

2. Předmět smlouvy

„Oprava silnice III/1366, Radenín – Chrbonín“

- 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

Místa plnění jsou silnice III/1366, Radenín - Chrbonín, okr. Tábor

Rozsah a podmínky provádění díla jsou dány zadávací dokumentací č. 237/P/2016 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 kalendářních dnů od podpisu smlouvy (předpoklad říjen 2016)**

Dokončení prací: **do 20 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 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	5 934 707,29 Kč
DPH 21%	1 246 288,53 Kč
Smluvní cena díla celkem včetně DPH	7 180 995,82 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 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 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 přijímá zodpovědnost za škody způsobené všemi účastníky výstavby na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednatelem nebo třetí osobě na majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

7.9. 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 formou slevy z ceny díla.

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. 237/P/2016 a nabídka zhotovitele ze dne 7.10.2016 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 o dílo je sepsána ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních včetně příloh.

10.8. Nedílnou součástí této SoD jsou přílohy:

příloha č. 1 – Soupis prací „Oprava silnice III/1366, Radenín – Chrbonín“ z nabídky zhotovitele ze dne 7.10.2016

příloha č. 2 – Kontrolní zkušební plán (doloží vybraný uchazeč před podpisem SoD)

České Budějovice, dne: 17-10-2016

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

České Budějovice, dne: 17.10.2016

Za zhotovitele:

Ing. Ivan Šot
vedoucí odštěpného závodu

 **SWIETELSKY**®
stavební s.r.o.
odštěpný závod Dopravní stavby JIH
ČR - 370 04 Č. Budějovice 3, Pražská tř. 495/58
IČ: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599

REKAPITULACE STAVBY

Kód: TA_1366-001
Stavba: Oprava silnice III/1366 Radenín - Chrbonín

KSO:
Místo: Radenín, Chrbonín

CC-CZ:
Datum: 7.10.2016

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

IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641

Uchazeč:
SWIETELSKY stavební s.r.o.

IČ: 48035599
DIČ: CZ48035599

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

IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641

Poznámka:
Délka realizace 20 kalendářních dnů

Cena bez DPH

5 934 707,29

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	5 934 707,29	1 246 288,53
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

7 180 995,82

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: TA_1366-001

Stavba: Oprava silnice III/1366 Radenín - Chrbonín

Místo: Radenín, Chrbonín

Datum: 07.10.2016

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

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		5 934 707,29	7 180 995,82	
SO 101	Oprava silnice III/1366 staničení 0,000 - 0,119 km, Radenín průtah	317 573,14	384 263,50	STA
SO 102	Oprava silnice III/1366 staničení 0,119 - 2,002 km, Radenín - Chrbonín	2 509 030,13	3 035 926,46	STA
SO 103	Oprava silnice III/1366 staničení 2,002 - 2,408 km, Chrbonín průtah	1 233 452,48	1 492 477,50	STA
SO 104	Oprava silnice III/1366 staničení 2,408 - 3,725 km, Chrbonín - začátek nové úpravy	1 731 953,68	2 095 663,95	STA
Doplňující údaje	Doplňující údaje - DIO	142 697,86	172 664,41	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava silnice III/1366 Radenín - Chrbonín

Objekt:

SO 101 - Oprava silnice III/1366 staničení 0,000 - 0,119 km, Radenín průtah

KSO:

Místo: Radenín

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 07.10.2016

IČ: 70971641

DIČ: CZ70971641

IČ: 48035599

DIČ: CZ48035599

IČ: 70971641

DIČ: CZ70971641

Cena bez DPH

317 573,14

DPH základní
snižená

Základ daně
317 573,14
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
66 690,36
0,00

Cena s DPH

v CZK

384 263,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava silnice III/1366 Radenín - Chrbonín

Objekt:

SO 101 - Oprava silnice III/1366 staničení 0,000 - 0,119 km, Radenín průtah

Místo:

Radenín

Datum:

07.10.2016

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant:

Správa a údržba silnic Ji

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

317 573,14

HSV - Práce a dodávky HSV

317 573,14

5 - Komunikace pozemní

313 884,14

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 689,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava silnice III/1366 Radenin - Chrbonín

Objekt:

SO 101 - Oprava silnice III/1366 staničení 0,000 - 0,119 km, Radenin průtah

Místo: Radenin

Datum: 07.10.2016

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.
Uchazeč: SWIETELSKÝ stavební s.r.o.

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

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

Náklady soupisu celkem

317 573,14

D	HSV		Práce a dodávky HSV				317 573,14	
D	5		Komunikace pozemní				313 884,14	
1	K	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2			174 375,94	OTSKP-SPK 2015
	PP		Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry					
	VV		"délka 119 m"					
	VV		"šířka prům. 5,3 m"					
	VV		119*5,3					
2	K	572213	SPDJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2			9 000,09	OTSKP-SPK 2015
	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 119 m"					
	VV		"šířka prům. 5,3 m"					
	VV		119*5,3					
3	K	574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2			125 875,11	OTSKP-SPK 2015
	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 119 m"					
	VV		"šířka prům. 5,3 m"					
	VV		119*5,3					
4	K	574A431	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM - úprava rozjezdů	M2			4 633,00	
	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		"počet ks 2"					
	VV		"prům. plocha rozjezdu 10 m2"					
	VV		2*10					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 689,00	
5	K	915111C	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - VODÍČÍ, STŘEDOVÁ ČÁRA 125 MM S BALOTINOU ZŘÍZENÍ	M			3 689,00	
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
	VV		"délka 119 m"					
	VV		"oboustranné"					
	VV		119*2					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava silnice III/1366 Radenín - Chrbonín

Objekt:

SO 102 - Oprava silnice III/1366 staničení 0,119 - 2,002 km, Radenín - Chrbonín

KSO:

Místo: Radenín, Chrbonín

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 07.10.2016

IČ: 70971641

DIČ: CZ70971641

IČ: 48035599

DIČ: CZ48035599

IČ: 70971641

DIČ: CZ70971641

Cena bez DPH

2 509 030,13

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 509 030,13	21,00%	526 896,33
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 035 926,46

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava silnice III/1366 Radenin - Chrbonín

Objekt:

SO 102 - Oprava silnice III/1366 staničení 0,119 - 2,002 km, Radenin - Chrbonín

Místo:

Radenin, Chrbonín

Datum: 07.10.2016

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant: Správa a údržba silnic Ji

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 509 030,13

HSV - Práce a dodávky HSV

2 509 030,13

5 - Komunikace pozemní

2 450 657,13

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

58 373,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava silnice III/1366 Radenín - Chrbonín

Objekt:

SO 102 - Oprava silnice III/1366 staničení 0,119 - 2,002 km, Radenín - Chrbonín

Místo: Radenín, Chrbonín

Datum: 07.10.2016

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

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

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 509 030,13	

D		HSV	Práce a dodávky HSV					2 509 030,13
D		5	Komunikace pozemní					2 450 657,13
1	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2			142 413,17	OTSKP-SPK 2015
			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					
	PP							
	VV		°délka 1883 m°					
	VV		°šířka prům. 5,3 m°					
	VV		1883°5,3					
2	K	577411	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL16	T			826 917,98	OTSKP-SPK 2015
			Technická specifikace: - dodání směsí v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsí 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.					
	PP							
	VV		°délka 1883 m°					
	VV		°šířka prům. 5,3 m°					
	VV		°výška prům. 0,03 m°					
	VV		°objemová hmotnost 2400 kg/m3°					
	VV		1883°5,3°0,03°2,4					
3	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2			142 413,17	OTSKP-SPK 2015
			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					
	PP							
	VV		°délka 1883 m°					
	VV		°šířka prům. 5,3 m°					
	VV		1883°5,3					
4	K	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2			1 306 169,31	OTSKP-SPK 2015
			Technická specifikace: - dodání směsí v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsí 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.					
	PP							
	VV		°délka 1883 m°					
	VV		°šířka prům. 5,3 m°					
	VV		1883°5,3					
5	K	574A331	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM - úprava rozjezdů	M2			32 743,50	
			Technická specifikace: - dodání směsí v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsí 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.					
	PP							
	VV		°prostor křižovatky MK Terezin°					
	VV		°prům. plocha rozjezdu 75 m2°					
	VV		°oboustranné°					
	VV		75°2					
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					58 373,00
7	K	915111C	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - VODÍČÍ, STŘEDOVÁ ČÁRA 125 MM S BALOTINOU ZŘÍZENÍ	M			58 373,00	
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úprava					
	PP							
	VV		°délka 1883 m°					
	VV		°oboustranné°					
	VV		1883°2					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava silnice III/1366 Radenin - Chrbonín

Objekt:

SO 103 - Oprava silnice III/1366 staničení 2,002 - 2,408 km, Chrbonín průtah

KSO:

Místo: Chrbonín

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 07.10.2016

IČ: 70971641

DIČ: CZ70971641

IČ: 48035599

DIČ: CZ48035599

IČ: 70971641

DIČ: CZ70971641

Cena bez DPH

1 233 452,48

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 233 452,48	21,00%	259 025,02
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 492 477,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava silnice III/1366 Radenin - Chrbonín

Objekt:

SO 103 - Oprava silnice III/1366 staničení 2,002 - 2,408 km, Chrbonín průtah

Místo:

Chrbonín

Datum:

07.10.2016

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant:

Správa a údržba silnic Ji

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	1 233 452,48
HSV - Práce a dodávky HSV	1 233 452,48
5 - Komunikace pozemní	1 220 866,48
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	12 586,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava silnice III/1366 Radenin - Chrbonín

Objekt:

SO 103 - Oprava silnice III/1366 staničení 2,002 - 2,408 km, Chrbonín průtah

Místo: Chrbonín

Datum: 07.10.2016

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

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

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 233 452,48

D HSV Práce a dodávky HSV 1 233 452,48

D 5 Komunikace pozemní 1 220 866,48

1	K	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2			662 280,19	OTSKP-SPK 2015
---	---	--------	--	----	--	--	------------	----------------

Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena
- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení
- nezahrnuje postřiky, nátěry

VV "délka 406 m"
VV "šířka prům. 5,9 m"
VV 406*5,9

2	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2			34 182,36	OTSKP-SPK 2015
---	---	--------	--	----	--	--	-----------	----------------

Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsané množství
- provedení dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení

VV "délka 406 m"
VV "šířka prům. 5,9 m"
VV 406*5,9

3	K	574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2			478 073,93	OTSKP-SPK 2015
---	---	--------	--	----	--	--	------------	----------------

Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění 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 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 406 m"
VV "šířka prům. 5,9 m"
VV 406*5,9

4	K	574A431	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM - úprava rozjezdů	M2			46 330,00	
---	---	---------	--	----	--	--	-----------	--

Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění 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 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 "počet ks 20"
VV "prům. plocha rozjezdu 10 m2"
VV 20*10

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 12 586,00

5	K	915111C	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - VODÍČÍ, STŘEDOVÁ ČÁRA 125 MM S BALOTINOU ZŘÍZENÍ	M			12 586,00	
---	---	---------	---	---	--	--	-----------	--

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)
- předznačení a reflexní úpravu

VV "délka 406 m"
VV "oboustranně"
VV 406*2

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava silnice III/1366 Radenín - Chrbonín

Objekt:

SO 104 - Oprava silnice III/1366 staničení 2,408 - 3,725 km, Chrbonín - začátek nové úpravy

KSO:

Místo: Chrbonín

CC-CZ:

Datum: 07.10.2016

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641

DIČ: CZ70971641

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

IČ: 48035599

DIČ: CZ48035599

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641

DIČ: CZ70971641

Poznámka:

Cena bez DPH

1 731 953,68

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 731 953,68	21,00%	363 710,27
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 095 663,95

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava silnice III/1366 Radenín - Chrbonín

Objekt:

SO 104 - Oprava silnice III/1366 stanice 2,400 - 3,725 km, Chrbonín - začátek nové úpravy

Místo:

Chrbonín

Datum:

07.10.2016

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant:

Správa a údržba silnic Jil

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 731 953,68

HSV - Práce a dodávky HSV

1 731 953,68

5 - Komunikace pozemní

1 691 126,68

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

40 827,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava silnice III/1366 Radenin - Chrbonín

Objekt:

SO 104 - Oprava silnice III/1366 staničení 2,408 - 3,725 km, Chrbonín - začátek nové úpravy

Místo: Chrbonín

Datum: 07.10.2016

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

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

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 731 953,68	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				1 731 953,68	
D		5	Komunikace pozemní				1 691 126,68	
1	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2			99 606,03	OTSKP-SPK 2015
			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 1317 m" VV "šířka prům. 5,3 m" VV 1317*5,3					
2	K	577411	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL16	T			578 359,13	OTSKP-SPK 2015
			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 1317 m" VV "šířka prům. 5,3 m" VV "výška prům. 0,03 m" VV "objemová hmotnost 2400 kg/m3" VV 1317*5,3*0,03*2,4					
3	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2			99 606,03	OTSKP-SPK 2015
			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 1317 m" VV "šířka prům. 5,3 m" VV 1317*5,3					
4	K	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2			913 555,49	OTSKP-SPK 2015
			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 1317 m" VV "šířka prům. 5,3 m" VV 1317*5,3					
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				40 827,00	
7	K	915111C	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - VODÍČÍ, STŘEDOVÁ ČÁRA 125 MM S BALOTINOU ZŘÍZENÍ	M			40 827,00	
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu VV "délka 1317 m" VV "oboustranně" VV 1317*2		2 634,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava silnice III/1366 Radenín - Chrbonín

Objekt:

Doplňující údaje - Doplnující údaje - DIO

KSO:

Místo: Radenín, Chrbonín

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 07.10.2016

IČ: 70971641

DIČ: CZ70971641

IČ: 48035599

DIČ: CZ48035599

IČ: 70971641

DIČ: CZ70971641

Cena bez DPH

142 697,86

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	142 697,86	21,00%	29 966,55
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

172 664,41

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava silnice III/1366 Radenín - Chrbonín

Objekt:

Doplňující údaje - Doplňující údaje - DIO

Místo:

Radenín, Chrbonín

Datum: 07.10.2016

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant: Správa a údržba silnic Ji

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

142 697,86

OST - Ostatní

142 697,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava silnice III/1366 Radenín - Chrbonín

Objekt:

Doplňující údaje - Doplnující údaje - DIO

Místo: Radenín, Chrbonín

Datum: 07.10.2016


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

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

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							142 697,86	

D	OST	Ostatní						
1	K	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KČ			142 697,86	OTSXP-SPK 2015
PP			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
VV			"DIO"					
VV			1					

Dokument č.: KZP 004/2016/DSJ/TÁ Počet stran dokumentu: 7	SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby JIH, oblast Tábor	
---	--	---

Zpracováno dle TKP MDS, ČSN a TP

Řízený dokument č.: KZP 004/2016/DSJ/TÁ

Výtisk č.: 1.

Kontrolní a zkušební plán

Stavba:

Oprava silnice III/1366 Radenín-Chrbonín

Objekt:

SO 101 Oprava silnice III/1366 staničení 0,000-0,119 km, Radenín průtah
SO 102 Oprava silnice III/1366 staničení 0,119-2,002 km, Radenín – Chrbonín
SO 103 Oprava silnice III/1366 staničení 2,002-2,408 km, Chrbonín průtah
SO 104 Oprava silnice III/1366 staničení 2,408-3,725 km, Chrbonín-začátek nové úpravy

	Vypracoval:	Přezkoušel:	Schválil:
Funkce:	technolog	stavbyvedoucí	
Jméno:	██████████	██████████	
Datum:	10/2016	10/2016	
Podpis:	██████████		

Tento řízený dokument je duševním vlastnictvím SWIETELSKY stavební s.r.o., a nesmí být jako celek, ani jeho části bez písemného souhlasu rozmnožován nebo jinak rozšiřován

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební, s.r.o

Zpracoval: Ing. Tomáš Zákostelecký

Poznámka: U veškerých materiálů používaných při výstavbě budou dokladovány kvalitativní parametry v souladu s požadavky příslušných předpisů MP-MDS ČR, TKP, ČSN, NV apod.

SO 101 Oprava silnice III/1366 staničení 0,000-0,119 km, Radenín průtah

RECYKLACE ZA STUDENA NA MÍSTĚ RS 0/63 CA (cem+asf.em.), tl.v. 200 mm, TP 208

Pořadové č. kontroly	Předmět kontroly	Měrné jednotky	Množství	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Kontrolu provede	Počet zkoušek	Výstup
1	recyklace za studena na místě RS 0/63 CA (na místě), tl.v. 200 mm, TP 208 (kontrola směsi)	m2	630,700	TP 208	vlhkost	TP 208, příloha C.2.4	průběžně	mistr pokládky	dle skutečnosti	zápis v SD
2	recyklace za studena na místě RS 0/63 CA (na místě), tl.v. 200 mm, TP 208 (kontrola směsi)	m2	630,700		stejnóměrnost vzájemného promísení všech komponent	stejnóměrnost	vizuálně - průběžně		dle skutečnosti	zápis v SD
3	recyklace za studena na místě RS 0/63 CA (na místě), tl.v. 200 mm, TP 208 (kontrola směsi)	m2	630,700		dávkování	rovnóměrnost	vizuálně - průběžně		dle skutečnosti	zápis v SD
4	recyklace za studena na místě RS 0/63 CA (na místě), tl.v. 200 mm, TP 208 (kontrola hotové vrstvy)	m2	630,700	ČSN 73 6192 skupina C TP 208	rázový modul deformace	Mvd \geq 100 MPa	1 / 250 m2	akreditovaná laboratoř	3	protokol

Poznámka: - Pro směsi 0/63 se při celkové recyklaci žádné fyzikálně-mechanické vlastnosti nepožadují. Při výrobě se však musí sledovat dávkování a stejnóměrnost vzájemného promísení všech komponent. Směsi 0/63, použité pro recyklaci na místě se kontrolují vizuálně - sleduje se dávkování, stejnóměrnost vzájemného promísení všech komponent a vlhkost.

HUTNĚNÉ ASFALTOVÉ VRSTVY A POSTŘIKY

Pořadové č. kontroly	Předmět kontroly	Měrné jednotky	Množství	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Kontrolu provede	Počet zkoušek	Výstup
1	spojovací postřík kationaktivní emulzi, PS-E (kontrola realizace)	m2	630,700	TKP kap. 26 ČSN 73 6129	dávkované množství	0,5 kg/m2 po vyštěpení	1x před zahájením prací	zhotovitel	1	zápis v SD
2	hutněná asfaltová vrstva ACO 11 50/70, 50mm (kontrola směsi ze stavby)	t	81,400	ČSN 73 6121	zrnitost	odchylky od zkoušky typu (ITT) dle ČSN 73 6121, tab.12	1 / 1.000 t, min. 1x za stavbu (SO), (alt. výsledky směsi z obalovny mladší 21dni)	akreditovaná laboratoř	1	protokol
				ČSN 73 6121	obsah pojiva					
				ČSN 73 6121 ČSN EN 13108-5	mezerovitost					

3	asfaltová vrstva ACO 11, 50/70, 50mm (kontrola směsi při pokládce)	m2	650,700	ČSN 73 6121(tab.6) TKP kap. 7 (tab.3)	teplota směsi	min. 140 °C	1x za 1 hod	mistr pokládky	dle skutečnosti	zápis v SD
4	hutněná asfaltová vrstva ACO 11, 50/70, 50mm (kontrola směsi při pokládce)	m2	650,700	ČSN 73 6121 (tab.14) TKP kap. 7 (tab.3)	tloušťka vrstvy	min. 0,90 h	1x za 1 hod		dle skutečnosti	zápis v SD
5	hutněná asfaltová vrstva ACO 11, 50/70, 50mm (kontrola hotové vrstvy)	m2	650,700	ČSN 73 6121 (tab.13)ČSN EN 13108-5 TKP kap. 7	míra zhutnění - nedestruktivně	min. 96,0% (max.20% výsledků v intervalu 96- 97%, zbývajících 80% výsled.≥97%)	1 / 500 m2, min.2x	akreditovaná laboratoř	2	protokol
					mezerovitost - nedestruktivně	2 % - 7,5 %				

SO 102 Oprava silnice III/1366 staničení 0,119-2,002 km, Radenín – Chrbonín

HUTNĚNÉ ASFALTOVÉ VRSTVY A POSTŘIKY

Pořadové č. kontroly	Předmět kontroly	Měrné jednotky	Množství	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Kontrolu provede	Počet zkoušek	Výstup
1	spojovací postřik kationaktivní emulzí, PS-E (kontrola realizace)	m2	9979,900	TKP kap. 26 ČSN 73 6129	dávkové množství	0,5 kg/m2 po vyštěpení	1x před zahájením prací	zhotovitel	1	zápis v SD
2	hutněná asfaltová vrstva ACL 16, 50/70, Ømm (kontrola směsi ze stavby)	t	718,553	ČSN 73 6121	zrnitost	odchylky od zkoušky typu (ITT) dle ČSN 73 6121, tab.12	1 / 2.000 t, min. 1x za stavbu (SO), (alt. výsledky směsi z obalovny mladší 21dny)	akreditovaná laboratoř	1	protokol
				ČSN 73 6121	obsah pojiva					
				ČSN 73 6121 ČSN EN 13108-1	mezerovitost					
3	asfaltová vrstva ACL 16, 50/70, Ømm (kontrola směsi při pokládce)	m2	9979,900	ČSN 73 6121(tab.6) TKP kap. 7 (tab.3)	teplota směsi	min. 155 (140) °C	1x za 1 hod	mistr pokládky	dle skutečnosti	zápis v SD
4	asfaltová vrstva ACL 16, 50/70, Ømm (kontrola směsi při pokládce)	m2	9979,900	ČSN 73 6121 (tab.14) TKP kap. 7 (tab.3)	tloušťka vrstvy	min. 0,90 h	1x za 1 hod		dle skutečnosti	zápis v SD

5	hutněná asfaltová vrstva ACL 16, 50/70, Ømm (kontrola hotové vrstvy)	m2	9979,900	ČSN 73 6121 (tab.13) ČSN EN 13108-5 TKP kap. 7	míra zhutnění - nedestruktivně	min. 96,0% (max.21 výsledků v intervalu 96- 97%, zbyvajících 80% výsled. ≥97%)	1 / 500 m2, min.2x	akreditovaná laboratoř	20	protokol
					mezerovitost - nedestruktivně	2 % - 7,5 %				
6	spojovací postřík kationaktivní emulzi, PS-E (kontrola realizace)	m2	9979,900	TKP kap. 26 ČSN 73 6129	dávkované množství	0,5 kg/m2 po vystěpení	1x před zahájením práci	zhotovitel	1	zápis v SD
7	hutněná asfaltová vrstva ACO 11 50/70, 40mm (kontrola směsi ze stavby)	t	1012,900	ČSN 73 6121	zrnitost	odchylky od zkoušky typu (ITT) dle ČSN 73 6121, tab.12	1 / 1.000 t, min. 1x za stavbu (SO), (alt. výsledky směsi z obalovny mladší 21dny)	akreditovaná laboratoř	2	protokol
				ČSN 73 6121	obsah pojiva					
				ČSN 73 6121 ČSN EN 13108-5	mezerovitost					
8	asfaltová vrstva ACO 11, 50/70, 40mm (kontrola směsi při pokládce)	m2	10129,900	ČSN 73 6121(tab.6) TKP kap. 7 (tab.3)	teplota směsi	min. 140 °C	1x za 1 hod	mistr pokládky	dle skutečnosti	zápis v SD
9	hutněná asfaltová vrstva ACO 11, 50/70, 40mm (kontrola směsi při pokládce)	m2	10129,900	ČSN 73 6121 (tab.14) TKP kap. 7 (tab.3)	tloušťka vrstvy	min. 0,90 h	1x za 1 hod		dle skutečnosti	zápis v SD
10	hutněná asfaltová vrstva ACO 11, 50/70, 40mm (kontrola hotové vrstvy)	m2	10129,900	ČSN 73 6121 (tab.13) ČSN EN 13108-5 TKP kap. 7	míra zhutnění - nedestruktivně	min. 96,0% (max.20% výsledků v intervalu 96- 97%, zbyvajících 80% výsled. ≥97%)	1 / 500 m2, min.2x	akreditovaná laboratoř	21	protokol
					mezerovitost - nedestruktivně	2 % - 7,5 %				

SO 103 Oprava silnice III/1366 staničení 2,002-2,408 km, karbonin průtah

RECYKLACE ZA STUDENA NA MÍSTĚ RS 0/63 CA (cem+asf.em.), tl.v. 200 mm, TP 208

Pořadové č. kontroly	Předmět kontroly	Měrné jednotky	Množství	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Kontrolu provede	Počet zkoušek	Výstup
1	recyklace za studena na místě RS 0/63 CA (na místě), tl.v. 200 mm, TP 208 (kontrola směsi)	m2	2 395,400	TP 208	vlhkost	TP 208, příloha C.2.4	průběžně	mistr pokládky	dle skutečnosti	zápis v SD
2	recyklace za studena na místě RS 0/63 CA (na místě), tl.v. 200 mm, TP 208 (kontrola směsi)	m2	2 395,400		stejněměrnost vzájemného promísení všech komponent	stejněměrnost	vizuálně - průběžně		dle skutečnosti	zápis v SD
3	recyklace za studena na místě RS 0/63 CA (na místě), tl.v. 200 mm, TP 208 (kontrola směsi)	m2	2 395,400		dávkování	rovněměrnost	vizuálně - průběžně		dle skutečnosti	zápis v SD
4	recyklace za studena na místě RS 0/63 CA (na místě), tl.v. 200 mm, TP 208 (kontrola hotové vrstvy)	m2	2 395,400	ČSN 73 6192 skupina C TP 208	rázový modul deformace	Mvd ≥ 100 MPa	1 / 250 m2	akreditovaná laboratoř	10	protokol

Poznámka: - Pro směsi 0/63 se při celkové recyklaci žádné fyzikálně-mechanické vlastnosti nepožadují. Při výrobě se však musí sledovat dávkování a stejnoměrnost vzájemného promísení všech komponent. Směsi 0/63, použité pro recyklaci na místě se kontrolují vizuálně - sleduje se dávkování, stejnoměrnost vzájemného promísení všech komponent a vlhkost.

HUTNĚNÉ ASFALTOVÉ VRSTVY A POSTŘIKY

Pořadové č. kontroly	Předmět kontroly	Měrné jednotky	Množství	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Kontrolu provede	Počet zkoušek	Výstup
1	spojovací postřik kationaktivní emulzí, PS-E (kontrola realizace)	m2	2395,400	TKP kap. 26 ČSN 73 6129	dávkované množství	0,5 kg/m2 po vyštěpení	1x před zahájením práci	zhotovitel	1	zápis v SD
2	hutněná asfaltová vrstva ACO 11 50/70, 50mm (kontrola směsi ze stavby)	t	324,400	ČSN 73 6121	zrnitost	odchyly od zkoušky typu (ITT) dle ČSN 73 6121, tab.12	1 / 1.000 t, min. 1x za stavbu (SO), (alt. výsledky směsi z obalovny mladší 21dny)	akreditovaná laboratoř	1	protokol
				ČSN 73 6121	obsah pojiva					
				ČSN 73 6121 ČSN EN 13108-5	mezerovitost					
3	asfaltová vrstva ACO 11, 50/70, 50mm (kontrola směsi při pokládce)	m2	2595,400	ČSN 73 6121(tab.6) TKP kap. 7 (tab.3)	teplota směsi	min. 140 °C	1x za 1 hod	mistr pokládky	dle skutečnosti	zápis v SD

4	hutněná asfaltová vrstva ACO 11, 50/70, 50mm (kontrola směsi při pokládce)	m2	2595,400	N 73 6121 (tab.14) TKP kap. 7 (tab.3)	tloušťka vrstvy	min. 0,90 h	1x za 1 hod		dle skutečnosti	zápis v SD
5	hutněná asfaltová vrstva ACO 11, 50/70, 50mm (kontrola hotové vrstvy)	m2	2595,400	ČSN 73 6121 (tab.13) ČSN EN 13108-5 TKP kap. 7	míra zhutnění - nedestruktivně	min. 96,0% (max.20% výsledků v intervalu 96- 97%, zbývajících 80% výsled. ≥97%)	1 / 500 m2, min.2x	akreditovaná laboratoř	6	protokol
					mezerovitost - nedestruktivně	2 % - 7,5 %				

SO 104 Oprava silnice III/1366 staničení 2,408-3,725 km, Chrbonín-začátek nové úpravy

HUTNĚNÉ ASFALTOVÉ VRSTVY A POSTŘIKY

Pořadové č. kontroly	Předmět kontroly	Měrné jednotky	Množství	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Kontrolu provede	Počet zkoušek	Výstup
1	spojovací postřik kationaktivní emulzí, PS-E (kontrola realizace)	m2	6980,100	TKP kap. 26 ČSN 73 6129	dávkované množství	0,5 kg/m2 po vyštěpení	1x před zahájením práci	zhotovitel	1	zápis v SD
2	hutněná asfaltová vrstva ACL 16, 50/70, Ømm (kontrola směsi ze stavby)	t	502,567	ČSN 73 6121	zrnitost	odchylky od zkoušky typu (ITT) dle ČSN 73 6121, tab.12	1 / 2.000 t, min. 1x za stavbu (SO), (alt. výsledky směsi z obalovny mladší 21dny)	akreditovaná laboratoř	1	protokol
				ČSN 73 6121	obsah pojiva					
				ČSN 73 6121 ČSN EN 13108-1	mezerovitost					
3	asfaltová vrstva ACL 16, 50/70, Ømm (kontrola směsi při pokládce)	m2	6980,100	ČSN 73 6121(tab.6) TKP kap. 7 (tab.3)	teplota směsi	min. 155 (140) °C	1x za 1 hod	mistr pokládky	dle skutečnosti	zápis v SD
4	asfaltová vrstva ACL 16, 50/70, Ømm (kontrola směsi při pokládce)	m2	6980,100	ČSN 73 6121 (tab.14) TKP kap. 7 (tab.3)	tloušťka vrstvy	min. 0,90 h	1x za 1 hod		dle skutečnosti	zápis v SD
5	hutněná asfaltová vrstva ACL 11, 50/70, Ømm (kontrola hotové vrstvy)	m2	6980,100	ČSN 73 6121 (tab.13) ČSN EN 13108-5 TKP kap. 7	míra zhutnění - nedestruktivně	min. 96,0% (max.20% výsledků v intervalu 96- 97%, zbývajících 80% výsled. ≥97%)	1 / 500 m2, min.2x	akreditovaná laboratoř	14	protokol
					mezerovitost - nedestruktivně	2 % - 7,5 %				

6	spojovací postřik kationaktivní emulzí, PS-E (kontrola realizace)	m2	6980,100	I KP kap. 26 ČSN 73 6129	dávkované množství	0,5 kg/m2 po vyštěpení	1x před zahájením práci	zhotovitel	1	zápis v SD
7	hutněná asfaltová vrstva ACO 11 50/70, 40mm (kontrola směsi ze stavby)	t	698,000	ČSN 73 6121	zrnitost	odchylky od zkoušky typu (ITT) dle ČSN 73 6121, tab.12	1 / 1.000 t, min. 1x za stavbu (SO), (alt. výsledky směsi z obalovny mladší 21dny)	akreditovaná laboratoř	1	protokol
				ČSN 73 6121	obsah pojiva					
				ČSN 73 6121 ČSN EN 13108-5	mezerovitost	2,0 % - 6,0 %				
8	asfaltová vrstva ACO 11, 50/70, 40mm (kontrola směsi při pokládce)	m2	6980,100	ČSN 73 6121(tab.6) TKP kap. 7 (tab.3)	teplota směsi	min. 140 °C	1x za 1 hod	mistr pokládky	dle skutečnosti	zápis v SD
9	hutněná asfaltová vrstva ACO 11, 50/70, 40mm (kontrola směsi při pokládce)	m2	6980,100	ČSN 73 6121 (tab.14) TKP kap. 7 (tab.3)	tloušťka vrstvy	min. 0,90 h	1x za 1 hod		dle skutečnosti	zápis v SD
10	hutněná asfaltová vrstva ACO 11, 50/70, 40mm (kontrola hotové vrstvy)	m2	6980,100	ČSN 73 6121 (tab.13) ČSN EN 13108-5 TKP kap. 7	míra zhutnění - nedestruktivně	min. 96,0% (max.20% výsledků v intervalu 96- 97%, zbývajících 80% výsled.≥97%)	1 / 500 m2, min.2x	akreditovaná laboratoř	14	protokol
					mezerovitost - nedestruktivně	2 % - 7,5 %				

Pořadové č. kontroly	Předmět kontroly	Měrné jednotky	Množství	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Kontrolu provede	Počet zkoušek	Výstup
	Každý zabudovaný materiál	celek	ks, mb, m2, m3, t	Zák.č.22/1997 Sb., NV č.163/2002 Sb a NPEU 305/2011	shoda	prohlášení o vlastnostech, certifikát, průkazní zk.	průběžně	stavbyvedoucí, TDI		listinný dokument výrobce- dodavatele