

# S M L O U V A O D Í L O

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

## Oprava silnice III-15914 Mýto u Hořic na Šumavě

číslo smlouvy zhotovitele: 7081074ZSL

číslo smlouvy objednatele: 251/P/2017-3

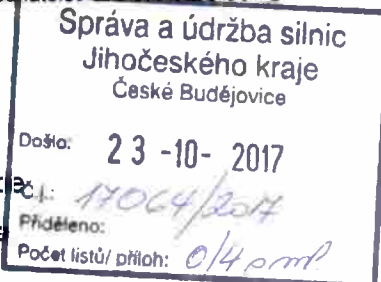
### 1. Smluvní strany

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

Sídlo: Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice

Zastoupen: **Ing. Janem Štíchou – ředitelem organizace**  
tel: 387 021 010 fax: 387 220 946

IČO: 70971641 DIČ: CZ70971641



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 Štícha

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] – ředitelem závodu České Budějovice

tel.: 387 203 417 fax: 387 203 449

IČO: 45 27 49 24 DIČ : CZ 45274924

Zhotovitel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku vedeného Městským soudem v Praze oddíl B, vložka 1561, datum zápisu dne 4. 5. 1992

Bankovní spojení: [redacted]

Zástupce ve věcech smluvních:

tel.: 387 203 417

Zástupce ve věcech technických:

tel.: [redacted]

Odpovědný stavbyvedoucí:

tel.: [redacted]

(dále jen zhotovitel)

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

## 2. Předmět smlouvy

### „Oprava silnice III-15914 Mýto u Hořic na Šumavě“

- 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

Místo plnění: Silnice III-15914 Mýto u Hořic na Šumavě, okres Č. Krumlov

Rozsah a podmínky provádění díla jsou dány zadávací dokumentací č. 251/P/2017 a soupisem prací z nabídky zhotovitele, který je 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 kalendářních dní od podpisu smlouvy**

Dokončení prací: **do 21 kalendářních dnů od předání staveniště**

- 3.2. 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.
- 3.3. 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

## 4. Cena díla

- 4.1. Smluvní strany uzavřely dohodu o ceně - o způsobu smluvení 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 bez DPH	792 815,00 Kč
<b>DPH 21%</b>	<b>166 491,15 Kč</b>
<b>Smluvní cena díla celkem včetně DPH</b>	<b>959 306,15 Kč</b>

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 s projektovou 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 celkové 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. V případě vzájemné dohody obou stran na změně technologie stavby/použitého materiálu, kdy je tato spojena s navýšením ceny za dílo, je nutno uzavřít písemný dodatek ke smlouvě o dílo. Pokud takováto změna nevyžaduje navýšení ceny za dílo, lze ji provést změnovým listem podepsaným TDS a osobou oprávněnou jednat ve věcech provádění 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 reklamační 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 stavění 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 objednatelům 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 prací je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu **1000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení. Smluvní pokuty budou vyúčtovány samostatnými fakturami a objednatel je oprávněn započíst je proti pohledávce zhotovitele.
- 8.2. 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. 251/P/2017 a nabídka zhotovitele ze dne 6. 10. 2017 jsou nedílnou součástí této smlouvy.
- 10.4. Zhotovitel bere dále na vědomí tu skutečnost, že objednatel ve smyslu § 5 odst. 2 písm. b) zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a změně některých zákonů, v platném znění zpracovává a shromažďuje osobní údaje zhotovitele za účelem vyhotovení této smlouvy.

Zhotovitel výslovně prohlašuje, že souhlasí s tím, aby objednatel ve smyslu § 11 zákona č. 101/2000 Sb., shromáždil a zpracoval zhotoviteli údaje, týkající se jména, obchodní firmy, identifikačního čísla a sídla a to za účelem jejich případného použití při realizaci práv a povinností smluvních stran v souvislosti s touto smlouvou a v souvislosti s činnostmi, které následně bude zhotovitel realizovat.

- 10.5 Zhotovitel bere na vědomí, že smlouva bude uveřejněna v registru smluv způsobem umožňujícím dálkový přístup. 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 nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 10.8 Tato smlouva o dílo je sepsána ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních včetně příloh.
- 10.9 Nedílnou součástí této SoD jsou přílohy:
- příloha č. 1 – Soupis prací „Oprava silnice III-15914 Mýto u Hořic na Šumavě“ z nabídky zhotovitele ze dne 6. 10. 2017
  - příloha č. 2 – Kontrolní zkušební plán

České Budějovice, dne: 23 -10- 2017

Za objednatele:

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

Ing. Jan Štícha  
ředitel organizace

V České Budějovice, dne: 23 -10- 2017

Za zhotovitele:

ředitel závodu České Budějovice  
EUROVIA CS, a.s.



## REKAPITULACE STAVBY

Kód: CK\_III\_15914-01

Stavba: Oprava silnice III/15914 Mýto km 2,146 - 2,331

KSO:

Místo: Mýto u Hořic na Šumavě

CC-CZ:

Datum: 23. 11. 2016

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Doba realizace 21 kalendářních dnů.

**Cena bez DPH 792 815,00**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	792 815,00	166 491,15
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH v CZK 959 306,15**

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: CK\_III\_15914-01

**Stavba:** Oprava silnice III/15914 Mýto km 2,146 - 2,331

Místo: Mýto u Hořic na Šumavě

Datum:

23. 11. 2016

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

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>792 815,00</b>	<b>959 306,15</b>	
SO101	Oprava silnice III/15914 staničení 2,146-2,331 km	██████████	██████████	STA
Doplňující údaje	Doplňující údaje - DIO	██████████	██████████	STA



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava silnice III/15914 Mýto km 2,146 - 2,331

Objekt:

SO101 - Oprava silnice III/15914 staničení 2,146-2,331 km

KSO:

Místo: Mýto u Hořic na Šumavě

CC-CZ:

Datum: 23. 11. 2016

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p. o.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p. o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní  
snižená

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

Cena s DPH

v CZK

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava silnice III/15914 Mýto km 2,146 - 2,331

Objekt:

SO101 - Oprava silnice III/15914 staničení 2,146-2,331 km

Místo:

Mýto u Hořic na Šumavě

Datum: 23. 11. 2016

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

5 - Komunikace pozemní

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava silnice III/15914 Mýto km 2,146 - 2,331

Objekt:

SO101 - Oprava silnice III/15914 staničení 2,146-2,331 km

Místo:

Mýto u Hořic na Šumavě

Datum: 23. 11. 2016

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

D	HSV		Práce a dodávky HSV					
D	1		Zemní práce					
9	K	113335	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 8KM	M3				
	PP		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
	VV		~délka 185 m					
	VV		~šířka 4,0 m					
	VV		~výška 0,5 m					
	VV		185*4*0,5					
11	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2				
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
	VV		~délka 185 m					
	VV		~šířka 4,0 m					
	VV		185*4					
10	K	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2				
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu					
	VV		~délka 185 m					
	VV		~šířka 4,0 m					
	VV		185*4					
D	5		Komunikace pozemní					
8	K	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM					
	PP		- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
	VV		~délka 185 m					
	VV		~šířka 4,0 m					
	VV		~2 vrstvy					
	VV		185*4*2					
12	K	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2					
	PP		Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
	VV		~délka 185 m					
	VV		~šířka 4,0 m					
	VV		185*4					
14	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2				
	PP		Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
	VV		~délka 185 m					
	VV		~šířka 4,0 m					
	VV		185*4					
6	K	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2				
	PP		Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
	VV		~délka 185 m					
	VV		~šířka 0,25 m					
	VV		~oboustranně					
	VV		185*0,25*2					
15	K	574433	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM					
	PP		Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	VV		~délka 185 m					
	VV		~šířka 4,0 m					
	VV		185*4					
13	K	574C66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2				

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě očištění podkladu uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>					
			<p>VV délka 185 m' VV šířka 4,0 m' VV 185*4</p>					
		D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
16	K	93554	ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 250MM VČET MŘÍŽÍ					
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě</p>					
			VV 1*6 Přepočtené koeficientem množství					
17	K	93639	ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)					
			<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíem.</p>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava silnice III/15914 Mýto km 2,146 - 2,331

Objekt:

**Doplňující údaje - Doplňující údaje - DIO**

KSO:

Místo: Martínkov

CC-CZ:

Datum: 23. 11. 2016

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

DPH základní  
snížená

Základ daně

Sazba daně

**Cena s DPH**

v CZK

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava silnice III/15914 Mýto km 2,146 - 2,331

Objekt:

Doplňující údaje - Doplnující údaje - DIO

Místo:

Martinkov

Datum: 23. 11. 2016

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant Správa a údržba silnic Jihočeského kraje

Uchazeč:

p.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

██████████

OST - Ostatní

██████████

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava silnice III/15914 Mýto km 2,146 - 2,331

Objekt:

Doplňující údaje - Doplňující údaje - DIO

Místo:

Martinkov

Datum: 23. 11. 2016

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

D	OST	Ostatní						
1	K	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY					
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
	VV		"DIO"					
	VV		1					



**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-15914 Mýto u Hořic na Šumavě**

**OBJEKT: SO 101 Oprava silnice III**

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

Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice

	Jméno a příjmení funkce	Datum	Razítko a podpis
Zpracoval	██████████		██████████
Schválil za správce stavby/TDI/objednatele			



## Kontrolní a zkušební plán



**STAVBA:** Oprava silnice III-15914 Mýto u Hořic na Šumavě

**Stavební objekt:** SO 101 Oprava silnice III

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	jednotky	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad	
4.3.	Štěrkokárek frakce 0/63 tl. Vrstvy 150 mm			Posouzení vhodnosti materiálu, schválení průkazní zkoušky, hutnicí pokus	TKP 5; ČSN 73 6126-1		před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace *		TDI	písemné schválení	
		222,0	m3	Zrnitost, obsah jemných částic		ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m3, min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 13285	1	laboratoř	protokol	
		222,0	m3	Kvalita jemných částic		ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m3, min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 13285	1	laboratoř	protokol	
		185,0	m	Odchylky výšek podle dokumentace max.		maximálně	nivelačí	po 40m	± 20mm	4	geodet	protokol
						průměrně			± 5mm			
		185,0	m	Odchylka od příčného sklonu max.			nivelačí	po 100m	± 1,0%	1	geodet	protokol
		185,0	m	Tloušťka vrstvy h min.		minimální	nivelačí, sondou	po 100m	0,8 h	1	geodet	zápis v SD/protokol
						průměrná			0,9 h			
185,0	m	Nerovnost povrchu max.	podélná	ČSN 73 6175	průběžně	30 mm	průběžně	laboratoř	protokol			
			příčná			20 mm						
740,0	m2	Modul přetvárnosti - Edef2; poměr Edef2/Edef1 max.		ČSN 72 1006	min. 3 x na objekt <sup>2)</sup> ; 1 x na	1500	70	MPa; poměr max 2,5 <sup>1)</sup>	2	laboratoř	protokol	

Pozn. 1) Pokud Edef1 dosahuje 60% požadovaného Edef2, připouští se vyšší hodnoty poměru Edef2/Edef1

2) V případě stejnorodého materiálu a stejné hutnicí technologii je 1 zk. na 1500m<sup>2</sup>

## Kontrolní a zkušební plán



**STAVBA:** Oprava silnice III-15914 Mýto u Hořic na Šumavě

**Stavební objekt:** SO 101 Oprava silnice III

Poř.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	jednoty	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad	
4.3.	Štěrkodrť frakce 0/63 tl. Vrstvy 150 mm			Posouzení vhodnosti materiálu, schválení průkazní zkoušky, hutníci pokus	TKP 5; ČSN 73 6126-1		před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace *		TDI	písemné schválení	
		222,0	m3	Zrnitost, obsah jemných částic		ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m3, min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 13285	1	laboratoř	protokol	
		222,0	m3	Kvalita jemných částic		ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m3, min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 13285	1	laboratoř	protokol	
		185,0	m	Odchylky výšek podle dokumentace max.		maximálně	niveleční	po 40m	± 20mm	4	geodet	protokol
						průměrně			± 5mm			
		185,0	m	Odchylka od příčného sklonu max.			niveleční	po 100m	± 1,0%	1	geodet	protokol
		185,0	m	Tloušťka vrstvy h min.		minimální	niveleční, sondou	po 100m	0,8 h	1	geodet	zázpis v SD/protokol
						průměrná			0,9 h			
185,0	m	Nerovnost povrchu max.	podélná	ČSN 73 6175	průběžně po 100m	30 mm	1	laboratoř	protokol			
			příčná			20 mm						
740,0	m2	Modul přetvárnosti - Edef2; poměr $E_{def2}/E_{def1}$ max.		ČSN 72 1006	min. 3 x na objekt <sup>1)</sup> ; 1 x na	1500	100	MPa; poměr max 2,5 <sup>1)</sup>	2	laboratoř	protokol	

Pozn. 1) Pokud Edef1 dosahuje 60% požadovaného Edef2, přípouští se vyšší hodnoty poměru Edef2/Edef1

2) V případě stejnorodého materiálu a stejné hutníci technologii je 1 zk. na 1500m<sup>2</sup>

## Kontrolní a zkušební plán - ACL 16+

**STAVBA:** Oprava silnice III-15914 Mýto u Hořic na Šumavě

**Stavební objekt:** SO 101 Oprava silnice III



Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	jednotka	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
5.1.	Ložná vrstva v tl. 70 mm Asfaltová směs ACL 16+			Zkoušky typu ITT (CB13-022-JČO)	předložit ke schválení objednateli/správci stavby nejpozději 14 dní před zahájením prací					TDI	pisemné schválení
				Teplota směsi u finišeru	ČSN 73 6121, tab. 6		1 h	min. 140 °C		technik zhutovitele	zápis v SD
				Tloušťka kladené vrstvy			1 h				
		124 t		Zrnitost, obsah asfaltu <sup>2)</sup>	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12		2 000 t	protokol	1	laboratoř	protokol
		124 t		Mezerovitost <sup>2)</sup>			2 000 t		1		protokol
		740 m <sup>2</sup>		Míra zhutnění - nedestruktivně	TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17		500 m <sup>2</sup>	min. 97%	2		protokol
		740 m <sup>2</sup>		Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně			500 m <sup>2</sup>	2,0 - 10,5 %	2		protokol
		185 bm		Nerovnost podélná			průběžně	20 mm		technik zhutovitele	protokol
		185 bm		Příčný sklon			40 bm	±0,5%	15		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 daný objekt na vzorcích odebraných v místě rozdělovacího šněku finišeru

## Kontrolní a zkušební plán ACO 11



**STAVBA:** Oprava silnice III-15914 Mýto u Hořic na Šumavě

**Stavební objekt:** SO 101 Oprava silnice III

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	jednotka	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad	
5.3.	Obrusná vrstva v tl. 40 mm Asfaltová směs <b>ACO 11</b>			Zkoušky typu ITT (CB13-031-JČO)	předložit ke schválení objednateli/správci stavby (v případě požadavku) nejpozději 14 dní před zahájením prací					TDI	pisemné schválení	
				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					
			71 t		Zrnitost, obsah asfaltu <sup>2)</sup>	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12		1 000 t	protokol	1	laborator	protokol
			71 t		Mezerovitost <sup>2)</sup>			1 000 t				protokol
			740 m <sup>2</sup>		Míra zhutnění - nedestruktivně	TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17		500 m <sup>2</sup>	min. 97%	2		protokol
			740 m <sup>2</sup>		Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně			500 m <sup>2</sup>				2,0 - 7,5 %
			185 bm		Nerovnost příčná			20 bm	5 mm	2	technik zhutovitele	protokol
			185 bm		Nerovnost podélná			průběžně	5 mm			protokol
	185 bm		Příčný sklon		40 bm		±0,5%	15	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