

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“

Slavonice, kruhový objezd II. u nádraží ČD, směr Rakousko

číslo smlouvy zhotovitele: S21-014-0017

číslo smlouvy objednatele: 19/VZ/2020

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel (stavebník): **Správa a údržba silnic Jihočeského kraje**
příspěvková organizace
Sídlo: **Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice**
Zastoupený: **Ing. Janem Štíchou, 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: 15-05-2020

Č.j.: 4003/2020

Přiděleno:

Počet listů/ příloh: 04.amb.

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]
Koordinační bezpečnosti práce: [REDAKCE] tel.: [REDAKCE]

jako objednatel na straně jedné

1.2 Zhotovitel: **SWIETELSKY stavební s.r.o.**
Odštěpný závod: SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby JIH
Sídlo: **Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice**
Zastoupený: **Ing. Ivanem Šotem, vedoucím odštěpného závodu**
tel.: 387 002 725 fax: 387 002 757
IČO: 480 35 599 DIČ: CZ48035599
ID datové schránky: amx5p38
Bankovní spojení: [REDAKCE]

Zhotovitel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku Krajského soudu v Českých Budějovicích, odd. C, vložka 8032, datum zápisu 26.11.1992.

Zástupce ve věcech smluvních: Ing. Ivan Šot, vedoucí odštěpného závodu, tel.: [REDAKCE]
Zástupce ve věcech technických: [REDAKCE], ředitel oblasti JH tel.: [REDAKCE]
Odpovědný stavbyvedoucí:
[REDAKCE], stavbyvedoucí, tel.: [REDAKCE], Osvědčení o autorizaci ČKAIT č. 0102562
[REDAKCE], stavbyvedoucí, tel.: [REDAKCE], Osvědčení o autorizaci ČKAIT č. 0102564

jako zhotovitel na straně druhé

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

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury

**Akce je spolufinancována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury**

2. Předmět plnění dle této smlouvy je provedení stavby:

„Slavonice, kruhový objezd II. u nádraží ČD, směr Rakousko“

- 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 jsou silnice II/152 a II/406 Slavonice, okres Jindřichův Hradec.

- 2.2. Rozsah a podmínky provádění díla jsou dány zadávací dokumentací č. 19/VZ/2020, dále projektovou dokumentací stavby „Slavonice, kruhový objezd II. u nádraží ČD, směr Rakousko“, ve stupni DSP + ZDS/PDPS, vypracovanou projekční kanceláří **WAY project s.r.o.**, Jarošovská 1126/II, 377 01 Jindřichův Hradec, IČO 63906601 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 02 A – požadavky objednatele
SO 101 – Okružní křižovatka – včetně vozovek silnic II. tříd
SO 199 – Dopravně inženýrská opatření
- 2.4. Zhotovitel přebírá závazek k provedení prací za úhradu nad rámec PD a zadávacích podmínek výběrového řízení, které bude nutno realizovat na podkladě oprávněných rozhodnutí příslušných orgánů při stavebním řízení nebo při závěrečné kontrolní prohlídce nebo budou vyvolány potřebami stavby vedle prací, které budou kvalifikovány jako drobné vady a nedodělky.
- 2.5. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno podle skladby požadované objednatelem, včetně zákresu skutečného provedení, a bude odpovídat platným českým zákonům, českým, evropským a mezinárodním normám a platným TP a TKP, a dalším předpisům uvedeným v systému jakosti MD ČR v aktuálním znění souvisejícím s pozemními komunikacemi, jejich příslušenstvím a součástmi, a dále pak obecně závazným a doporučeným předpisům a metodikám. Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou.
- 2.6. Zhotovitel dále prohlašuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání a práce provede osobami odborně způsobilými.
- 2.7. Zhotovitel je oprávněn provést dílo i prostřednictvím poddodavatelů odsouhlasených objednatelem. V takovém případě nese odpovědnost za splnění smlouvy a odpovídá za vady díla, jako by je prováděl sám.
- 2.8. Zhotovitel se zavazuje při realizaci díla využít výhradně poddodavatele, jejichž soupis bude uveden ve stavebním deníku. Výměna kteréhokoli ze poddodavatelů během realizace díla je možná pouze s předchozím písemným souhlasem zástupce objednatele. Za důvod k odepření souhlasu se však považuje, pokud má jít o výměnu poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci a zhotovitel neprokáže způsobem stanoveným pro prokázání kvalifikace v zadávacím řízení, že nový poddodavatel splňuje kvalifikaci minimálně v rozsahu, v němž ji v zadávacím řízení prokázal původní poddodavatel. Objednatel je rovněž oprávněn odepřít souhlas s výměnou poddodavatele tehdy, pokud navrhovaný nový poddodavatel podal v zadávacím řízení na stejnou zakázku vlastní nabídku 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	5 251 764,23 Kč
DPH 21%	1 102 870,49 Kč

Smluvní cena díla včetně DPH	6 354 634,72 Kč
-------------------------------------	------------------------

slovy: šestmilionů třístapadesátčtyřtisíce šestsetřicetčtyři koruny české, 72/100 včetně DPH.

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

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

- 4.2. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele, která tvoří nedílnou součást této smlouvy a obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k realizaci díla v cenové úrovni k datu předání díla. Jednotkové ceny jsou uvedeny a sjednány bez daně z přidané hodnoty a jsou pevné po celou dobu realizace díla.
- 4.3. Cena díla se sjednává pro danou dobu plnění jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku a finančních vlivů (např. inflace).
- 4.4. Objednatel připouští následující případy, kdy je možno změnit výši nabídkové ceny:
- a) bude-li objednatel požadovat provedení jiných prací než těch, které jsou uvedeny v zadávací dokumentaci a jejichž rozsah mu nebyl při vypisování soutěže znám, a které zhotovitel nezavinil ani nemohl předvidat, nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění,



- b) budou-li při realizaci zjištěny skutečnosti odlišné od projektové dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje apod.),
- c) změní-li se sazby DPH.
- 4.5. Způsob sjednání změny ceny
- a) Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej objednateli k odsouhlasení.
- b) Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena objednatelem.
- c) Objednateli vzniká právo na snížení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena zhotovitelem.
- d) Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže neoznámí, prostřednictvím technického dozoru, nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných tímto smluvním ujednáním.
- e) Cenu podle čl. 4, odst. 4.1 této smlouvy je možné zvýšit pouze v případě provedení prací nad rámec množství nebo kvality uvedené v předané projektové dokumentaci stavby a v příloze č. 1 této smlouvy, a to ve výši a za podmínek stanovených v zákoně o veřejných zakázkách.
- 4.6. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování
- a) Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis (Změnový list s pořadovým číslem změny) předložit technickému doзору a objednateli k odsouhlasení; v případě víceprací před jejich provedením.
- b) Vícepráce budou oceněny takto: na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného technickým dozorem a oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel prioritně jednotkové ceny položek podle smluvního rozpočtu; pokud v nich práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, použije zhotovitel položky podle již v rozpočtu použité cenové soustavy s aktuální cenovou úrovní; pokud se položka změny v rozpočtu stavebních prací nenachází ve smluvním rozpočtu a není možné použít položku z již v rozpočtu použité cenové soustavy nejbližší podobnou, bude použita individuální kalkulace ceny a její výpočet bude věcně a technicky zdůvodněn.
- c) Méněpráce budou oceněny takto: do písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného technickým dozorem a oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel skutečné množství měrných jednotek s jednotkovými cenami podle položkového výkazu výměr z předložené nabídky a stanoví tak skutečný rozsah a cenu provedených prací.
- 4.7. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele nejpozději do 5-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 doručení 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 vytyčení stavby a veškerých inženýrských sítí dle podkladů předaných objednatelem, geodetické práce, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, včetně likvidace veškerých odpadů, jsou zahrnuty v nabídkové ceně. Vlastní realizaci stavby bude zhotovitel řešit tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby.
- 6.7. Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s platným stavebním zákonem a jeho prováděcími předpisy. Investor a TDS jsou oprávněni záznamy v deníku sledovat a připojovat k nim své stanovisko.
- 6.8. Realizace díla bude probíhat za částečné uzavírky silnice v místě stavby ve dvou po sobě jdoucích etapách, průjezd se zachová jednopruhový, provoz se bude řídit světelnou signalizací. (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 přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Drobné vady, popřípadě nedodělky nebránící užívání a postupu dalších prací nebudou důvodem nepřevzetí stavby a uplatnění sankcí. Termín pro jejich odstranění je stanoven nejpozději na den kompletního dokončení díla. (viz bod SoD 3.6.)
- 6.16. 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 přejímá nebo nepřejímá, 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 staveniště) prokazatelně informovat další právnické či fyzické osoby, které budou na staveništi pracovat. V případě nedodržení tohoto ustanovení bude případná pokuta udělená kontrolními orgány (OIP) uplatněna k úhradě u zhotovitele.

7. Záruční podmínky a odpovědnost za škodu

- 7.1. Zhotovitel poskytuje na uvedené dílo záruku v délce **60 měsíců** na celý předmět plnění. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas reklamoval. Záruční lhůta začíná plynout ode dne předání a převzetí stavby.
- 7.2. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i 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 objednateli nebo třetí osobě na majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 7.10. Povinnost zhotovitele nahradit škodu objednateli nebo třetím osobám a způsob náhrady škody se řídí přísl. ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v pl. znění. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu.
- 7.11. Zhotovitel je povinen uzavřít pojištění proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených ostatními účastníky výstavby, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí, a to po celou dobu provádění díla. Příslušnou pojistnou smlouvu je zhotovitel povinen na vyžádání objednateli předložit.
- 7.12. Zhotovitel je rovněž povinen dodržovat ustanovení § 101 odst. 4 a násl. zákona č. 262/2006 Sb., v pl. znění.

8. Sankční ujednání

- 8.1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 %** z ceny díla 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 nepřevzme staveniště v termínu dle bodu 3.1 této SoD, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu **10 000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.3. Z důvodu nedodržení termínu předání díla jako celku, tzn. dodání veškerých chybějících podkladů a dokladů nutných pro řádné provedení závěrečné kontrolní prohlídky a úspěšné dokončení a finanční vypořádání díla jako celku, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu **5 000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.4. Výše smluvní pokuty účtovaná objednatelem při nedodržení termínu na odstranění vad uvedených v zápisu o předání a převzetí stavby (viz bod 6.15 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.
- 9.5. Činnost koordinátora bezpečnosti práce bude provádět osoba vybraná objednatelem a do této smlouvy bude doplněna před jejím podpisem.

10. Závěrečná ustanovení

- 10.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným a vzestupně číslovaným ujednáním výslovně nazvaným "Dodatek č. ... ke smlouvě o dílo č. ...", Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
- 10.2. Obě smluvní strany berou na vědomí, že zadávací dokumentace objednatele č. **19/VZ/2020** a nabídka zhotovitele ze dne 26. 3. 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 uchovávané 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., občanského zákoníku, 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 26. 3. 2020
 - příloha č. 2 – Závazný časový harmonogram stavebních prací
 - příloha č. 3 – Kontrolní a zkušební plán

Za objednatele:

České Budějovice, dne: 21-05-2020

Za zhotovitele:

České Budějovice, dne: 15. 5. 2020


Ing. Jan Štícha
ředitel organizace
Ing. Ivan Šot
vedoucí odštěpného závodu

Slavonice, kruhový objezd II. u nádraží ČD, směr Rakousko

Rekapitulace stavebních nákladů

Stavební objekt		základní cena		DPH - 21%		cena celkem	
		SÚS Jčk	Město	SÚS Jčk	Město	SÚS Jčk	Město
02 A	požadavky objednatele - SÚS Jihočeského kraje	186 000,00 Kč		39 060,00 Kč		225 060,00 Kč	
02 B	požadavky objednatele - Město Slavonice		46 000,00 Kč		9 660,00 Kč		55 660,00 Kč
101	okružní křižovatka - včetně vozovek silnic	4 722 444,69 Kč		991 713,38 Kč		5 714 158,07 Kč	
102	místní komunikace a vjezdy		548 233,02 Kč		115 128,93 Kč		663 361,95 Kč
103	chodníky		847 527,34 Kč		177 980,74 Kč		1 025 508,08 Kč
199	Dopravně inženýrské opatření	343 319,54 Kč		72 097,10 Kč		415 416,64 Kč	
301	oddílná dešťová kanalizace		1 495 317,00 Kč		314 016,57 Kč		1 809 333,57 Kč
302	oprava jednotné kanalizace		1 373 147,00 Kč		288 360,87 Kč		1 661 507,87 Kč
303	oprava vodovodu		967 990,00 Kč		203 277,90 Kč		1 171 267,90 Kč
401	veřejné osvětlení a místní rozhlas		546 119,86 Kč		114 685,17 Kč		660 805,03 Kč
	Cena celé stavby celkem :	5 251 764,23 Kč	5 824 334,22 Kč	1 102 870,49 Kč	1 223 110,19 Kč	6 354 634,72 Kč	7 047 444,41 Kč

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 955 Slavonice, kruhový objezd II. u nádraží ČD, směr Rakousko
 číslo a název SO 02 A požadavky objednatele - SÚS Jihočeského kraje
 číslo a název rozpočtu: 02 A požadavky objednatele - SÚS Jihočeského kraje
 Zatřídění JKSO:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2017_OTSKP-SPK	01400		POPLATKY	KČ			10 000,00
				vytýčení stávajících inženýrských sítí uvažuje se pro objekt SÚS Jčk jako celek 1=1,000 [A]				
2	2017_OTSKP-SPK	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KČ			10 000,00
				zajištění zkoušek všech materiálů dle TKP a ZTKP uvažuje se pro objekt SÚS Jčk jako celek 1=1,000 [A]				
3	2017_OTSKP-SPK	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KČ			10 000,00
				zajištění zkoušek všech konstrukcí a prací dle TKP a ZTKP uvažuje se pro objekt SÚS Jčk jako celek 1=1,000 [A]				
4	2016_OTSKP-OTSKP-SPK	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KUS			10 000,00
				včetně vymezení koridoru pro pěší a cyklisty, včetně provizorního ohrazení (oplocení) - viz. plán BOZP uvažovat 20 ks plot. dílců po celou dobu výstavby včetně drobného materiálu - pásky, sloupky, prkna, cedulky a pod. uvažuje se pro objekt SÚS Jčk jako celek cca 50% nákladů celé stavby 1=1,000 [A]				
5	2017_OTSKP-SPK	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	KČ			10 000,00
				prohlídka a posouzení podloží vozovky, rýhy, geotechnikem včetně návrhu opatření uvažuje se pro objekt SÚS Jčk jako celek 1=1,000 [A]				
6	2017_OTSKP-SPK	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ			30 000,00
				použije se v případě archeologických nálezů použije se jen se souhlasem TDI rozsah se upřesní podle skutečnosti uvažuje se pro objekt SÚS Jčk jako celek 30000=30 000,000 [A]				
7	2016_OTSKP-OTSKP-SPK	02841		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ NA POVRCHU	KČ			25 000,00
				měření hluku z dopravy ve zkušebním provozu nebo předčasném užívání po dokončení stavby dle požadavku KHS uvažuje se pro objekt SÚS Jčk jako celek 1=1,000 [A]				
8	2017_OTSKP-SPK	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU	KČ			5 000,00
				vypracování pasportu statického stavu přilehlé zástavby uvažuje se pro objekt SÚS Jčk jako celek cca 50% nákladů celé stavby 1=1,000 [A]				
9	2017_OTSKP-SPK	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KČ			15 000,00
				podrobné vytýčení podle vytýčovacíh protokolů podrobné vytýčení výšek povrchu podle příčných řezů, uvažuje se pro objekt SÚS Jčk jako celek 1=1,000 [A]				
10	2017_OTSKP-SPK	02910	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KČ			20 000,00

			zaměření skutečného provedení stavby uvažuje se pro objekt SÚS Jčk jako celek 1=1,000 [A] Poznámka: včetně úprav podzemních vedení, před zakrytím!				
11	2017_OTSKP-SPK	02940	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KČ		10 000,00
				vypracování dokumentace skutečného provedení uvažuje se pro objekt SÚS Jčk jako celek PD v 4 vyhotoveních 1=1,000 [A]			
12	2017_OTSKP-SPK	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ		1 000,00
				vypracování realizační dokumentace, uvažuje se pro objekt SÚS Jčk jako celek 1=1,000 [A] Poznámka: položka se použije, bude-li potřebné doplnit dokumntaci o další podrobnosti.			
13	2017_OTSKP-SPK	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	HM		17 500,00
				geometrický plán pro oddělení pozemků dle specifikace objednatele ve 4 vyhotoveních, uvažuje se cca 5.0=5,000 [A]			
14	2017_OTSKP-SPK	02991	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS		7 500,00
				informační tabule billboard o rozměru 3.5x2.5 m dle pravidel zadavatele včetně zajištění, osazení a údržby po dobu stavby uvažuje se pro objekt SÚS Jčk jako celek, 1 kus 1=1,000 [A]			
15	2017_OTSKP-SPK	02991	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS		3 000,00
				pamětní deska na kamenném bloku dle pravidel zadavatele uvažovat 2 ks plastové pamětní desky - plakety uvažuje se pro objekt SÚS Jčk jako celek, 1 kus 1=1,000 [A]			
16	2017_OTSKP-SPK	03720	B	POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KČ		2 000,00
				náklady na zajištění dopravní obsluhy přilehlé zástavby po dobu stavby například svoz domovního odpadu po dobu uzavírky uvažuje se pro objekt SÚS Jčk jako celek cca 50% nákladů celé stavby 1=1,000 [A]			
0				Všeobecné konstrukce a práce			186 000,00
				C e l k e m			186 000,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
				Vícepráce			
				Vícepráce celkem			0,00
				Méněpráce			
				Méněpráce celkem			0,00
				Celkem			0,00
				Celkem			186 000,00

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **955** **Slavonice, kruhový objezd II. u nádraží ČD, směr Rakousko**
 číslo a název SO **101** **okružní křižovatka - včetně vozovek silnic**
 číslo a název rozpočtu: **101** **okružní křižovatka - včetně vozovek silnic**
 Zatřídění JKSO: **822 23** **Silnice II. třídy**

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2017_OTSKP-SPK	014112	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatek za skládku - nestmel. šterkové vrstvy (cca 2.0t/m3) odstranění starých nestmelených vrstev vozovky materiál odvážený na skládku, uvažuje se 1/3 1548,0*0,15*1/3*2,0=154,800 [A] odstranění starých nestmelených vrstev vjezdů 15,2*0,1*2,0=3,040 [B] odstranění starých nestmelených vrstev vjezdů z kam. kostek 4,3*0,1*2,0=0,860 [C] odstranění nezp. krajnic 13,6*0,1*2,0=2,720 [D] Celkem: A+B+C+D=161,420 [E]	T			29 539,86
2	2017_OTSKP-SPK	014112	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatek za skládku - přebytečná zemina přebytečná zemina z výkopů (cca 1.8t/m3) dle výkopů (1225,923+78,84+23,328+15,85)*1,8=2 419,094 [A]	T			60 477,35
3	2017_OTSKP-SPK	014112	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatek za skládku - asfaltová suť bez dehtu odstranění konstrukce vjezdu - asf. kryt (cca 2.4t/m3) 15,2*0,1*2,4=3,648 [A]	T			667,58
0				Všeobecné konstrukce a práce				90 684,79
1				Zemní práce				
4	2017_OTSKP-SPK	113131		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 1KM odstranění starých vrstev vozovky - PM, uvažuje se tl. 150 mm uvažuje se starý živ. kryt s obsahem dehtu na starém krytu se uvažuje použití odstr. živ. vrstev s obsahem dehtu do výměny zeminy za splnění podmínek dle TP 150 a TP 210 uvažuje se doprava v rámci staveniště včetně příp. skládání a nakládání 1548,0*0,15=232,200 [A]	M3			54 046,87
5	2017_OTSKP-SPK	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění konstrukce vjezdu - asf. kryt na ploše vjezdu uvažováno odstranění asf. vrstev tl. 100 mm 15,2*0,1=1,520 [A] Poznámka: Včetně vodorovného přemístění na skládku, uvažováno 17 km.	M3			1 302,64
6	2017_OTSKP-SPK	113171		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 1KM	M3			122,98

odstranění konstrukce vjezdu z kam. drobných kostek
na deponii dle určení stavebníka (1 km)
4,3*0,1=0,430 [A]

7	2017_OTSKP-SPK	113321		ODSTRAN PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 1KM	M3			54 043,78
<p>odstranění starých nestmelených vrstev vozovky dle výkazu výměr na ploše staré vozovky uvažováno odstranění štěrku. vrstev tl. 150 mm materiál použitý do výměny zeminy, uvažují se 2/3 1548,0*0,15*2/3=154,800 [A] včetně doprav v rámci staveniště (příp. deponie) včetně příp. skládání a nakládání</p>								
8	2017_OTSKP-SPK	113328		ODSTRAN PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 20KM	M3			49 777,09
<p>odstranění starých nestmelených vrstev vozovky dle výkazu výměr na ploše staré vozovky uvažováno odstranění štěrku. vrstev tl. 150 mm materiál odvážen na skládku, uvažuje se 1/3 1548,0*0,15*1/3=77,400 [A] odstranění konstrukce vjezdu - asf. kryt na ploše vjezdu uvažováno odstranění štěrku. vrstev tl. 100 mm 15,2*0,1=1,520 [B] odstranění konstrukce vjezdu - kam. kostky na ploše vjezdu uvažováno odstranění štěrku. vrstev tl. 100 mm 4,3*0,1=0,430 [C] odstranění nezp. krajnic na ploše krajnic uvažováno odstranění štěrku. vrstev tl. 100 mm 13,6*0,1=1,360 [D] Celkem: A+B+C+D=80,710 [E] Poznámka: Včetně vodorovného přemístění na skládku, uvažováno 17 km.</p>								
9	2017_OTSKP-SPK	113723	A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 3KM	M3			73 310,18
<p>odstranění starých vrstev vozovky dle výkazu výměr na ploše staré vozovky uvažováno odfrézování ACO vrstev tl. 100 mm 1548,0*0,1=154,800 [A] odfrézovaný materiál se odveze na deponii stavebníka (3 km)</p>								
10	2017_OTSKP-SPK	113723	B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 3KM	M3			27 721,40
<p>odstranění starých vrstev vozovky dle výkazu výměr pro obnovu krytu vozovky odfrézování v tl. 50 mm 855,48*0,05=42,774 [A] odfrézovaný materiál se odveze na deponii stavebníka (3 km)</p>								
11	2017_OTSKP-SPK	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3			10 795,75
<p>sejmutí ornice bez odvozu pro zpětné ohumusování dle výkazu výměr, podle plochy ohumusování v tl. 100mm 108,5*0,10=10,850 [A] včetně přemístění v rámci stavby</p>								
12	2017_OTSKP-SPK	121102		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM	M3			3 522,30
<p>přebytečné ornice včetně odvozu na deponii dle určení stavebníka (do 2 km) dle výkazu výměr 143,9*0,1=14,390 [A] odečte se ornice pro zětné ohumusování -108,5*0,10=-10,850 [B] Celkem: A+B=3,540 [C]</p>								
13	2017_OTSKP-SPK	123831		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO 1KM	M3			12 444,90

zeminy pro zpětné využití při stavbě, bez dopravy
 násyp dle výkazu výměr 4,65=4,650 [A]
 zásep 65,003=65,003 [B]
 Celkem: A+B=69,653 [C]

Poznámka:

včetně přepravy v rámci stavby

Skutečná třída těžitelnosti zemin bude upřesněna geotechnikem.

14	2017_OTSKP-SPK	123838		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3		264 811,63
----	----------------	--------	--	---	----	--	------------

výkop pro konstrukci vozovky
 dle výkazu výměr 342,57+136,73=479,300 [A]
 výkop pro výměnu zeminy dle výk. výměr 549,22+282,55=831,770 [B]
 odečte se odstranění štěrk. vrstev navíc než ve výk. výměr
 navíc tl. 0.1 m - 1548,0*0,1= 154,800 [C]
 odečte se zemina využitá při stavbě
 násyp dle výkazu výměr -4,65=4,650 [D]
 zásep -65,003=65,003 [E]
 Celkem: A+B+C+D+E=1 225,923 [F]

Poznámka:

Včetně vodorovného přemístění na skládku, uvažováno 17 km.

Skutečná třída těžitelnosti zemin bude upřesněna geotechnikem.

15	2017_OTSKP-SPK	132838		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3		46 909,80
----	----------------	--------	--	--	----	--	-----------

výkop pro rýhy přípojek uličních vpustí šířky 0,90 m
 hl. prům 1,50 m pod sáníčnickou plání, délky dle výkazu výměr
 0,9*1,5*58,4=78,840 [A]

Poznámka:

Včetně vodorovného přemístění na skládku, uvažováno 17 km.

Skutečná třída těžitelnosti zemin bude upřesněna geotechnikem.

16	2017_OTSKP-SPK	133838		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3		32 425,92
----	----------------	--------	--	---	----	--	-----------

výkop šachet pro uliční vpustě, dle výkazu výměr

8+1 ks, hl. prům. 1,80 m od pláně

1,2*1,2*1,8*(8+1)=23,328 [A]

Poznámka:

Včetně vodorovného přemístění na skládku, uvažováno 17 km.

17	2017_OTSKP-SPK	171303	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS	M3		61 863,75
----	----------------	--------	---	---	----	--	-----------

bez dodání nakupovaného materiálu, uvažuje se využití vybourané suší ze st. kce
 na ploše st. vozovky s živ. krytem, vrstva PM s obsahem dehtu, prům. tl. 150 mm
 1548,0*0,15=232,200 [A]

přičte se vybouraný PM z SO 102 a 103, z plochy vozovky II. tříd

(18,4+295,6)*0,15=47,100 [B]

na ploše staré vozovky uvažováno odstranění štěrk. vrstev tl. 150 mm

materiál použitý do výměny zeminy, uvažují se 2/3

1548,0*0,15*2/3=154,800 [C]

násyp, použije se vhodný materiál z výkopů

dle výk. výměr 4,65=4,650 [D]

Celkem: A+B+C+D=438,750 [E]

18	2017_OTSKP-SPK	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3		211 275,19
----	----------------	-------	--	--	----	--	------------

vhodný materiál pro výměnu zeminy v podloží tl. 0.5m, dle plochy pláně,
nakupovaný materiál včetně pořízení a dodání, se zhutněním do 100% PS
dle výk. výměr 549,22+282,55=831,770 [A]
odečte se využitý materiál z vybouraných konstr. vrstev
na ploše st. vozovky s živ. krytem, vrstev PM s obsahem dehtu, prům. tl. 150 mm
-1548,0*0,15=- 232,200 [B]
vybouraný PM z SO 102 a 103, z plochy vozovek II. tříd
-(18,4+295,6)*0,15=-47,100 [C]
na ploše staré vozovky uvažováno odstranění šterk. vrstev tl. 150 mm
materiál použitý do výměny zeminy, uvažují se 2/3
-1548,0*0,15*2/3=- 154,800 [D]
odečtou se žebra drenáží -158,5*0,5*0,5=-39,625 [E]
Celkem: A+B+C+D+E=358,045 [F]

19	2017_OTSKP-SPK	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM hloubení rýh pro přípojky 78,84=78,840 [A] odečte se obsyp z nakup. materiálu včetně potrubí -27,331=-27,331 [B] odečte se lože pod potrubím 0,1 m -0,9*0,1*58,4=-5,256 [C] hloubení šachet 23,328=23,328 [D] odečtou se tělesa ul. vpustí -0,3*0,3*3,14*1,8*(8+1)=-4,578 [E] Celkem: A+B+C+D+E=65,003 [I]	M3		7 475,35
20	2017_OTSKP-SPK	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí přípojek těž. kamenivem přípojky DN200 0,9*(0,22+0,3)*58,4=27,331 [A] odečte se potrubí DN 200 -(0,11*0,11*3,14)*58,4=-2,219 [B] Celkem: A+B=25,112 [C]	M3		19 336,24
21	2017_OTSKP-SPK	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II úprava pláně, dle výkazu kubatur (násyp i zářez) 1097,97+565,11=1 663,080 [A]	M2		28 438,67
22	2017_OTSKP-SPK	18231	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M ohumusování v rovině dle výk. výměr 108,5=108,500 [A]	M2		8 443,47
23	2017_OTSKP-SPK	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM dle plochy ohumusování v rovině dle výkazu výměr 108,5=108,500 [A]	M2		1 749,02
		1	Zemní práce			969 816,93
		2	Základy			
24	2017_OTSKP-SPK	212626	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ II drenáž DN 100, rýha 0,5x0,7m dle vzorového řezu 158,5=158,500 [A] Poznámka: Včetně vodorovného přemístění zeminy na skládku, uvažováno 17 km. množství zeminy pod parapláně 158,5*0,2*0,5=15,85 m3	M		76 043,55
25	2016_OTSKP-OTSKP-SPK	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2		24 267,36

uvažuje se pro separační geotextilii na paraplaň
 tkaná geotextilie s výztužnou, separační, filtrační a ochrannou funkcí (15 kN/m)
 plocha dle kubatury výměny (549,55+282,55)/0,5=1 664,200 [A]
 přičte se 15% na boky výměny 1664,2*0,15=249,630 [B]
 Celkem: A+B=1 913,830 [C]

	2		Základy				100 310,91
	4		Vodorovné konstrukce				
26	2017_OTSKP-SPK	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože pod potrubí přípojek DN200 0,9*0,1*58,4=5,256 [A]	M3			4 047,12
	4		Vodorovné konstrukce				4 047,12
	5		Komunikace				
27	2017_OTSKP-SPK	561441	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 200MM pro novou kompletní konstrukci vozovky včetně prstence a dvouřádku z kostek směs stmelená cementem, SC C 8/10, 160mm dle výk. výměr 1423,93+98,6=1 522,530 [A]	M2			445 735,88
28	2017_OTSKP-SPK	561451	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 250MM pro novou kompletní kci pojižděné části střed. ostrova směs stmelená cementem, SC C 8/10, 210mm dle výk. výměr 37,2=37,200 [A]	M2			15 884,40
29	2017_OTSKP-SPK	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM pro novou kompletní konstrukci pojižděné části střed. ostrova ochranná vrstva, štěrkodrt' ŠDA 0-63 mm, min. tl. 200mm dle výk. výměr 37,2=37,200 [A] pro novou kompletní konstrukci dělicích ostrůvků ochranná vrstva, štěrkodrt' ŠDA 0-63 mm, min. tl. 200mm dle výk. výměr 23,7=23,700 [B] Celkem: A+B=60,900 [C]	M2			12 438,83
30	2017_OTSKP-SPK	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM pro novou kompletní konstrukci vozovky včetně prstence a dvouřádku z kostek štěrkodrt' ŠDA 0-63 mm, min. tl. 250mm, prům. tl. 300mm (odlišný sklon pláně) dle výk. výměr 1423,93+98,6=1 522,530 [A]	M2			342 736,73
31	2017_OTSKP-SPK	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM zpevnění povrchu štěrkodrtí (krajnice, sjezdy) dle výkazu výměr 12,3=12,300 [A]	M2			1 353,00
32	2017_OTSKP-SPK	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 postřik infiltrační z asf. emulze, P+E (1.0kg/m2) pod vrstvu ACP 22S 60mm (rekonstrukce vozovky) pro novou kompletní konstrukci vozovky (kryt) včetně prstence dle výk. výměr 1423,93+98,6=1 522,530 [A]	M2			31 303,22
33	2017_OTSKP-SPK	572214	A SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 postřik spojovací z modifik. emulze, PS, EP (0.30kg/m2) pod vrstvu SMA 11S a ACL 16S pro novou kompletní konstrukci vozovky (kryt) včetně prstence dle výk. výměr (1344,9+98,6)*2=2 887,000 [A]	M2			33 691,29
34	2017_OTSKP-SPK	572214	B SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 postřik spojovací z modifik. emulze, PS, EP (0.50kg/m2) pod vrstvu ACO 16+ pro obnovu krytu vozovky dle výk. výměr 855,48=855,480 [A]	M2			10 453,97

35	2017 OTSKP-SPK	574A46		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+, 16S TL. 50MM asfaltový beton, ACO 16+, 50mm pro obnovu krytu vozovky dle výk. výměr 855,48=855,480 [A]	M2		202 226,92
36	2017 OTSKP-SPK	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM asfaltový beton pro ložnou vrstvu, ACL 16S, 60mm pro novou kompletní konstrukci vozovky (kryt) včetně prstence dle výk. výměr 1344,9+98,6=1 443,500 [A]	M2		388 070,54
37	2017 OTSKP-SPK	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM asfaltový beton pro podkladní vrstvu, ACP 22S, 60mm pro novou kompletní konstrukci vozovky (kryt) včetně prstence dle výk. výměr 1344,9+98,6=1 443,500 [A]	M2		373 909,81
38	2017 OTSKP-SPK	574I54	A	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM asfaltový koberec mastixový, SMA 11 S, 40mm pro novou kompletní konstrukci vozovky (kryt) bez prstence dle výk. výměr 1344,9=1 344,900 [A]	M2		287 230,29
39	2017 OTSKP-SPK	574I54	B	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM asfaltový koberec mastixový, SMA 11 S, 40mm pro novou kompletní konstrukci vozovky - probarvený kryt prstence v červené barvě dle výk. výměr 98,6=98,600 [A]	M2		84 274,41
40	2017 OTSKP-SPK	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 kamenivem drceným 2-4mm, uvažovat 3kg/m2 pro SMA 11 S 1344,9+98,6=1 443,500 [A]	M2		9 584,84
41	2017 OTSKP-SPK	58212		DLAŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC pro novou kompletní kci pojezděné části střed. ostrova dlažba z velkých žulových kostek, DL, I dle výk. výměr 37,2=37,200 [A]	M2		53 122,72
42	2017 OTSKP-SPK	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM pro novou kompletní konstrukci dělicích ostrůvků vzor kombinace 3 prvků dlažba z vibrolisovaného betonu dle výk. výměr 23,7=23,700 [A] odečte se dlažba var. a sig. pásů dle výk. výměr -7,3=-7,300 [B] Celkem: A+B=16,400 [C]	M2		5 617,66
43	2017 OTSKP-SPK	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM pro novou kompletní konstrukci dělicích ostrůvků dlažba z vibrolisovaného betonu, dlažba var. a sig. pásů dle výk. výměr 7,3=7,300 [A]	M2		4 428,84
44	2017 OTSKP-SPK	58920		VYPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM zalití spar v napojení nového na stávající kryt podle délky řezání krytu dle výk. výměr 91,6=91,600 [A]	M		4 152,23
			5	Komunikace			2 306 215,58
			8	Potrubí			
45	2017 OTSKP-SPK	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM přípojky DN 200 potrubí PVC KG, SN 8 dle výk. výměr 58,4=58,400 [A]	M		23 068,00
46	2017 OTSKP-SPK	87727	A	CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM	M		45 334,57

uvažuje se pro doplnění mech. ochrany (chráničky) a zahloubení kabelů
možno čerpat po odsouhlasení stavebníkem v případě požadavku správce
kabely NN, dle výk. výměr 9,6=9,600 [A]
sděl. kabely, dle výk. výměr 18,5=18,500 [B]
Celkem: A+B=28,100 [C]
včetně veškerých zemních prací a obsypu
včetně dodání chráničky

47	2017_OTSKP-SPK	87727	B	CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM	M		64 716,55
<p>uvažuje se pro stranovou překládku sdělovacích kabelů možno čerpat po odsouhlasení stavebníkem v případě požadavku správce sděl. kabely, dle výk. výměr 35,3=35,300 [B] včetně veškerých zemních prací a obsypu včetně dodání chráničky a potřebného elektro materiálu</p>							
48	2017_OTSKP-SPK	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS		55 960,00
<p>nové uliční vpusti kompletní dle výkazu výměr jednoduché dle výkazu výměr 8=8,000 [A]</p>							
49	2017_OTSKP-SPK	89742		VPUSŤ CHODNÍKOVÁ Z BETON DÍLCŮ	KUS		13 950,00
<p>uvažuje se pro kompletní obrubníkové vpusti dle výk. výměr 1=1,000 [A]</p>							
			8	Potrubí			203 029,12
			9	Ostatní konstrukce a práce			
50	2017_OTSKP-SPK	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS		140 000,04
<p>nové DZ dle výkazu výměr, podle počtu nových značek včetně dodání a osazení sloupků a patek - 24 ks 36,0=36,000 [A]</p>							
51	2017_OTSKP-SPK	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS		8 444,44
<p>uvažuje se pro demontáž a zpětnou montáž značek pro cyklisty dle výk. výměr 4,0=4,000 [A]</p>							
52	2017_OTSKP-SPK	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS		5 111,06
<p>odstranění svislých dopravních značek dle výk. výměr 23,0=23,000 [A] včetně odstranění sloupků - 12 ks včetně odvozu na deponii stavebníka</p>							
53	2017_OTSKP-SPK	914511		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TR 1 - DOD A MONT	M2		250 000,05
<p>velkoplošné SDZ IS9b, rozměr 2,5x2,0 m dle výk. výměr 3*(2,5*2)=15,000 [A] včetně dodání a osazení příhradových sloupků a bet. patek</p>							
54	2017_OTSKP-SPK	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2		21 752,67

Prozatímní dopravní značení po pokládce krytu

V1a podélná čára souvislá š. 0,125

56,6*0,125=7,075 [A]

V2b podélná čára přerušovaná 1,5/1,5/0,25

85,6*0,25*0,50=10,700 [B]

V4 vodící čára š.0,25m

598,5*0,25=149,625 [C]

V4 vodící čára 0,5/0,5/0,25

40,8*0,25*0,5=5,100 [D]

V7b místo pro přecházení 0,5/0,5/0,25

40,9*0,25*0,5=5,113 [E]

V11a zastávka autobusu š. 0,125

š. 0,125 50,9*0,125=6,363 [F]

nápis BUS 1,2=1,200 [G]

V13 šikmé rovnoběžné čáry

plocha 10,6=10,600 [H]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=195,776 [I]

Včetně předznačení a reflexní úpravy

55	2017_OTSKP-SPK	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2		1 542,79
----	----------------	--------	--	----	--	----------

uvažováno pro vodící pás míst pro přecházení, 6x proužek šířky 30 mm

dle výk. výměr 26,6*0,03=4,788 [A]

včetně předznačení

56	2017_OTSKP-SPK	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2		63 082,94
----	----------------	--------	--	----	--	-----------

definitivní vodorovné dopravní značení

V1a podélná čára souvislá š. 0,125

56,6*0,125=7,075 [A]

V2b podélná čára přerušovaná 1,5/1,5/0,25

85,6*0,25*0,50=10,700 [B]

V4 vodící čára š.0,25m

598,5*0,25=149,625 [C]

V4 vodící čára 0,5/0,5/0,25

40,8*0,25*0,5=5,100 [D]

V7b místo pro přecházení 0,5/0,5/0,25

40,9*0,25*0,5=5,113 [E]

V11a zastávka autobusu š. 0,125

š. 0,125 50,9*0,125=6,363 [F]

nápis BUS 1,2=1,200 [G]

V13 šikmé rovnoběžné čáry

plocha 10,6=10,600 [H]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=195,776 [I]

Včetně předznačení a reflexní úpravy

57	2017_OTSKP-SPK	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M		3 407,00
----	----------------	--------	---	---	--	----------

parkový obrubník stojatý (250x80x1000 mm)

dle výk. výměr 10,0=10,000 [A]

do bet. lože tl. 100 mm s boční opěrou z betonu C 20/25n XF3

osazení a dodání nových obrubníků

58	2017_OTSKP-SPK	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M		4 749,23
----	----------------	--------	---	---	--	----------

silniční betonové obrubníky (250x150x1000 mm)

dle výk. výměr 13,4=13,400 [A]

do bet. lože tl. 100 mm s boční opěrou z betonu C 20/25n XF3

osazení a dodání nových obrubníků

59	2017_OTSKP-SPK	917424	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM kamenný obrubník úzký stojatý (250x150x800-2000 mm) dle výk. výměr 70,9=70,900 [A] do bet. lože tl. 100 mm s boční opěrou z betonu C 20/25n XF3 osazení a dodání nových obrubníků	M		93 086,74
60	2017_OTSKP-SPK	917425	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM kamenný obrubník stojatý (300x200x800-2000 mm) dle výk. výměr 110,10=110,100 [A] do bet. lože tl. 100 mm s boční opěrou z betonu C 20/25n XF3 osazení a dodání nových obrubníků	M		205 267,14
61	2017_OTSKP-SPK	91772	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH pro dvouřádek z drobných kamenných kostek dle výk. výměr 316,1*2=632,200 [A] do bet. lože tl. 100 mm s boční opěrou z betonu C 20/25n XF3 včetně dodání drobných kostek	M		246 007,99
62	2017_OTSKP-SPK	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání krytu (v místech napojení na původní povrch) dle výk. výměr 91,6=91,600 [A]	M		2 768,15
63	2017_OTSKP-SPK	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH zrušené uliční dešťové vpusti dle výk. výměr včetně demontáže mříže a odvozu na deponii stavebníka včetně poplatku za skládku 2=2,000 [A]	KUS		3 120,00
		9	Ostatní konstrukce a práce			1 048 340,24
			C e l k e m			4 722 444,69
Ostatní ve výkazu nespécifikované práce						
			Vícepráce			
			Vícepráce celkem			0,00
			Méněpráce			
			Méněpráce celkem			0,00
			Celkem			0,00
			Celkem			4 722 444,69

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **955** **Slavonice, kruhový objezd II. u nádraží ČD, směr Rakousko**
 číslo a název SO **199** **Dopravně inženýrské opatření**
 číslo a název rozpočtu: **199** **Dopravně inženýrské opatření**
 Zatřídění JKSO: **822 23** **Silnice II. třídy**

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2017_OTSKP-SPK	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OBJÍZDKY A PŘÍSTUP CESTY Zajištění dopravně inženýrského opatření včetně projednání s Policií ČR a získání povolení uzavírky silnic II/152 a II/406 pro stavbu jako celek 1 kus, 1=1,000 [A]	KČ			27 777,78
0				Všeobecné konstrukce a práce				27 777,78
5				Komunikace				
2	2017_OTSKP-SPK	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM pro provizorní doplnění výhybny s krytem ze silnič. dílců na objízdě trase uvažuje se plocha cca 2*20=40,0 m2 40,0=40,000 [A] příčte se plocha pro provizorní rozšíření vozovky v místě sjezdu uvažuje se plocha cca 6,0 m2 6,0=6,000 [B] Celkem: A+B=46,000 [C] včetně odstranění, likvidace a uvedení do původního stavu včetně zemních prací nutná investice vyvolaná stavbou	M2			41 606,08
3	2017_OTSKP-SPK	57793A		VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ AČO TL. DO 100MM pro výpravu výtlučků v st. účelové komunikaci využité pro objízdě trasu včetně potřebného odřezování a zařízení včetně očištění, postřiku, dodání a položení asf. směsi včetně zálivky spar uvažuje cca 100 m2 100=100,000 [A] nutná investice vyvolaná stavbou	M2			73 733,00
4	2017_OTSKP-SPK	58303		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM pro provizorní doplnění výhybny s krytem ze silnič. dílců na objízdě trase uvažuje se plocha cca 2*20=40,0 m2 40,0=40,000 [A] příčte se plocha pro provizorní rozšíření vozovky v místě sjezdu uvažuje se plocha cca 6,0 m2 6,0=6,000 [B] Celkem: A+B=46,000 [C] včetně odstranění, likvidace a uvedení do původního stavu včetně zemních prací nutná investice vyvolaná stavbou	M2			41 527,88
5				Komunikace				156 866,96
9				Ostatní konstrukce a práce				
5	2017_OTSKP-SPK	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FOLIE TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN			24 012,00

pronájem značek dle DIO pro řešení uzavírky, uvažuje se na 120 dnů včetně osazení, odstranění a úprav trvalého svislého dopravního značení uvažuje se dle výkazu výměr:
 DZ A10 2*120=240,000 [A]
 DZ A15 2*120=240,000 [B]
 DZ IS10a+E3a (1+2)*120=360,000 [C]
 DZ IS11b (1+1+2+1+1)*120=720,000 [D]
 DZ B20a (1+1)*120=240,000 [E]
 DZ Z4a 15*120=1 800,000 [F]
 Celkem: A+B+C+D+E+F=3 600,000 [G]

6	2017_OTSKP-SPK	914419	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NÁJEMNÉ	KSDEN		29 998,80
			pronájem značek dle DIO pro řešení uzavírky, uvažuje se na 120 dnů včetně osazení, odstranění a úprav trvalého svislého dopravního značení uvažuje se dle výkazu výměr: DZ IS11a 3*120=360,000 [A]			
7	2017_OTSKP-SPK	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	KSDEN		83 332,80
			pronájem semafor. soupravy (1x souprava po 3 ks semaforů) dle DIO pro řešení uzavírky, uvažuje se na 120 dnů včetně osazení, odstranění a úprav trvalého svislého dopravního značení uvažuje se dle výkazu výměr: 1*120=120,000 [A]			
8	2017_OTSKP-SPK	916329	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FOLÍÍ TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN		21 331,20
			pronájem značek dle DIO pro řešení uzavírky, uvažuje se na 120 dnů včetně osazení, odstranění a úprav trvalého svislého dopravního značení uvažovat včetně výstražných žlutých světél S7 uvažuje se dle výkazu výměr: E13+B1+Z2+S7 2*120=240,000 [A] C4b+Z2+S7 1*120=120,000 [B] C4a+Z2+S7 1*120=120,000 [C] Celkem: A+B+C=480,000 [D]			
		9	Ostatní konstrukce a práce			158 674,80
			C e l k e m			343 319,54
	Ostatní ve výkazu nespecifikované práce					
			Vícepráce			
			Vícepráce celkem			0,00
			Méněpráce			
			Méněpráce celkem			0,00
			Celkem			0,00
			Celkem			343 319,54



HARMONOGRAM STAVEBNÍCH PRACÍ

Zahájení prací: předpoklad květen 2020

Dokončení prací: do 150 kal. dnů od předání staveniště

Slavonice, kruhový objezd II. u nádraží ČD, směr Rakousko	rok	2020																					
	týden	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
02 A Požadavky objednatele - SÚS																							
02 B Požadavky objednatele - Město Slavonice																							
101 Okružní křižovatka včetně vozovek silnic																							
102 Místní komunikace a vjezdy																							
103 Chodníky																							
199 Dopravně inženýrské opatření																							
301 Oddílná dešťová kanalizace																							
302 Oprava jednotné kanalizace																							
303 Oprava vodovodu																							
401 Veřejné osvětlení a místní rozhlas																							
Náklady celkem Kč bez DPH		11 076 098,45																					

Název stavby	Slavonice, kruhový objezd II. u nádraží ČD, směr Rakousko
Název a číslo sekce	SO 101 - Okružní křižovatka - včetně vozovek silnic II. třídy
Název a číslo sekce	SO 102 - Místní komunikace a vjezdy
Název a číslo sekce	SO 103 - Chodníky

Zkouška

Technologický proces / technologická část

Zemní práce

Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra			Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost
		SO 101	SO 102	SO 103		
1.	Podloží vozovky - stanovení rozsahu výměny akt. zóny	1663,1	251,5	-	m2	posouzení nutného rozsahu geotechnikem odsouhlasení rozsahu TDI
2.	Podloží násypu aktivní zóny	1663,1	251,5	-	m2	urovnání a únosní podloží násypu
3.	aktivní zóna / výměna aktivní zóny v tl. 0,5 m	796,8	31,1	-	m3	sypalina nakupovaná PoV/PoS
		188,2	24,1	-	m	
4.	Zemní pláň - SO 101, SO 102	1663,1	251,5	-	m2	modul přetvárnost Edef,2
5.	Zemní pláň - SO 103	-	-	508,8	m2	modul přetvárnost Edef,2

Kontrolní a zkušební osm


Delimitační a výměr

Slavonice, kruhový objezd II. u nádraží ČD, směr Rakousko

Kontrolní a zkušební plán
Slavonice, kruhový objezd II. u nádraží ČD, směr Rakousko
Slavonice_101,102,103-1

Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
-	-	-	ČSN 73 6133	geotechnik	stavbyvedoucí + TDI	zápis v SÚ
-	-	-	-	TDI	stavbyvedoucí + TDI	zápis v SÚ
únosné podloží	před zakrytím	-	ČSN 73 6133	TDI	stavbyvedoucí + TDI	zápis v SÚ
vhodná do AZ	-	-	ČSN 73 6133	výrobce	stavbyvedoucí	PoV/PoS
≥ 45 MPa	1x 1000 m2	2	ČSN 73 6133	zhot./OZ lab.	stavbyvedoucí	protokol
≥ 30 MPa	1x 1000 m2	1	ČSN 73 6133	zhot./OZ lab.	stavbyvedoucí	protokol

Zpracoval


 technik kvality

Podpis

Odsouhlasil

stavbyvedoucí

Podpis

Kontrolní a zkušební plán
Slavonice, kruhový objezd II. u nádraží ČD, směr Rakousko
Slavonice_101,102,103-2

Název stavby	Slavonice, kruhový objezd II. u nádraží ČD, směr Rakousko
Název a číslo sekce	SO 101 - Okružní křižovatka - včetně vozovek silnic II. třídy
Název a číslo sekce	SO 102 - Místní komunikace a vjezdy
Název a číslo sekce	SO 103 - Chodníky

Zkouška		Technologický proces / technologická část												
		Podkladní vrstvy vozovky												
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra SO 101	Výměra SO 102	Výměra SO 103	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup	
1.	Konstrukční vrstva Šda D/63 Ge v min. tl. 250 mm	457,0	21,6	-	m3	zrnatost, obsah a kvalita JČ	Ge dle tab. NA.2. SE ≥ 35	1 000 m3	1	ČSN 73 6126-1	výrobce	stavbyvedoucí	protokol	
		1522,5	72,1	-	m2	modul přetvárnosti	Edef.2 ≥ 90 MPa	1x 1 500 m2	2	ČSN 73 6126-1	A/OZ lab.	stavbyvedoucí	protokol	
						nerovnost	podélná 30 mm	průběžně	dle skut.	ČSN 73 6126-1	stavbyvedoucí	stavbyvedoucí + TDI	zápis v SD nebo protokol	
							příčná 20 mm	po 80 m	dle skut.	ČSN 73 6126-1				
							tloušťka vrstvy	min. 0,8h, prům. 0,9h		dle skut.	ČSN 73 6126-1	stavbyvedoucí	stavbyvedoucí	zápis v SD
2.	Konstrukční vrstva Šda D/63 Ge	-	-	508,8	m2	modul přetvárnosti	Edef.2 ≥ 50 MPa	1x 1 500 m2	1	ČSN 73 6126-1	zhot./OZ lab.	stavbyvedoucí	protokol	
		243,6	11,5	-	m3	směs - výrobce	lab. srov. OH	1x měsíc	1	ČSN 73 6124-1	lab. výrobce	výrobce směsí	protokol	
		1522,5	72,1	-	m2	míra zhutnění	wopt	deklarovaná	1x měsíc	1	ČSN 73 6124-1	lab. výrobce	výrobce směsí	protokol
						nerovnost	PM	≥ 97 %	1x 1 500 m2	2	ČSN 73 6124-1	A/OZ lab.	stavbyvedoucí	protokol
							podélná 20 mm	průběžně	dle skut.	ČSN 73 6124-1	stavbyvedoucí	stavbyvedoucí + TDI	zápis v SD	
					příčná 20 mm	po 100 m	dle skut.	ČSN 73 6124-1						
					tloušťka vrstvy	min. 0,8h, prům. 0,9h		dle skut.	ČSN 73 6124-1	stavbyvedoucí	stavbyvedoucí	zápis v SD		

Zpracoval: [redacted] technik kvality Podpis

Odsouhlasil: [redacted] stavbyvedoucí Podpis

Název stavby	Slavonice, kruhový objezd II. u nádraží ČD, směr Rakousko
Název a číslo sekce	SO 101 - Okružní křižovatka - včetně vozovek silnic II. třídy
Název a číslo sekce	SO 102 - Místní komunikace a vjezdy

Zkouška

Technologický proces / technologická část

Hutněné asfaltové vrstvy

Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra			Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	
		SO 101	SO 102	SO 103			
1.	Infiltrační postřik PI-CP 1,0 kg/m ²	1443,5	66,1		- m ²	teplota a rovnoměrnost postřiku	
						dávkování	
2.	Spojovací postřik na fréz. PS-CP 0,3 kg/m ²	2887,0	132,2		- m ²	teplota a rovnoměrnost postřiku	
						dávkování	
3.	ACP 22 S tl. 60 mm	86,6	4,0		- m ³	zrnitost	
		1443,5	66,1			- m ²	obsah asfaltu
		207,9	9,5		- t		mezerovitost
					m	míra zhuštění (Troxler)	
						mezerovitost (Troxler)	
						nerovnost podélná	při pochybnostech
						příčný sklon	
						tloušťka vrstvy	
4.	ACL 16 S tl. 60 mm	86,6	4,0		- m ³	zrnitost	
		1443,5	66,1			- m ²	obsah asfaltu
		207,9	9,5		- t		mezerovitost
					m	míra zhuštění (Troxler)	
						mezerovitost (Troxler)	
						nerovnost podélná	při pochybnostech
						příčný sklon	
						tloušťka vrstvy	
				odchylky od projektových výšek			

Kontrolní a zkušební plán
Slavonice, kruhový objezd II. u nádraží ČD, směr Rakousko
Slavonice_101,102,103-3

Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
-	1xdenně	-	ČSN 73 6129	obsluha distributoru	mistr pokládky	zápis v SD pokládky
± 10% hm.	1xdenně	dle skut.	ČSN 73 6129	stavbyvedoucí	stavbyvedoucí	zápis v SD pokládky
-	1xdenně	-	ČSN 73 6129	obsluha distributoru	mistr pokládky	zápis v SD pokládky
± 10% hm.	1xdenně	dle skut.	ČSN 73 6129	stavbyvedoucí	stavbyvedoucí	zápis v SD pokládky
Odchylka od ITT dle ČSN 736121, tab.12	1x2000 t	1	ČSN EN 12697-2	A/OZ lab.	stavbyvedoucí	protokol
	1x2000 t	1	ČSN EN 12697-1	A/OZ lab.	stavbyvedoucí	protokol
4,0 - 9,0	1x2000 t	1	ČSN EN 12697-8	A/OZ lab.	stavbyvedoucí	protokol
min. 96,0, prům. 98,0	1x500 m2	3	ČSN EN 73 6160	A/OZ lab.	stavbyvedoucí	protokol
3,0 - 10,0	1x500 m2	3	ČSN EN 73 6160	A/OZ lab.	stavbyvedoucí	protokol
20 mm	průběžně	dle skut.	ČSN 73 6175	A/OZ lab.	stavbyvedoucí	zápis v SD pokládky
± 0,5%	v profilech dle PD (max. po 40 m)	dle skut.	ČSN 73 6121	stavbyvedoucí	stavbyvedoucí	zápis v SD pokládky
min.0,8h, prům. 0,9h		dle skut.	ČSN 73 6121	stavbyvedoucí	stavbyvedoucí	zápis v SD pokládky
ČSN 73 6121, tab. 17		bez hodnocení	ČSN 73 6121	stavbyvedoucí	stavbyvedoucí	zápis v SD pokládky
Odchylka od ITT dle ČSN 736121, tab.12	1x2000 t	1	ČSN EN 12697-2	A/OZ lab.	stavbyvedoucí	protokol
	1x2000 t	1	ČSN EN 12697-1	A/OZ lab.	stavbyvedoucí	protokol
3,0 - 8,0	1x2000 t	1	ČSN EN 12697-8	A/OZ lab.	stavbyvedoucí	protokol
min. 96,0, prům. 98,0	1x500 m2	3	ČSN EN 73 6160	A/OZ lab.	stavbyvedoucí	protokol
2,5 - 8,0	1x500 m2	3	ČSN EN 73 6160	A/OZ lab.	stavbyvedoucí	protokol
10 mm	průběžně	dle skut.	ČSN 73 6175	stavbyvedoucí	stavbyvedoucí	zápis v SD pokládky
± 0,5%	v profilech dle PD (max. po 40 m)	dle skut.	ČSN 73 6121	stavbyvedoucí	stavbyvedoucí	zápis v SD pokládky
min.0,8h, prům. 0,9h		dle skut.	ČSN 73 6121	stavbyvedoucí	stavbyvedoucí	zápis v SD pokládky
ČSN 736121, tab. 17		bez hodnocení	ČSN 73 6121	stavbyvedoucí	stavbyvedoucí	zápis v SD pokládky

5.	SMA 11 S tl. 40 mm	57,7	2,6	- m3	zrnřost	
		1443,5	66,1	- m2	obsah asfaltu	
		138,6	6,3	- t	mezerovitost	
				m	míra zhutnění (Troder)	
					mezerovitost (Troder)	
					nerovnost podélná	př. pochybnostech
					nerovnost příčná	př. pochybnostech
					příčný sklon	
					tloušťka vrstvy	
					odchylky od projektových výšek	

Kontrolní
.....
.....

Odchyška od ITT dle ČSN 736121, tab.12	1x1000 t	1	ČSN EN 12697-2	A/OZ lab.	stavbyvedoucí	protokol
2,0 - 6,0	1x1000 t	1	ČSN EN 12697-1	A/OZ lab.	stavbyvedoucí	protokol
mín. 96,0, prům. 98,0	1x500 m ²	3	ČSN EN 73 6160	A/OZ lab.	stavbyvedoucí	protokol
2,0 - 7,0	1x500 m ²	3	ČSN EN 73 6160	A/OZ lab.	stavbyvedoucí	protokol
8 mm	průběžně	dle skut.	ČSN 73 6175	stavbyvedoucí	stavbyvedoucí	zápis v SD pokládky
8 mm	po 40 m	dle skut.	ČSN 73 6175	stavbyvedoucí	stavbyvedoucí	zápis v SD pokládky
± 0,5%	v profilech dle	dle skut.	ČSN 73 6121	stavbyvedoucí	stavbyvedoucí	zápis v SD pokládky
min 0,8h, prům. 0,9h	PD (max. po 40 m)	dle skut.	ČSN 73 6121	stavbyvedoucí	stavbyvedoucí	zápis v SD pokládky
ČSN 736121, tab. 17		bez hodnocení	ČSN 73 6121	stavbyvedoucí	stavbyvedoucí	zápis v SD pokládky

Zpracoval

technik kvality

Podpis

Odsouhlasil

stavbyvedoucí

Podpis