

S M L O U V A O D Í L O

(dále jen smlouva)

o provedení stavebních prací ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. z. č. 89/2012 Sb.

Oprava silnice III/15517 Borovany

číslo smlouvy zhotovitele: 9081031ZSL

číslo smlouvy objednatele: 133/P/2019

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel (stavebník): **Správa a údržba silnic Jihočeského kraje
příspěvková organizace**

Sídlo: Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice

Zastoupen: **Ing. Janem Štichou – ředitelem organizace**

tel: 387 021 010 fax: 387 220 946

IČO: 70971641 DIČ: CZ70971641

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje České Budějovice	
Číslo:	- 3 -05- 2019
Č.j.:	6865/2019
Přiděleno:	
Počet listů/ příloh:	0/3smk.

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

Zástupce ve věcech smluvních:

Ing. Jan Šticha

tel.: 387 021 010

Zástupce ve věcech technických:

tel.: [redacted]

Dozorem stavebníka (TDS) je pověřen:

tel.: [redacted]

(dále jen objednatel)

1.2. Zhotovitel: **EUROVIA CS, a.s.**

Sídlo: Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1

Doručovací adresa: Planá č. 72, 370 01 České Budějovice

Zastoupený : [redacted] – ředitel závodu České Budějovice

tel.: 387 203 417 fax: 387 203 449

IČ : 45 27 49 24 DIČ : CZ 45274924

Zhotovitel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku vedeného Městským soudem v Praze oddíl B, vložka 1561

Bankovní spojení : [redacted]

Zástupce ve věcech smluvních:

tel.: 387 203 417

Zástupce ve věcech technických:

tel.: [redacted]

Odpovědný stavbyvedoucí :

tel.: [redacted]

(číslo autorizace ČKAIT: 35985)

(dále jen zhotovitel)

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

2. Předmět smlouvy

„Oprava silnice III/15517 Borovany“

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

Místem plnění je silnice III/15517 Borovany, okr. České Budějovice

Rozsah a podmínky provádění díla jsou dány zadávací dokumentací č. 133/P/2019 a soupisem prací z nabídky zhotovitele, které jsou nedílnou součástí této SoD.

- 2.2. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno podle skladby požadované objednatelem, 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.

3. Termín plnění

- 3.1. Předání staveniště: **do 30 kal. dní od data podpisu smlouvy**

Dokončení díla: **nejpozději do 6 kal. dní ode dne předání staveniště včetně**

Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště prosto práv třetích osob včetně všech podkladů pro provedení díla v termínu dle bodu 3.1. Na výzvu objednatele je zhotovitel povinen poskytnout potřebnou součinnost.

- 3.2. Změna termínů dokončení díla bude provedena v těchto případech:

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

- 3.3. Stanovení nového termínu dokončení díla se uskuteční posunutím o počet dnů:

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

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.

Cena díla se sjednává pro danou dobu plnění jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku a finančních vlivů (např. inflace).

- 4.2. **Smluvní cena díla:**

Cena díla bez DPH	1 161 951,32 Kč
DPH 21%	244 009,78 Kč
Smluvní cena díla celkem včetně DPH	1 405 961,10 Kč

Skutečná cena díla bude fakturována na základě odsouhlasených měrných jednotek s jednotkovými cenami položkového soupisu prací zástupci smluvních stran ve věcech technických. / případně výkaz výměr či jiné ukazatele/.

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

- 4.3. 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, nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění
 - b) bude-li objednatel požadovat jinou kvalitu prací než je uvedena v zadávací dokumentaci,
 - c) změní-li se sazby DPH.

5. Platební podmínky

- 5.1. Platba bude provedena na základě faktury. Fakturovány budou skutečně provedené a převzaté práce, potvrzené zástupci obou stran v protokolu o předání a převzetí dokončené stavby. Doba splatnosti faktury bude stanovena na 21 kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli (podací razítko).
- 5.2. Faktura bude vystavena v souladu s přísl. ust. občanského zákoníku. 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.

6. Provádění díla

- 6.1. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou podzemních vedení na staveništi a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 6.2. Zhotovitel prohlašuje, že se důkladně seznámil se zadávací dokumentací a že bude při přípravě i při provádění prací postupovat dle ní.
- 6.3. 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. Vlastní realizaci stavby bude zhotovitel řešit tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby.
- 6.4. Ode dne převzetí staveniště, o němž bude sepsán zápis a potvrzen zástupci obou stran, je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s platným stavebním zákonem a jeho prováděcími předpisy. Investor a TDS je oprávněn záznamy v deníku sledovat a připojovat k nim své stanovisko. Originál stavebního deníku bude předán objednateli při předání díla.
- 6.5. Realizace prací bude probíhat za plné uzavírky, způsob projedná zhotovitel.
- 6.6. 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.
- 6.7. 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.
- 6.8. Na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla doloží zhotovitel soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla. Na vyžádání objednatele, stavebního 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 stavební dozor právo práce na díle pozastavit až do doby předložení dokumentů, aniž by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.

- 6.9. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. Předání díla proběhne fyzickým převzetím pověřeným pracovníkem objednatele – TDS – uvedeným ve smlouvě o dílo. Dále při předání díla zhotovitel dodá výsledky zkoušek, kontrol a měření, stanovených v příslušných technologických postupech a KZP. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel a objednatel povinni sepsat zápis, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Drobné vady, popřípadě nedodělky nebránící užívání a postupu dalších prací nebudou důvodem nepřevzetí díla a uplatnění sankcí, pokud bude oprávněnými osobami obou stran dohodnut termín jejich odstranění. Při předání díla zhotovitel dodá výsledky zkoušek, kontrol a měření, stanovených v příslušných KZP a 2 x soubor fotografií dokumentujících proběh realizace díla na CD nosiči.

7. Záruční podmínky a odpovědnost za škodu

- 7.1. Zhotovitel poskytuje na uvedené dílo záruku v délce **36 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 díla.
- 7.2. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamáce odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 7.3. 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.
- 7.4. 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.
- 7.5. 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.
- 7.6. 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.
- 7.7. 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.
- 7.8. 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.
- 7.9. Zhotovitel je rovněž povinen dodržovat ustanovení § 101 odst. 4 zák. č. 262/2006 Sb., v pl. znění.

8. Sankční ujednání

- 8.1. Z důvodu nedodržení termínu dokončení díla je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **0,5 % z ceny díla bez DPH** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.2. V případě, že zhotovitel nepřivezme 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 Smluvní pokuty budou vyúčtovány samostatnými fakturami a objednatel je oprávněn započíst je proti pohledávce zhotovitele.
- 8.4 Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovené platnými právními předpisy.

9. Ostatní ujednání

- 9.1. Úhradou smluvních pokut dle předchozích ustanovení není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
- 9.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy o dílo, pokud je z nečinnosti zhotovitele objektivně zřejmé, že dílo neprovede řádně a včas. Předtím, než od smlouvy odstoupí, vyrozumí písemně zhotovitele 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.

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. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 10.3. Obě smluvní strany berou na vědomí, že poptávka objednatele č. 133/P/2019 a nabídka zhotovitele ze dne 9.4.2019 jsou nedílnou součástí této smlouvy.
- 10.4. Zhotovitel bere na vědomí tu skutečnost, že objednatel ve smyslu § 5 odst. 2 písm. b) zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, a dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů, a změně některých zákonů, v platném znění zpracovává a shromažďuje osobní údaje zhotovitele za účelem vyhotovení této smlouvy a jejich případného použití při realizaci práv a povinností smluvních stran v souvislosti s touto smlouvou.
- 10.5. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně jejích dodatků bude uveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 10.6. Smluvní strany se dohodly na tom, že uveřejnění v registru smluv provede objednatel.
- 10.7. Tato smlouva o dílo je sepsána ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží jedno vyhotovení včetně příloh a zhotovitel dvě vyhotovení včetně příloh.
- 10.8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních

stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

10.9. Nedílnou součástí této SoD jsou přílohy:

příloha č. 1 – Soupis prací „Oprava silnice III/15517 Borovany“ z nabídky zhotovitele ze dne 9.4.2019

příloha č. 2 – Kontrolní zkušební plán

České Budějovice, dne: - 3 -05- 2019

Za objednatele:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje
Nemanická 2133/10, 370 10 Č. Budějovice
IČO: 709 71 641 (10)

Ing. Jan Stícha
ředitel organizace

České Budějovice, dne: - 2 -05- 2019

Za zhotovitele:



.....
ředitel závodu České Budějovice
EUROVIA CS, a.s.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: CB_III/15517-001

Stavba: Oprava silnice III/15517 Borovany

KSO:
Místo: Borovany

CC-CZ:
Datum: Vyplň údaj

Zadavatel:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641

Zpracovatel:
██████████

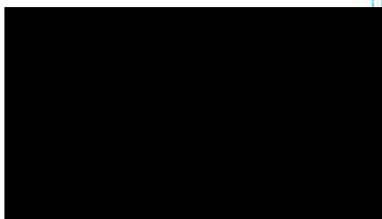
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Délka realizace 6 kalendářních dnů.

Cena bez DPH **1 161 951,32**

	Sezba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 161 951,32	244 009,78
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **1 405 961,10**



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: CB_III/15517-001

Stavba: Oprava silnice III/15517 Borovany

Místo: Borovany

Datum:

Vyplň údaj

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady z rozpočtů		1 161 951,32	1 405 961,10	
SO 101	Oprava silnice III/15517 Borovany staničení km 0,015-0,252	1 131 951,32	1 369 661,10	STA
Doplňující údaje	Oprava silnice III/15517 Borovany - DIO	30 000,00	36 300,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava silnice III/15517 Borovany
Objekt:

SO 101 - Oprava silnice III/15517 Borovany staničení km 0,015-0,252

KSO:
Místo: Borovany

Zadavatel:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč:
Vypln' údaj

Projektant:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Zpracovatel:
██████████

Poznámka

CC-CZ:
Datum: Vypln' údaj
IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641
IČ: Vypln' údaj
DIČ: Vypln' údaj
IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH **1 131 951,32**

DPI základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	1 131 951,32	21,00%	237 709,78
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **1 369 661,10** **v CZK**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava silnice III/15517 Borovany

Objekt: **SO 101 - Oprava silnice III/15517 Borovany staničení km 0,015-0,252**

Místo: Borovany

Datum: Vyplň údaj

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 131 951,32
HSV - Práce a dodávky HSV	1 131 951,32
1 - Zemní práce	139 636,04
5 - Komunikace pozemní	983 783,28
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	8 532,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava silnice III/15517 Borovany

Objekt:

SO 101 - Oprava silnice III/15517 Borovany staničení km 0,015-0,252

Místo:

Borovany

Datum:

Vyplň údaj

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

██████████

P	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 131 951,32	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 131 951,32	
D	1		Zemní práce				139 636,04	
18	K	113726	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KMM	M3	██████████	██████████	1 435,34	OTSKP 2018
	PP		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KMM Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje veškerou manipulaci a vybouranou auti a s vybouraným hmotem vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možná poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
	PSC							
	VV		v tl. 40 mm					
	VV		délka 1					
	VV		šířka 7,6					
	VV		hloubka 0,04					
	VV		délka 14					
	VV		délka 18					
	VV		délka 6					
	VV		šířka 0,5					
	VV		hloubka 0,04					
	VV		1*7,6*0,04+(14*18+6)*0,5*0,04					
19	K	113726	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KMM	M3	██████████	██████████	138 200,70	OTSKP 2018
	PP		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KMM Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje veškerou manipulaci a vybouranou suti a s vybouraným hmotem vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možná poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
	PSC							
	VV		v tl. 70 mm					
	VV		délka 236					
	VV		šířka 6,2					
	VV		hloubka 0,07					
	VV		236*6,2*0,07					
D	5		Komunikace pozemní				983 783,28	
13	K	56961	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	M2	██████████	██████████	24 844,32	OTSKP-SPK 2018
	PP		Technická specifikace - dodání všech předepsaných materiálů v požadované kvalitě - očistění podkladu - uložení recyklovacího předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry					
	VV		šířka 0,8 m					
	VV		délka 235					
	VV		počet 2					
	VV		délka 21					
	VV		délka 16					
	VV		délka 7					
	VV		šířka 0,8					
	VV		(235*2-21-16-7)*0,8					
2	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	██████████	██████████	15 777,70	OTSKP-SPK 2018
	PP		Technická specifikace - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení díle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
	VV		délka 236					
	VV		šířka 6,04					
	VV		délka 44					
	VV		šířka 0,08					
	VV		délka 1					
	VV		šířka 7,6					
	VV		délka 14					
	VV		délka 18					
	VV		délka 6					
	VV		šířka 1					
	VV		236*6,04+44*0,08+1*7,6+(14*18+6)*1					
7	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	██████████	██████████	15 656,24	OTSKP-SPK 2018
	PP		Technická specifikace - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení díle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - postřik pod vyrovnávací vrstvou bude upřesněn po odfrézování					
	VV		délka 236					
	VV		šířka 6,2					
	VV		236*6,2					
4	K	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	██████████	██████████	15 518,85	OTSKP-SPK 2018
	PP		Technická specifikace - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení díle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - minimálně 60% pojiva v emulzi					
	VV		délka 236					
	VV		šířka 6,14					
	VV		délka 44					
	VV		šířka 0,03					
	VV		236*6,14+44*0,03					
18	K	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	██████████	██████████	95 723,76	OTSKP-SPK 2018
	PP		Technická specifikace - dodání geometrie v požadované kvalitě a v množství včetně přešahu (přešahy započítány v jednotkové ceně) - očistění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu - plošné vyztužení ze skelné mříže s min. všesměrnou tahovou pevností 100 kN polymerním povlakem skelných vláken oky min 25x25 mm - a samolepicím inst lepidlem na spodní straně mříže - přesný rozsah bude upřesněn po odfrézování					
	VV		délka 236					
	VV		šířka 6,14					
	VV		délka 44					
	VV		šířka 0,03					
	VV		236*6,14+44*0,03					
1	K	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ 11S TL 40MM	M2	██████████	██████████	279 023,38	OTSKP-SPK 2018
	PP		Technická specifikace - dodání směsi v požadované kvalitě - očistění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podlé obrubnic, dlažebních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podlé obrubnic, dlažebních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod					

P	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	W		ACO 11+ (50/70)					
	W		délka 236					
	W		šířka 6					
	W		délka 44					
	W		šířka 0,1					
	W		délka 1					
	W		šířka 7,56					
	W		236*6+44*0,1+1*7,56					
3	K	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 50MM	M2			299 593,25	OTSKP-SPK 2018
	PP		Technická specifikace - dodání směsi v požadované kvalitě - obětí podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozdílení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dílačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod - nezahrmuje postřiky, nálety - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dílačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod					
	W		ACL 16+ (50/70)					
	W		délka 236					
	W		šířka 6,09					
	W		délka 44					
	W		šířka 0,055					
	W		236*6,09+44*0,055					
5	K	577411	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO, ACL				229 704,72	
	PP		Technická specifikace - dodání směsi v požadované kvalitě - obětí podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozdílení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dílačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod - nezahrmuje postřiky, nálety - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dílačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod - položka je určena pro obnovu živého krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2) Není určena pro souvislou obnovu živého krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575****) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779** vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2) - nezahrmuje obětí podkladu po veřejném provozu					
	W		ACO 11+, vyrovnání profilu, průměrná tl. 30 mm					
	W		délka 236					
	W		šířka 6,17					
	W		délka 44					
	W		šířka 0,015					
	W		hloubka 0,03					
	W		koeficient 2,4					
	W		(236*6,17+44*0,015)*0,03*2,4					
6	K	577411	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO, ACL	T			7 940,97	
	PP		Technická specifikace - dodání směsi v požadované kvalitě - obětí podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozdílení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dílačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod - nezahrmuje postřiky, nálety - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dílačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod - položka je určena pro obnovu živého krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2) Není určena pro souvislou obnovu živého krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575****) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779** vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2) - nezahrmuje obětí podkladu po veřejném provozu					
	W		ACO 11+, připojení, průměrná tl. 40 mm					
	W		délka 14					
	W		délka 18					
	W		délka 6					
	W		šířka 1					
	W		hloubka 0,04					
	W		koeficient 2,4					
	W		(14+18+6)*1*0,04*2,4					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				8 532,00	
15	K	915111C	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKE - VODICI, STŘEDOVÁ ČARA 125 MM S BALOTINOU ZŘÍZENÍ	M			8 532,00	
	PP		Technická specifikace položka zahrnuje - dodání a pokládku náletového materiálu (má-li se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
	W		vodící					
	W		délka 237					
	W		počet 2					
	W		237*2					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava silnice III/15517 Borovany
Objekt

Doplňující údaje - Oprava silnice III/15517 Borovany - DIO

KSO:
Místo: Borovany
Zadavatel:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.
Uchazeč:
Vyplň údaj
Projektant:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ
Datum: Vyplň údaj
IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj
IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			30 000,00
DPI základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	30 000,00	21,00%	6 300,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			36 300,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava silnice III/15517 Borovany

Objekt: **Doplňující údaje - Oprava silnice III/15517 Borovany - DIO**

Místo: Borovany

Datum: Vyplň údaj

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: ██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

30 000,00

OST - Ostatní

30 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava silnice III/15517 Borovany

Objekt: **Doplňující údaje - Oprava silnice III/15517 Borovany - DIO**

Místo: Borovany

Datum: Vyplň údaj

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: ██████████

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem **30 000,00**

D	OST	Ostatní						30 000,00	
1	K	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽŮKY A PŘÍSTUP CESTY	KS	████	████	30 000,00	OTSKP-SPK 2018	

PP Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednáním požadovaných zařízení



EUROVIA CS, a.s.

odštěpný závod oblast Čechy západ
závod České Budějovice
Planá 72, 370 01, České Budějovice

Kontrolní a zkušební plán stavby

STAVBA: **Oprava silnice III/15517 Borovany**

KONSTRUKCE: **Asfaltové hutněné vrstvy**

OBJEDNATEL: **Správa a údržba silnic Jihočeského kraje**

Nemanická 2133/10, 370 10, České Budějovice

Číslo KZP: [19-04/1]

	Jméno a příjmení funkce	Datum	Razítko a podpis
Zpracoval	██████████ přípravář	30. 4. 2019	████████████████████ ████████████████████ ████████████████████
Zkontroloval za zhotovitele	██████████ hlavní stavbyvedoucí		
Schválil za správce stavby/TDI/objednatele			

Kontrolní a zkušební plán ACO 11 + 50/70



STAVBA: Oprava silnice III/15517 Borovany

Stavební objekt: SO 101 - Oprava silnice III/15517 Borovany staničení km 0,015-0,252

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	jednotka	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad	
01.I	Obrusná vrstva v tl. 40 mm Asfaltová směs ACO 11+ Asfalt 50/70			Prohlášení o vlastnostech CB16-050-JČO	předložit ke schválení objednateli/správci stavby (v případě požadavku) nejpozději 14 dní před zahájením prací							
				Teplota směsi u finišeru	ČSN 73 6121, tab. 6		1 h	min. 140 °C zápis do SD		technik zhutovitele	zápis v SD	
				Tloušťka kladené vrstvy			1 h					
			137 t		Zrnitost, obsah asfaltu ²⁾	ČSN 73 6121, tab. 12		1 000 t	protokol	1	laboratoř	protokol
			137 t		Mezerovitost ²⁾			1 000 t		1		protokol
			1 428 m ²		Míra zhutnění - nedestruktivně	ČSN 73 6121, tab. 10 - 17		500 m ²	min. 96%	3		protokol
			1 428 m ²		Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně			5 000 m ²		2,0 - 7,5 %		1
			237 bm		Nerovnost podélná			průběžně	5 mm	--	protokol	
	237 bm		Tloušťka hotové vrstvy - výpočtem (tuny/obj. hmotnost)		kpl		min. 0,8h	--	technik zhutovitele	protokol		

POZNÁMKY

- 1) pro dokladování k převjímacímu řízení staveb lze použít výsledky zkoušek směsi, které nejsou starší 21 dnů ke dni pokládky příslušné vrstvy
- 2) zkoušky jsou prováděny v uvedené četnosti, ale vždy min. 1 krát na předávanou stavbu (objekt, úsek) na vzorcích odebraných v místě rozdělovacího šněku finišeru

Kontrolní a zkušební plán ACL 16+ 50/70



STAVBA: Oprava silnice III/15517 Borovany

Stavební objekt: SO 101 - Oprava silnice III/15517 Borovany staničení km 0,015-0,252

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	jednotka	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
01.II	Ložní vrstva v tl.			Prohlášení o vlastnostech (CB17-038-JČO)	předložit ke schválení objednateli/správci stavby (v případě požadavku) nejpozději 14 dní před zahájením prací						
	50 mm			Teplota směsi u finišeru	ČSN 73 6121, tab. 6		1 h	min. 130 °C zápis do SD		technik zhutovitele	pisemné schválení zápis v SD
	Asfaltová směs		Tloušťka kladené vrstvy			1 h					
	ACL 16+	173 t		Zrnitost, obsah asfaltu ²⁾	ČSN 73 6121, tab. 12		2 000 t	protokol	1	laborator	protokol
	Asfalt	173 t		Mezerovitost ²⁾			2 000 t		1		protokol
	50/70	1 440 m ²		Míra zhutnění - nedestruktivně	ČSN 73 6121, tab. 10 - 17		500 m ²	min. 96%	3		protokol
	237 bm		Nerovnost podélná			průběžně	20 mm	--	protokol		

POZNÁMKY

- 1) pro dokladování k přijímacímu řízení staveb lze použít výsledky zkoušek směsi, které nejsou starší 21 dnů ke dni pokládky příslušné vrstvy
- 2) zkoušky jsou prováděny v uvedené četnosti, ale vždy min. 1 krát na předávanou stavbu (objekt, úsek) na vzorcích odebraných v místě rozdělovacího šněku finišeru