS11a	
		Etapa č. 1: 12 týdnů - IS11a - 2ks: 84*2=168,0000 [A]	
		Etapa č. 2: 8 týdnů - IS11a - 2ks: 56*2=112,0000 [B]	
		Celkem: A+B=280,0000 [C]	
		položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	
9	916131	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DOD A MONTÁŽ	
		dopravní světlo typu S7	
		Etapa č. 1: - S7: 15=15,0000 [A]	
		Etapa č. 2: - S7: 11=11,0000 [B]	
		Celkem: A+B=26,0000 [C]	

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie
10	916132	<p>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>dopravní světlo typu S7</p> <p><i>Etapa č. 1:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - S7: 15=15,0000 [A] <p><i>Etapa č. 2:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - S7: 11=11,0000 [B] <p><i>Celkem: A+B=26,0000 [C]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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
11	916133	<p>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ</p> <p>dopravní světlo typu S7</p> <p><i>Etapa č. 1:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - S7: 15=15,0000 [A] <p><i>Etapa č. 2:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - S7: 11=11,0000 [B] <p><i>Celkem: A+B=26,0000 [C]</i></p> <p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p>
12	916139	<p>DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ</p> <p>dopravní světlo typu S7</p> <p><i>Etapa č. 1: 12 týdnů</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - S7 - 15ks: 84*15=1 260,0000 [A] <p><i>Etapa č. 2: 8 týdnů</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - S7 - 11ks: 56*11=616,0000 [B] <p><i>Celkem: A+B=1 876,0000 [C]</i></p> <p>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</p>
13	916311	<p>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TR 1 - DOD A MONTÁŽ</p> <p>dopravní zábrana typu Z2</p> <p><i>Etapa č. 1:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Z2: 15=15,0000 [A] <p><i>Etapa č. 2:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Z2: 11=11,0000 [B] <p><i>Celkem: A+B=26,0000 [C]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí

14	916312	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	
		dopravní zábrana typu Z2	
		Etapa č. 1: - Z2: 15=15,0000 [A]	
		Etapa č. 2: - Z2: 11=11,0000 [B]	
		Celkem: A+B=26,0000 [C]	
		položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	
15	916313	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ	
		dopravní zábrana typu Z2	
		Etapa č. 1: - Z2: 15=15,0000 [A]	
		Etapa č. 2: - Z2: 11=11,0000 [B]	
		Celkem: A+B=26,0000 [C]	
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	
16	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	
		dopravní zábrana typu Z2	
		Etapa č. 1: 12týdnů - Z2 - 15ks: 12*7*15=1 260,0000 [A]	
		Etapa č. 2: 8 týdnů - Z2 - 11ks: 8*7*11=616,0000 [B]	
		Celkem: A+B=1 876,0000 [C]	
		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	



Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: **18172 Rekonstrukce silnice III/14120 Krašovice**
 Rozpočet: **SO 301 Úprava propustku**

SO 301

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T			
			poplatky za uložení zemin				
			- viz. položka 123734: 12=12,0000 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.				
1			Zemní práce				
2	123731		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 1KM	M3			
			odkopávky zeminy pro horskou vpusť, zpětný zásyp zeminy				
			- odkop zeminy v místě horské vpusti: 1*1*6=6,0000 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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 (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	123734	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 5KM odkopávky zeminy pro horskou vpusť, odvoz na skládku - odkop zeminy v místě horské vpusť: 1*1*6=6,0000 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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	
4	12932	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M pročištění a zřízení nebezpečného příkopu zaústěný do horské vpusť - nezp. příkop vedle silnice III/14119 napojený na horskou vpusť: 5=5,0000 [A] Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.	
5	129946	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM čištění potrubí navazujících propustků - čištění potrubí navazujících propustků: 4=4,0000 [A] Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.	
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení sypaniny na skládce - viz položka č. 123734: 6=6,0000 [A]	

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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

7	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	
		obsyp horské vpusti	
		- <i>zpětný zásyp jámy po osazení horské vpusti: 6=6,0000 [A]</i>	
		položka zahrnuje:	
		- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu	
		- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	
		- hutnění i různé míry hutnění	
		- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	
		- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	
		- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech	
		- ztížené ukládání sypaniny pod vodu	
		- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek	
		- spouštění a nošení materiálů	
		- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy	
		- ruční hutnění	
		- 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	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	
		rozprostření ornice, uvedení zeleně do původního stavu	
		- <i>pokládka ornice podél silnice: 5=5,0000 [A]</i>	
		položka zahrnuje:	
		nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m	
		rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	
9	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM	
		založení trávníku (dle položky č. 18232)	
		- <i>ruční výsev trávníku podél silnice: 5=5,0000 [A]</i>	
		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první	
10	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	
		ošetřování trávníku	

- ošetřování trávníku (dle položky 18241): 5=5,0000 [A]

Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení

4

Vodorovné konstrukce

11

451312

PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15

podkladní deska z betonu pod horskou vpust'

- podkladní deska z betonu pod horskou vpust' z betonu C12/15: 1*1,6*0,1*2,2=0,3520

- 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, náliťků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztlížení 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

8

Potrubí

12

89721

VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ

horská vpust' s otvory pro trouby DN 400 (napojení na stávající propustky)

- horská vpust': 1=1,0000 [A]

položka zahrnuje:

- mříže s rámem, koše na bahno,
- 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 odskrůžovacích prostředků,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- 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,
- předepsané podkladní konstrukce

13

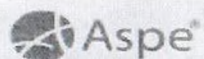
899122

MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ

litinové mříže k horské vpusti

- litinové mříže: 2=2,0000 [A]

Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu



Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 18172 Rekonstrukce silnice III/14120 Krašovice
 Rozpočet: SO 302 Úprava kanalizace

SO 302 [redacted]

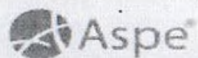
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1 Zemní práce							
1	123731		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 1KM odkopávky zeminy pro kanalizační šachtu - odkop zeminy v místě kanalizační šachty: 15=15,0000 [A]	M3			[redacted]
<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek 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 jímk, 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 (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** 							
2	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM obsyp kanalizační šachty - zpětný zásyp jámy po osazení kanalizační šachty: 15=15,0000 [A]	M3			[redacted]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti

4	Vodorovné konstrukce	3
3	451312	M3
<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní deska z betonu pod kanalizační šachtou</p> <p><i>- podkladní deska z betonu pod horskou vpusť z betonu C12/15: 1*1,5*0,1*1,5=0,2250 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (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, náliťků, 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 		

4	8 81471	Potrubí POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 1000MM	M
		osazení nového potrubí při úpravě kanalizace vč. obsypu	
		- osazení nového potrubí při úpravě kanalizace vč. obsypu: 4=4,0000 [A]	
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	



Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**Stavba:** 18172 Rekonstrukce silnice III/14120 Krašovice
Rozpočet: SO 451 Přeložka sdělovacího vedení CETIN

SO 451	0,00
--------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	M			
			- komplet přeložka sdělovacího vedení v obci Krašovice				
			- přeložka sdělovacího vedení v obci Krašovice v délce 75m=75,0000 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními				

DLE ZD NEOCEŇOVAT

STRABAG a.s.
ODŠTĚPNÝ ZÁVOD ČESKÉ BUDĚJOVICE
OBLAST Č. BUDĚJOVICE
VRBENSKÁ 31
370 06 Č.BUDĚJOVICE / ČR

STRABAG

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Stavby

Rekonstrukce silnice II/14120 Krašlovice

SO 101 – úprava sil. III/14120 km 0,000-0,280

SO 102 - úprava sil. III/14120 km 0,280-0,425

SO 106 – Dělicí ostrůvek

SO 301 – úprava propustku (horská vpust')

SO 302 – úprava šachty

Datum vyhotovení:(změny)

20.4.2020

Vyhotovil:

technolog oblasti
Č. Budějovice

Celkem stran včetně titulního listu: 8

podpis:

Výtisk č.:

Odsouhlasil za TDI:

Objekt: SO 101 a 102

Část: SO 101 - úprava silnice III/14120 Krašovice - intravilán (km 0,000-0,280), SO 102 - úprava silnice III/14120 Krašovice - extravilán (km 0,280-0,425)

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 měřných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	TP 208	RS 0/63 CA (na místě)	průkazní zkouška (ITT)		pro každý druh asf. směsi		1	dodavatel směsi
2		cement	prohlášení o vlastnostech			dle skutečnosti	1	technik kvality
3		asfalt	prohlášení o vlastnostech			dle skutečnosti	1	technik kvality

Objekt: SO 101 a 102

Část: SO 101 - úprava silnice III/14120 Krašovice - intravilán (km 0,000-0,280), SO 102 - úprava silnice III/14120 Krašovice - extravilán (km 0,280-0,425)

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 měřných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	TP 208	RS 0/63 CA při provádění vrstvy	dávkování pojiva stejněměmost promísení - vizuálně	shoda s průkazní zkouškou	při zahájení pokládky, nebo po každé dodávce průběžně		dle skutečnosti	zhotovitel úpravy
2	TP 208	RS 0/63 CA hotová vrstva 2 x 200 mm (SO 101) km 0,000-0,280	únosnost lehkou dynamickou deskou (po 24-48 hodinách po provedení vrstvy)	Mvd min. 100 MPa	1 x 250 m ²		9	laboratoř TPA ČR
3	TP 208	RS 0/63 CA hotová vrstva 150 mm (SO 102) km 0,280-0,425	únosnost lehkou dynamickou deskou (po 24-48 hodinách po provedení vrstvy)	Mvd min. 100 MPa	1 x 250 m ²		3	laboratoř TPA ČR

Objekt: SO 101

Část: SO 101 - úprava silnice III/14120 Krašovice - intravilán (km 0,000-0,280)

Technologický proces: **nestmelené vrstvy - štěrkodř**

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	štěrkodř 0/63	prohlášení o vlastnostech		pro každý druh materiálu		1	technik kvality
2	ČSN 73 6126-1 ČSN EN 13285	HDK 8/16 obsyp drenáží	prohlášení o vlastnostech		pro každý druh materiálu	dle skutečnosti	1	technik kvality

Objekt: SO 101

Část: SO 101 - úprava silnice III/14120 Krašovice - intravilán (km 0,000-0,280)

Technologický proces: **nestmelené vrstvy - štěrkodř**

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	SD 0/63 150 mm SO 101	zatěžovací zkouška statickou deskou na vrchní vrstvě	min.Edef2 = 100 Mpa, poměr E2/E1 ≤ 2,5	1 x na 1500 m2		2	laboratoř TPA ČR

Objekt: SO 101 a 102
 Část: SO 101 - úprava silnice III/14120 Krašovice - intravilán (km 0,000-0,280), SO 102 - úprava silnice III/14120 Krašovice - extravilán (km 0,280-0,425)
 Technologický proces: **postřik** 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	ČSN 73 6129	postřik infiltrační emulze C80 BP4	prohlášení o vlastnostech		pro každý zabudovaný materiál			technik kvality
2		postřik spojovací emulze C80 BP4	prohlášení o vlastnostech		pro každý zabudovaný materiál			technik kvality
3		geomříž GeoGrid 100/100 (SO 102)	prohlášení o vlastnostech	100/100 kN	pro každý zabudovaný materiál			technik kvality

Objekt: SO 101 a 102
 Část: SO 101 - úprava silnice III/14120 Krašovice - intravilán (km 0,000-0,280), SO 102 - úprava silnice III/14120 Krašovice - extravilán (km 0,280-0,425)
 Technologický proces: **postřik** Druh kontroly jakosti: **kontrolní**

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 6129	postřik infiltrační na vrstvě SD a RS (SO 101,102)	rovnoměrnost postřiku vyštěpení postřiku	0,8 kg/m ²	vizuálně vizuálně		průběžné dtto	zhotovitel postřiku
2	ČSN 73 6129	postřik spojovací na vrstvě ACP	rovnoměrnost postřiku vyštěpení postřiku	0,5 kg/m ²	vizuálně vizuálně		průběžné dtto	zhotovitel postřiku
3	ČSN 73 6129	postřik spojovací na vrstvě ACL	rovnoměrnost postřiku vyštěpení postřiku	0,3 kg/m ²	vizuálně vizuálně		průběžné dtto	zhotovitel postřiku

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

Objekt: SO 101

Část: SO 101 - úprava silnice III/14120 Krašovice - intravilán (km 0,000-0,280)

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 ČSN EN 13108-1	ACP 16+	prohlášení o vlastnostech		pro každý druh asf. směsi			technik kvality

Objekt: SO 101

Část: SO 101 - úprava silnice III/14120 Krašovice - intravilán (km 0,000-0,280)

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 2000 t 1 x za stavbu (SO), nebo 1 x 2000 t 1 x za stavbu (SO), nebo 1 x 2000 t		1 1 1	laboratoř TPA ČR
2	ČSN 73 6121	ACP 16+	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 - úprava silnice III/14120 Krašovice - intravilán (km 0,000-0,280)

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 (SO 101)	míra zhutnění - sondou ¹⁾ mezerovitost - sondou	min. 96% 3,0 - 10,5 %	1 x 500 m ² , min. 2 krát 1 x 500 m ² , min. 2 krát		6 6	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%.

Objekt: SO 101 a 102
 Část: SO 101 - úprava silnice III/14120 Krašovice - intravilán (km 0,000-0,280), SO 102 - úprava silnice III/14120 Krašovice - extravilán (km 0,280-0,425)
 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 ČSN EN 13108-1	ACL 16+	prohlášení o vlastnostech		pro každý druh asf. směsi		min. 1	technik kvality

Objekt: SO 101 a 102
 Část: SO 101 - úprava silnice III/14120 Krašovice - intravilán (km 0,000-0,280), SO 102 - úprava silnice III/14120 Krašovice - extravilán (km 0,280-0,425)
 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 16+	zrnitost obsah pojiva mezerovitost		1 x za stavbu (SO), nebo 1 x 2000 t 1 x za stavbu (SO), nebo 1 x 2000 t 1 x za stavbu (SO), nebo 1 x 2000 t		1 1 1	laboratoř TPA ČR
2	ČSN 73 6121	ACL 16+	kontrola teploty směsi	min. 140 °C	1 x za hodinu pokládky	dle skutečnosti	dle skutečnosti	stavbyvedoucí zápisem do SD

Objekt: SO 101 a 102
 Část: SO 101 - úprava silnice III/14120 Krašovice - intravilán (km 0,000-0,280), SO 102 - úprava silnice III/14120 Krašovice - extravilán (km 0,280-0,425)
 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 16+ 60 mm (SO 101)	míra zhuštění - sondou ¹⁾ mezerovitost - sondou	min. 96% 2,5 - 8,5 %	1 x 500 m ² , min. 2 krát 1 x 500 m ² , min. 2 krát		4 4	laboratoř TPA ČR
2	ČSN 73 6121	ACL 16+ 50 mm (SO 102)	míra zhuštění - sondou ¹⁾ mezerovitost - sondou	min. 96% 2,5 - 8,5 %	1 x 500 m ² , min. 2 krát 1 x 500 m ² , min. 2 krát		2 2	laboratoř TPA ČR

Poznámka: 1) Na hodnoceném úseku může být maximálně 20% výsledků míry zhuštění v intervalu 96% až 97%. zbyvajících 80% výsledků musí být ≥ 97%.

Objekt: SO 101 a 102
 Část: SO 101 - úprava silnice III/14120 Krašovice - intravilán (km 0,000-0,280), SO 102 - úprava silnice III/14120 Krašovice - extravilán (km 0,280-0,425)
 Technologický proces: **obrusná 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+	prohlášení o vlastnostech		pro každý druh asf.směsi		min. 1	technik kvality

Objekt: SO 101 a 102
 Část: SO 101 - úprava silnice III/14120 Krašovice - intravilán (km 0,000-0,280), SO 102 - úprava silnice III/14120 Krašovice - extravilán (km 0,280-0,425)
 Technologický proces: **obrusná 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 1000 t 1 x za stavbu (SO), nebo 1 x 1000 t 1 x za stavbu (SO), nebo 1 x 1000 t		1 1 1	laboratoř TPA ČR
2	ČSN 73 6121	ACO 11+	kontrola teploty směsi	min. 140 °C	1 x za hodinu pokládky	dle skutečnosti	dle skutečnosti	stavbyvedoucí zápisem do SD

Objekt: SO 101 a 102
 Část: SO 101 - úprava silnice III/14120 Krašovice - intravilán (km 0,000-0,280), SO 102 - úprava silnice III/14120 Krašovice - extravilán (km 0,280-0,425)
 Technologický proces: **obrusná 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 (SO 101)	míra zhutnění - sondou ¹⁾ mezerovitost - sondou	min. 96% 2,0 - 7,5 %	1 x 500 m ² , min. 2 krát 1 x 500 m ² , min. 2 krát (pouze v případě pochybností na vyžádání TDI)		4 4	laboratoř TPA ČR
2	ČSN 73 6121	ACO 11+ 40 mm (SO 102)	míra zhutnění - sondou ¹⁾ mezerovitost - sondou	min. 96% 2,0 - 7,5 %	1 x 500 m ² , min. 2 krát 1 x 500 m ² , min. 2 krát (pouze v případě pochybností na vyžádání TDI)		3 3	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 $\geq 97\%$.

Objekt: SO 101, 102, 106, 301, 302

Část: SO 101 - úprava silnice III/14120 Krašovice - intravilán (km 0,000-0,280), SO 102 - úprava silnice III/14120 Krašovice - extravilán (km 0,280-0,425), SO 106 - Dělicí ostrůvek, SO 301 - úprava propustku, SO 302 - úprava šachty

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		vodorovné dopravní značení barvou	prohlášení o shodě		pro každý zabudovaný materiál		1	dodavatel materiálu
2		svíslé dopravní značení	prohlášení o shodě		pro každý zabudovaný materiál		1	dodavatel materiálu
3		betonové obruby silniční (SO 101 a 106)	prohlášení o vlastnostech		pro každý zabudovaný materiál		1	dodavatel materiálu
4		asfaltová záilvka spár Biquama TL 82	prohlášení o vlastnostech		pro každý zabudovaný materiál		1	dodavatel materiálu
5		drenážní trouby PP DN 150 (SO 101)	prohlášení o vlastnostech		pro každý zabudovaný materiál		1	dodavatel materiálu
6		geotextilie obal drenáží (SO 101)	prohlášení o vlastnostech		pro každý zabudovaný materiál		1	dodavatel materiálu
7		plastové revizní šachty DN 425 (SO 101)	prohlášení o vlastnostech		pro každý zabudovaný materiál		1	dodavatel materiálu
8		uliční vpusti (SO 101)	prohlášení o vlastnostech		pro každý zabudovaný materiál		1	dodavatel materiálu
9		kanalizační trouby DN 150 přípojky UV (SO 101)	prohlášení o vlastnostech		pro každý zabudovaný materiál		1	dodavatel materiálu
10		kabelové chráničky - púlené (SO101)	prohlášení o vlastnostech		pro každý zabudovaný materiál		1	dodavatel materiálu
11		horská vpust' (SO 301)	prohlášení o vlastnostech		pro každý zabudovaný materiál		1	dodavatel materiálu
12		kanalizační trouby (SO 302)	prohlášení o vlastnostech		pro každý zabudovaný materiál		1	dodavatel materiálu

PLNÁ MOC

STRABAG a.s.

IČO: 608 38 744

se sídlem: Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 7634

zastoupená: Ing. Ondřejem Novákem, předsedou představenstva

Ing. Jiřím Dynkou, členem představenstva

(dále jen „Zmocnitel“)

zmocňuje

[Redacted text block]

Zmocněnci jsou za Zmocnitele oprávněni zejména podávat a podepisovat nabídky a žádosti o účast, podávat námítky proti úkonům zadavatele, podávat návrhy na přezkoumání úkonů zadavatele, uzavírat smlouvy se zadavatelem, uplatňovat nároky ze smluv uzavřených se zadavatelem a potvrzovat plnění z těchto smluv.

Dále jsou Zmocněnci oprávněni zastupovat Zmocnitele při všech jednáních s fyzickými a právnickými osobami, případně s dalšími orgány a organizacemi, pokud to bezprostředně vyžaduje výkon jejich činnosti, včetně projednání a podepisování příslušných smluv a dohod, popř. dalších právních jednání v obchodních věcech, pokud hodnota jednotlivého úkonu nepřesáhne 12,5 mil. Kč bez DPH (slovy: dvanáct-milionů-pět-set-tisíc-korun-českých).

Zmocněnci jednají a podepisují vždy dva společně.

Tato plná moc se uděluje na dobu určitou do 31. 12. 2020.

V Praze dne 16. 12. 2019

STRABAG a.s.

[Redacted signature]

předseda představenstva

[Redacted signature]

[Redacted signature]

člen představenstva