

S M L O U V A O D Í L O

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

Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou – Lišov

číslo smlouvy zhotovitele: 8081034ZSL

číslo smlouvy objednatele: 11/VZ/2018

1. Smluvní strany

- 1.1. Objednatel (stavebník): **Správa a údržba silnic Jihočeského kraje**
 příspěvková organizace
 Sídlo: **Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice**
 Zastoupený: **Ing. Jan Štícha – ředitel organizace**
 tel: 387 021 010 e-mail: sekretariat@susjk.cz
 IČO: 70971641 DIČ: CZ70971641

Číslo smlouvy: 11/VZ/2018
 Jihočeského kraje
 České Budějovice
 Došlo: 29-05-2018
 Č.j.: 2433/2018
 Přiděleno:
 Počet listů/ příloh: 0/4, orml 2.

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

Bankovní spojení: [REDACTED]

Zástupce ve věcech smluvních:	Ing. Jan Štícha	tel.: 387 021 010
Zástupce ve věcech technických:	[REDACTED]	tel.: [REDACTED]
Technický dozor stavebníka (dále TDS):	[REDACTED]	tel.: [REDACTED]
Koordinátor bezpečnosti práce:	[REDACTED]	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 oblasti Čechy západ
 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, datum zápisu 4. 5. 1992

Bankovní spojení : [REDACTED]

Zástupce ve věcech smluvních:	[REDACTED]	tel.: 387 203 417
Zástupce ve věcech technických:	[REDACTED]	tel.: [REDACTED]
Odpovědný stavbyvedoucí :	[REDACTED]	tel.: [REDACTED]

(dále jen zhotovitel)

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



EVROPSKÁ UNIE
 Evropský fond pro regionální rozvoj
 Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
 PRO MÍSTNÍ
 ROZVOJ ČR

2. Předmět plnění dle této smlouvy je provedení stavby:

„Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou – Lišov“

- 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 II/146 Hluboká nad Vltavou – Lišov, okres Č. Budějovice.

- 2.2. Rozsah a podmínky provádění díla jsou dány zadávací dokumentací č. 11/VZ/2018, dále projektovou dokumentací stavby „**Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou ve staničení 2,140 – 2,583 km**“, vypracovanou projekční kanceláří Zenkl CB s.r.o., Jírovcova 2, 370 01 České Budějovice, projektovou dokumentací „**Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou - Lišov**“ zpracovanou autorizovaným technikem [REDACTED], [REDACTED], [REDACTED] Křemže a **oceněným soupisem prací** z nabídky zhotovitele, který je nedílnou součástí této SoD.
- 2.3. Zhotovitel přebírá závazek k provedení prací za úhradu nad rámec PD a zadávacích podmínek výběrového řízení, které bude nutno realizovat na podkladě oprávněných rozhodnutí příslušných orgánů při stavebním řízení nebo při závěrečné kontrolní prohlídce nebo budou vyvolány potřebami stavby vedle prací, které budou kvalifikovány jako drobné vady a nedodělky.
- 2.4. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno podle skladby požadované objednatelem, včetně zakresu skutečného provedení, a bude odpovídat platným českým zákonům, českým, evropským a mezinárodním normám a platným TP a TKP, a dalším předpisům uvedeným v systému jakosti MD ČR v aktuálním znění souvisejícím s pozemními komunikacemi, jejich příslušenstvím a součástmi, a dále pak obecně závazným a doporučeným předpisům a metodikám. Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou.
- 2.5. Zhotovitel dále prohlašuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání a práce provede osobami odborně způsobilými.
- 2.6. Zhotovitel je oprávněn provést dílo i prostřednictvím poddodavatelů odsouhlasených objednatelem. V takovém případě nese odpovědnost za splnění smlouvy a odpovídá za vady díla, jako by je prováděl sám.
- 2.7. Zhotovitel se zavazuje při realizaci díla využít výhradně poddodavatele, jejichž soupis předal objednateli. Výměna kteréhokoli ze poddodavatelů během realizace díla je možná pouze s předchozím písemným souhlasem zástupce objednatele. Za důvod k odepření souhlasu se však požaduje, pokud má jít o výměnu poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci a zhotovitel neprokáže způsobem stanoveným pro prokázání kvalifikace v zadávacím řízení, že nový poddodavatel splňuje kvalifikaci minimálně v rozsahu, v němž ji v zadávacím řízení prokázal původní poddodavatel. Objednatel je rovněž oprávněn odeprít souhlas s výměnou poddodavatele tehdy, pokud navrhovaný nový poddodavatel podal v zadávacím řízení na stejnou zakázku vlastní nabídku nebo byl poddodavatelem jiného účastníka v tomto zadávacím řízení.

3. Termín plnění

- 3.1. Zahájení prací: **v den předání staveniště (předpoklad červen 2018)**

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

Dokončení prací a předání stavby: **90 kal. dnů ode dne předání staveniště včetně,**



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

- Zhotovitel kompletně dokončí a předá dílo: do 30 kal. dnů ode dne předání stavby (viz bod SoD 3.6.)
- 3.2 Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště protokolárně prosto práv třetích osob včetně všech podkladů pro provedení díla. Na výzvu objednatele je zhotovitel povinen poskytnout potřebnou součinnost a staveniště převzít.
- 3.3. Změna termínů dokončení stavby bude provedena v těchto případech:
- objednatel přeruší stavební práce z důvodů na jeho straně
 - změna rozsahu prací nebo realizace víceprací
- 3.4. Stanovení nového termínu dokončení výstavby se uskuteční posunutím o počet dnů:
- na které byla stavba přerušena z důvodů na straně objednatele
 - odpovídající rozsahu požadovaných prací nad rámec původní nabídky
- 3.5. V případě, že zhotovitel neprovede stavbu řádně a včas v souladu s touto smlouvou, je povinen o tom informovat objednatele nejpozději 14 kalendářních dní přede dnem předáním stavby podle tohoto odstavce a současně mu oznámit termín, kdy bude stavba předána.
- 3.6. Dílo bude kompletně dokončeno do 30 kalendářních dnů ode dne následujícího po předání stavby. Předáním díla se rozumí předání všech podkladů, průzkumů a dokladů o zkouškách prováděných po uvedení díla do provozu potřebných k závěrečné kontrolní prohlídce a finančnímu vypořádání obou smluvních partnerů, včetně 4 ks dokumentace skutečného provedení a geodetického zaměření stavby jak ve fyzické, tak v digitální podobě, pokud neměl zhotovitel povinnost odevzdat je současně s dokončením a předáním stavby a oddělovací geometrický plán v počtu 15 ks. Geometrický plán bude projednán před odsouhlasením příslušným katastrálním úřadem s investičním technikem ředitelství SÚS JČK.

4. Cena díla

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

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

Smluvní cena díla bez DPH **46 186 675,81 Kč**

DPH 21% **9 699 201,91 Kč**

Smluvní cena díla včetně DPH **55 885 877,72 Kč**

slovy: =Padesátpětmilionůosmsetosmdesátpttisícosmsetsedmdesátsedm korun českých sedmdesát dva haléře včetně DPH.

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

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

- 4.2. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele, která tvoří nedílnou součást této smlouvy a obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k realizaci díla v cenové úrovni k datu předání díla. Jednotkové ceny jsou uvedeny a sjednány bez daně z přidané hodnoty a jsou pevné po celou dobu realizace díla.
- 4.3. Cena díla se sjednává pro danou dobu plnění jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku a finančních vlivů (např. inflace).



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

4.4. Objednatel připouští následující případy, kdy je možno změnit výši nabídkové ceny:

- a) bude-li objednatel požadovat provedení jiných prací než těch, které jsou uvedeny v zadávací dokumentaci a jejichž rozsah mu nebyl při vypisování soutěže znám, a které zhotovitel nezavinil ani nemohl předvídat, nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění,
- b) budou-li při realizaci zjištěny skutečnosti odlišné od projektové dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje apod.),
- c) změní-li se sazby DPH.

4.5. Způsob sjednání změny ceny

- a) Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej objednateli k odsouhlasení.
- b) Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena objednatelem.
- c) Objednateli vzniká právo na snížení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena zhotovitelem.
- d) Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže neoznámí, prostřednictvím technického dozoru, nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných tímto smluvním ujednáním.
- e) Cenu podle čl. 4, odst. 4.1 této smlouvy je možné zvýšit pouze v případě provedení prací nad rámec množství nebo kvality uvedené v předané projektové dokumentaci stavby a v příloze č. 1 této smlouvy, a to ve výši a za podmínek stanovených v zákoně o veřejných zakázkách.

4.6. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

- a) Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis (Změnový list s pořadovým číslem změny) předložit technickému doзору a objednateli k odsouhlasení; v případě víceprací před jejich provedením.
- b) Vícepráce budou oceněny takto: na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného technickým dozorem a oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel prioritně jednotkové ceny položek podle smluvního rozpočtu; pokud v nich práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, použije zhotovitel položky podle již v rozpočtu použité cenové soustavy s aktuální cenovou úrovní;
pokud se položka změny v rozpočtu stavebních prací nenachází ve smluvním rozpočtu a není možné použít položku z již v rozpočtu použité cenové soustavy nejbližší podobnou, bude použita individuální kalkulace ceny a její výpočet bude věcně a technicky zdůvodněn.
- c) Méněpráce budou oceněny takto: do písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného technickým dozorem a oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel skutečné množství měrných jednotek s jednotkovými cenami podle položkového výkazu výměr z předložené nabídky a stanoví tak skutečný rozsah a cenu provedených prací.

4.7. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele nejpozději do 5-ti dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele.

5. Platební podmínky

- 5.1. Fakturace bude prováděna 1x měsíčně na základě skutečně provedených a převzatých prací, jejichž soupis bude tvořit přílohu faktury. **Zhotovitel je povinen označit každou fakturu číslem projektu, ze kterého je dílo spolufinancováno.** Číslo projektu bude upřesněno zástupcem objednatele nejpozději před první fakturací. Dále nejpozději při předání stavby předá zhotovitel objednateli soubor



čerpání jednotlivých položek rozpočtu v konkrétních fakturačních obdobích **elektronicky** formou výstupu z rozpočtového SW ve formátech *.xls, *.pdf a *.xml-xc4. Alternativně, v případě nekompatibility výstupu zhotovitele s požadovaným formátem, se zhotovitel zavazuje vyplnit údaje o čerpání položek jednotlivých faktur dle skutečnosti do souboru vygenerovaného orgánem poskytovatele dotace (EXCEL).

- 5.2. Pozastávka bude činit u každé faktury 5 % z fakturované částky včetně DPH. Celá pozastávka bude pak uvolněna na základě písemné žádosti zhotovitele po převzetí díla jako celku a odstranění příp. drobných vad a nedodělků zjištěných nejpozději při závěrečné kontrolní prohlídce, a to do 15 kalendářních dnů. Zhotovitel má možnost nahradit uvedené zádržné bankovní zárukou.
- 5.3. Lhůta splatnosti faktur činí 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli. Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Konečná faktura musí obsahovat soupis všech faktur vystavených od zahájení stavby.
- 5.4. Faktura bude vystavena v souladu s přísl. ustanoveními zákona č. 235/2004 Sb., v platném znění do 3 dnů po převzetí prací. Nebude-li obsahovat obvyklé a podstatné náležitosti, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta započne běžet doručením opravené faktury objednateli.

6. Provádění díla

- 6.1. Zhotovitel prohlašuje, že se důkladně seznámil s projektovou dokumentací pro provádění stavby a že bude při přípravě i při provádění prací postupovat dle ní.
- 6.2. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a nebezpečí a je oprávněn provést je ještě před stanovenou dobou.
- 6.3. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou podzemních vedení na staveništi dle PD a tyto buď vhodným způsobem přeložit nebo chránit, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 6.4. Zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit proti vstupu nepovolaných osob a zajistit dodržování všech předpisů v oblasti bezpečnosti práce a požární ochrany i v případě mimořádných událostí.
- 6.5. Vzhledem ke spolufinancování stavby z fondu EU (IROP) je zhotovitel povinen během provádění stavby dodržet **povinné náležitosti publicity (informační tabule, pamětní deska)**, které stanoví Metodický pokyn pro publicitu a komunikaci Evropských strukturálních a investičních fondů v programovém období 2014-2020, k čemuž objednatel poskytne všechny potřebné informace nejpozději při předání staveniště.
- 6.6. Při předání staveniště bude vybranému zhotoviteli zároveň předáno pravomocné stavební povolení na předmětnou stavbu a 2 paré předmětné projektové dokumentace. Náklady spojené se zařízením a následnou likvidací staveniště nese zhotovitel včetně úklidu a uvedení do původního stavu prostor, jejichž úpravy nejsou součástí předmětu plnění této zakázky, ale budou stavbou dotčeny.
- 6.7. Zařízení staveniště bude vyklizeno nejpozději do 5 kalendářních dnů od předání a převzetí stavby (datum uvedené na předávacím protokolu). Vyklizení staveniště bude písemně odsouhlaseno pověřeným zástupcem objednatele.
- 6.8. Náklady na energie, náklady na vytýčení stavby a veškerých inženýrských sítí dle podkladů předaných objednatelem, geodetické práce, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, včetně likvidace veškerých odpadů, jsou zahrnuty v nabídkové ceně. Vlastní realizaci stavby bude zhotovitel řešit tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

- 6.9. Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s platným stavebním zákonem a jeho prováděcími předpisy. Investor a TDS jsou oprávněni záznamy v deníku sledovat a připojovat k nim své stanovisko.
- 6.10. Realizace díla bude probíhat **za částečné uzavírky, mimo stavební objekty s navrženou technologií recyklace, kde je nutná úplná uzavírka**. Během stavební činnosti bude zachován příjezd pro pohotovostní vozidla hasičského záchranného sboru (více viz PD – DIO).
- 6.11. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 6.12. 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, platí ujednání viz body 4.4. - 4.7. této SoD a 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 zhotovitelem jednat ve věcech provádění stavby.
- 6.13. Objednatel si vyhrazuje právo organizovat kontrolní dny a jejich četnost určeným zástupcem objednatele v závislosti na průběhu stavebních prací.
- 6.14. Objednatel si vyhrazuje právo zkontrolovat předmět díla při jeho provádění ve stupni před zakrytím jednotlivých konstrukčních vrstev. Zhotovitel je povinen pozvat jej na provedení kontroly s 3denním předstihem a je povinen zabezpečit účast svých pracovníků při kontrole a prověřování svých dodávek a prací, které provádí oprávnění zástupci objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění příp. zjištěných závad.
- 6.15. Na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla doloží zhotovitel soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla. Na vyžádání objednatele, technického či autorského dozoru je zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty, technické listy a technologické postupy stanovené výrobcem pro jednotlivé materiály a výrobky. V případě nepředložení těchto dokumentů má technický dozor právo práce na díle pozastavit až do doby předložení dokumentů, aniž by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.
- 6.16. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nebo jeho zástupci ve věcech technických nejpozději 15 kalendářních dnů předem, kdy bude stavba připravena k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 pracovních dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 6.17. Předání stavby proběhne fyzickým převzetím pověřeným pracovníkem objednatele – TDS – uvedeným ve smlouvě o dílo. Při přejímacím řízení je zhotovitel povinen předložit doklady potřebné k uvedení stavby do režimu předčasného užívání a vyžadované příslušným správním orgánem. Předání stavby proběhne protokolárně zápisem, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda stavbu přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Drobné vady, popřípadě nedodělky nebránící užívání a postupu dalších prací nebudou důvodem nepřevzetí stavby a uplatnění sankcí, pokud bude oprávněnými osobami obou stran dohodnut termín jejich odstranění.
- 6.18. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. Nejpozději při termínu předání díla jako celku zhotovitel dodá ve 3 vyhotoveních závěrečnou zprávu zhotovitele obsahující výsledky zkoušek, kontrol a měření, stanovených v příslušných technologických postupech a KZP, kopii stavebního deníku, rozhodnutí správních orgánů vydaných v průběhu stavby a další doklady dle čl. 3.6 této smlouvy. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel a objednatel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo



přejímá nebo nepřijímá, a pokud ne, z jakých důvodů.

- 6.19. Zhotovitel je povinen se zúčastnit řízení o předčasném užívání stavby a závěrečné kontrolní prohlídky, pokud jej přizve stavební úřad. V případě, že se zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakovanou závěrečnou kontrolní prohlídku.
- 6.20. Objednatel je na uvedené stavbě určen koordinátor pro realizaci stavby uvedený v bodě 1.1. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti s tímto určeným koordinátorem BOZP pro realizaci díla v rozsahu uložených povinností daných zák. č. 309/2006 Sb., v aktuálním znění § 16. O určeném koordinátoru a v druhé větě uvedených povinnostech je zhotovitel povinen v dostatečném časovém předstihu (nejméně 8 dní před jeho nástupem na staveniště) prokazatelně informovat další právnické či fyzické osoby, které budou na staveništi pracovat.

7. Záruční podmínky a odpovědnost za škodu

- 7.1. Zhotovitel poskytuje na uvedené dílo záruku v délce **60 měsíců** na celý předmět plnění. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas reklamoval. Záruční lhůta začíná plynout ode dne předání a převzetí stavby.
- 7.2. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamáce odeslaná objednatel v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 7.3. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují.
- 7.4. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 kalendářních dnů (není-li objednatel v nahlášení závady stanoven jinak) od písemného nahlášení reklamované závady nastoupit k odstranění reklamačních vad a nejpozději do uplynutí lhůty odsouhlasené oprávněnými zástupci obou stran vady odstranit.
- 7.5. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění záručních vad zjištěných a uplatněných objednatel v souladu se smlouvou o dílo, případně pokud je neodstraní v oboustranně dohodnutém termínu, má objednatel právo zadat odstranění takovýchto vad třetí straně na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.
- 7.6. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
- 7.7. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi či za škody vyplývající z vady nebo neúplnosti projektu tehdy, pokud je mohl na základě svých odborných znalostí při vynaložení potřebné péče zjistit a objednatel na ně upozornit.
- 7.8. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- 7.9. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi účastníky výstavby na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatel bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 7.10. Povinnost zhotovitele nahradit škodu objednateli nebo třetím osobám a způsob náhrady škody se řídí přísl. ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v pl. znění. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

přiměřenou náhradu.

- 7.11. Zhotovitel je povinen uzavřít pojištění proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených ostatními účastníky výstavby, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí, a to po celou dobu provádění díla.
- 7.12. Zhotovitel je rovněž povinen dodržovat ustanovení § 101 odst. 4 a násl. zákona č. 262/2006 Sb., v pl. znění.

8. Sankční ujednání

- 8.1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 %** z ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním stavby bez zásadních vad a nedodělků. (viz bod 6.17. této SoD).
- 8.2. Z důvodu nedodržení termínu předání díla jako celku, tzn. dodání veškerých chybějících podkladů a dokladů nutných pro řádné provedení závěrečné kontrolní prohlídky a úspěšné dokončení a finanční vypořádání díla jako celku, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu **5.000,- Kč** za každý kalendářní den prodlení.
- 8.3. Výše smluvní pokuty při nedodržení termínu na odstranění vad uvedených v zápisu o předání a převzetí stavby (viz bod 6.17. této SoD) a vad uplatněných v záruční době (viz bod 7.4. této SoD) účtovaná objednatelem bude **1.000,- Kč** za každou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení, a za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.4. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **15 000,-Kč** za každé prokázané odmítnutí závazného pokynu koordinátora bezpečnosti práce při zjištění nesouladů v činnosti zhotovitele na úseku BOZP.
- 8.5. Případné sankce udělené třetími osobami, zejména kontrolními orgány (OIP), z důvodu nedodržení podmínek z bodu 6.20 této SoD budou uplatněny k úhradě u zhotovitele.
- 8.6. Smluvní pokuty budou objednatelem vyúčtovány samostatnými fakturami.
- 8.7. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši **0,05 % z fakturované částky** za každý den prodlení.

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 zhotovitele písemně o tomto svém záměru a zároveň mu stanoví lhůtu pro zjednání nápravy. Pokud i v této lhůtě bude zhotovitel nečinný, je objednatel oprávněn bez dalšího od smlouvy odstoupit. Tím není dotčeno právo objednatele na náhradu vzniklé škody.
- 9.3. Technický dozor stavebníka bude provádět osoba, která bude objednatelem vybraná v rámci veřejné zakázky malého rozsahu na tuto činnost, bude nepropojená s dodavatelem a do této smlouvy bude doplněna před jejím podpisem.
- 9.4. Činnost koordinátora bezpečnosti práce bude provádět osoba vybraná objednatelem a do této smlouvy bude doplněna před jejím podpisem.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

- 9.5. Tato zakázka je spolufinancována z fondu EU (IROP). Zhotovitel se zavazuje tuto skutečnost respektovat a plnit podmínky a požadavky z ní vyplývající a v případě potřeby vypracovávat dokumenty či zajišťovat doklady související s předmětem plnění a požadované zástupci orgánů poskytovatele příslušné dotace, resp. dalšími příslušnými kontrolními orgány.
- 9.6. **Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací díla, včetně účetních dokladů, a to minimálně do konce roku 2028,** není-li v českých právních předpisech stanovena lhůta delší. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 9.7. Smluvní strany sjednávají **rozvazovací podmínku vedoucí k neplatnosti této smlouvy** od samého počátku pro případ, že nebude přidělena finanční podpora z dotačního fondu.

10. Závěrečná ustanovení

- 10.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným a vzestupně číslovaným ujednáním výslovně nazvaným "Dodatek č. ... ke smlouvě o dílo č. ...". Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
- 10.2. Obě smluvní strany berou na vědomí, že zadávací dokumentace objednatele č. 11/VZ/2018 a nabídka zhotovitele ze dne 11. 4. 2018 jsou nedílnou součástí této smlouvy.
- 10.3. 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.
- 10.4. 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.
- 10.5. Smluvní strany se dohodly na tom, že uveřejnění v registru smluv provede objednatel.
- 10.6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
- 10.7. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy o dílo, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- 10.8. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy o dílo.
- 10.9. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 10.10. Tato smlouva o dílo je sepsána ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních včetně příloh.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

10.11. Nedílnou součástí této SoD jsou přílohy:

- příloha č. 1 – Oceněný soupis prací z nabídky zhotovitele ze dne 11.4.2018
- příloha č. 2 – Seznam poddodavatelů, jejich identifikační údaje a prováděné stavební práce (včetně procentuálního vyjádření finančního podílu) nebo čestné prohlášení o skutečnosti, že zhotovitel bude veřejnou zakázku realizovat vlastními kapacitami, obojí vždy podepsané osobou oprávněnou jednat jménem či za zhotovitele
- příloha č. 3 – Závazný časový harmonogram stavebních prací
- příloha č. 4 – Kontrolní a zkušební plán

Za objednatele:
České Budějovice dne: 29-05-2018

Za zhotovitele:
České Budějovice, dne: 29-05-2018

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

Ing. Jan Štícha
ředitel organizace

ředitel oblasti Čechy západ
EUROVIA CS, a.s.
oprávněná osoba účastníka zadávacího řízení

 **EUROVIA** 
EUROVIA CS, a.s.
Národní 136/10, Nové Město
110 00 Praha 1



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

REKAPITULACE

1. Veřejná zakázka č. 11/VZ/2018		
Veřejná zakázka na stavební práce, zadaná dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek		
Název:	„Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou – Lišov“	
Nabídková cena	bez DPH	včetně DPH
PD „Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou ve staničení 2,140-2,583 km“ (PD 1)		
SO 101 Komunikace	4 328 935,43	5 238 011,87
SO 301 Odvodnění	2 171 931,97	2 628 037,68
Celkem za PD 1	6 500 867,40	7 866 049,55
PD "Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou - Lišov" (PD 2)		
SO 101 staničení 0,000-0,490 km, vč. křiž. větví	4 182 126,13	5 060 372,62
SO 102 staničení 0,490-1,640 km	10 946 739,90	13 245 555,28
SO 103 staničení 2,583-2,700 km	1 099 745,11	1 330 691,58
SO 104 staničení 6,400-7,190 km	5 115 552,35	6 189 818,34
SO 105 staničení 7,257-7,650 km	2 879 748,66	3 484 495,88
SO 106 staničení 7,920-8,480 km	3 676 154,28	4 448 146,68
SO 107 staničení 8,480-9,600 km	6 647 096,06	8 042 986,23
SO 108 staničení 16,682-17,623 km	4 111 145,92	4 974 486,56
SO 109 Laboratorní zkoušky (recyklace)	16 000,00	19 360,00
SO 110 Publicita projektu	30 000,00	36 300,00
SO 111 Geodetické zaměření přídlažby	10 000,00	12 100,00
SO 112 DIO	971 500,00	1 175 515,00
Celkem za PD 2	39 685 808,41	48 019 828,17
Nabídková cena za celou zakázku (PD 1+ PD 2)	46 186 675,81	55 885 877,72
Podpis oprávněné osoby:		
Titul, jméno, příjmení:		



rekapitulace

Soupis objektů s DPH

Stavba: „Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou“ ve staničení 2,140 – 2,583

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 6 500 867,40

OC+DPH: 7 866 049,55

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
101	Komunikace	4 328 935,43	909 076,44	5 238 011,87
301	Odvodnění	2 171 931,97	456 105,71	2 628 037,68
	celkem	6 500 867,40	1 365 182,15	7 866 049,55



ředitel oblasti Čechy západ
EUROVIA CS, a.s.

rekapitulace

Soupis objektů s DPH

Stavba: „Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou“ ve staničení 2,140 – 2,583

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 6 500 867,40
OC+DPH: 7 866 049,55

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
101	Komunikace	4 328 935,43	909 076,44	5 238 011,87
301	Odvodnění	2 171 931,87	456 105,71	2 628 037,68
	celkem	6 500 867,40	1 365 182,15	7 866 049,55

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

číslo a název SO:

101 Komunikace

číslo a název rozpočtu:

101 Komunikace

Modernizace silnice III/146 Hluboká nad Vltavou – Lišov

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	7	8
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
1	2016_OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3			9 000,00
Zemina: 72 m3								
2	2016_OTSKP	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3			17 127,50
Kamenivo: 119,6+154,44 = 274,04 m3								
3	2016_OTSKP	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL			10 000,00
- zajištění všech zkoušek materiálů dle požadavků TKP a ZTKP položka bude použita pouze se souhlasem investora Bere se pro celou stavbu jako celek 1,0=1.000 [A]								
4	2016_OTSKP	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL			10 000,00
- zajištění všech zkoušek, konstrukcí a prací dle požadavků TKP a ZTKP položka bude použita pouze se souhlasem investora Bere se pro celou stavbu jako celek 1,0=1.000 [A]								
5	2016_OTSKP	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL			250 680,00
Dopravně inženýrské opatření pro převedení dopravy po dobu stavby, včetně jeho údržby po celou dobu stavby a odstranění. Podle přílohy DIO uvažován pronájem. Uvažováno jako celek 1,0=1.000 [A]								
6	2016_OTSKP	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL			5 000,00
Vytýčení, zajištění a ochrana vnějších znaků podzemních vedení Pro celou stavbu jako celek								
7	2016_OTSKP	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL			30 000,00
zaměření skutečného provedení								
8	2016_OTSKP	9999		OSTATNÍ POŽADAVKY - BOZP	KPL			18 000,00
Montáž, pronájem a demontáž mobilního oplocení								
0								349 807,50
1								
Zemní práce								
9	2016_OTSKP	113338		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVOK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM, ODVOZ DO 20 KM	M3			70 200,00
Plocha 3600 m2, hl. 0,06 m, objem: 216m3								
	2016_OTSKP	11372A		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3			118 810,80
plocha 3600 m2, hl. 0,04 m, objem: 144m3 plocha 260 m2, hl. 0,04 m, objem: 10,4 m3								
	2016_OTSKP	11372R		Odkup asfaltového recyklatu zhotovitelem. Objemová hmotnost před frézováním 2,4t/m3 s měrnou jednotkou a cenou -100,- Kč/tuna na veškeré množství uvedeného v rozpočtu	t			-37 056,00
Objem 154,4m3, koeficient 2,4t/m3. Hmotnost =370,56t								
10	2016_OTSKP	113438		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM VČETNĚ PODKLADNÍCH VRSTEV, ODVOZ DO 20 KM	M3			47 840,00
základní plocha vozovky : 260 m2 * 0,46=119,6m3								
11	2016_OTSKP	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3			95 625,00
Druhý průjezd frézy - při recyklaci za studena základní plocha vozovky : 3600 m2 * 0,25=900m3								
12	2016_OTSKP	132938		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘKY DO 2 M PAŽÍ NEPAŽÍ TR. III, ODVOZ DO 20 KM	M3			22 500,00
900*0,2*0,4								
1								317 919,80
Zemní práce								
2								
Základy								
13	2016_OTSKP	21263		TRATIVODY KOMPLETNÍ Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150	M			343 125,00
900								
2								343 125,00
Základy								
5								
Komunikace								
14	2016_OTSKP	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL DO 150 MM	M2			90 194,00
základní plocha vozovky : 260 m2, tl. 130 mm								
15	2016_OTSKP	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3			80 918,00
základní plocha vozovky : 260 m2 * 0,22 = 57,2 m3								
16	2016_OTSKP	567554		VRST PRO OBNOVU A OPR. RECYK. ZA STUD. CEM. A ASF. EM. TL. DO 250MM	M2			1 350 000,00
tl. 250 mm plocha: 3600 RS CA 0/63, na místě, min. předpokládané množství pojiva 4% CEM a 3% asf. emulze								

17	2016_OTSKP	572113	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2			57 514,00
			Plocha: 3600*260				
18	2016_OTSKP	572212	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-PmB 0,40 kg/m2 po vytěpění	M2			49 440,00
			Plocha: 3600+260+260				
19	2016_OTSKP	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40 MM	M2			639 795,00
			Plocha: 3600*260				
20	2016_OTSKP	574A55	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+ TL. 60 MM	M2			101 400,00
			Plocha: 260				
21	2016_OTSKP	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 60MM	M2			686 160,00
			Plocha: 3600				
22	2016_OTSKP	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 50 MM	M2			81 484,00
			Plocha: 260				
5			Komunikace	3 116 905,00			
9			Ostatní konstrukce a práce				
23	2016_OTSKP	915111	VODOR DOPRAV ZNAČ BARVOU – DOD A POKLÁDKA	M2			20 671,88
			vč. předznačení a reflexní úpravy 125 mm – 47,5 + 48,75 + 14 m2	8.			
24	2016_OTSKP	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ – DOD A POKLÁDKA	M2			38 587,50
			vč. předznačení a reflexní úpravy 125 mm – 47,5 + 48,75 + 14 m2	8.			
25	2016_OTSKP	917224	SILNIČNÍ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ v délce: 30*140	M			74 375,00
26	2016_OTSKP	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM v délce: 150	M			12 187,50
27	2016_OTSKP	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 v délce: 150	M			12 187,50
28	2016_OTSKP	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROTĚHO BETONU bourání rigolu z betonových dlaždic:15,3	M3			18 168,75
29	2016_OTSKP	999999	PŘELOŽKA STOŽÁRU VO	KUS			25 000,00
9			Ostatní konstrukce a práce	201 178,13			
			Celkem	4 328 935,43			
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				
			Mánápráce				
			Mánápráce celkem				
			Celkem				
			Celkem	4 328 935			

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou – Lišov
 číslo a název SO: 301 Odvodnění
 číslo a název rozpočtu: 301 Odvodnění

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	7	8
0 Všeobecné konstrukce a práce								
1	2016_OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3			50 686,25
Zemina: 405,49 m3								
0 Všeobecné konstrukce a práce								50 686,25
1 Zemní práce								
2	2016_OTSKP	132938		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘKY DO 2 M PAŽÍ NEPAŽÍ TR. III. ODVOZ DO 20 KM	M3			347 030,25
výpočet: stoka A – potrubí DN 300 – 401,66 m3 stoka B – potrubí DN 300 – 431,69 m3 přípojky vpustí a odvodňovacích prahů – potrubí DN 150 – 91,28 m3 přípojky vpustí a odvodňovacích prahů – potrubí DN 200 – 35,05 m3 odvodňovací prahy – 7,9 m3 výústní objekt na stoce B – 0,54 m3								
3	2016_OTSKP	133938		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽÍ I NEZAPAŽÍ TR. III. ODVOZ DO 20 KM	M3			14 558,48
výpočet: šachta A1 – 4,63 m3 šachta A2 – 3,94 m3 šachta A3 – 3,94 m3 šachta A4 – 3,94 m3 šachta A5 – 3,94 m3 šachta B1 – 3,42 m3 šachta B2 – 3,94 m3 šachta B3 – 4,16 m3 šachta B4 – 4,16 m3 šachta B5 – 3,94 m3 šachta B6 – 3,94 m3								
4	2016_OTSKP	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ BEZ ZHUTNĚNÍ	M3			7 582,66
Výpočet: (974,12+43,95)-612,58= 405,49 m3								
5	2016_OTSKP	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3			58 814,48
Výpočet: (974,12+43,95)-323,5-58,058-0,45-9,04=627,02 m3								
6	2016_OTSKP	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3			247 399,50
výpočet: stoka A – 130,02 m3 stoka B – 151,82 m3 přípojky DN 150 – 29,34 m3 přípojky DN 200 – 12,52 m3 odpočet potrubí – -36,68 m3								
1 Zemní práce								875 385,33
4 Vodovodní konstrukce								
7	2016_OTSKP	45131		PODKLADNÍ A VÝPL�의OVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU	M3			11 095,31
8	2016_OTSKP	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŕOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3			63 978,08
výpočet: stoka A – 21,87 m3 stoka B – 25,27 m3 přípojky DN 150 – 6,52 m3 přípojky DN 200 – 2,50 m3 odvodňovací prahy – 1,18 m3 výústní objekt na stoce B – 0,88 m3								
9	2016_OTSKP	485512		DLAŽBA Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3			12 187,50
4 Vodovodní konstrukce								87 280,89
8 Trubní vedení								
10	2016_OTSKP	87133		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150 MM	M			30 358,75
11	2016_OTSKP	87134		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 200 MM	M			15 728,25
12	2016_OTSKP	87345		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 300 MM	M			577 948,75
13	2016_OTSKP	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300 MM	KUS			118 475,00

14	2016_OTSKP	894858	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600 MM	KUS			252 630,00
15	2016_OTSKP	89711	VPUSŤ KANALIZAČNÍ KOMPLETNÍ Z PP	KUS			112 500,00
16	2016_OTSKP	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS			127 500,00
17	2016_OTSKP	899631	TLAKOVÁ ZKOUŠKA POTRUBÍ DN DO 150 MM	M			8 480,00
18	2016_OTSKP	899651	TLAKOVÁ ZKOUŠKA POTRUBÍ DN DO 300 MM	M			49 873,75
		8	Trubní vedení				1 293 474,60

		9	Ostatní konstrukce a práce				
19	2016_OTSKP	935112	ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘKY DO 400 MM VÝŠKY DO 500 MM BEZ OBRUBY	M			41 325,00
20	2016_OTSKP	999999	KABELOVÉ PREFABRIKOVANÉ BETONOVÉ ŽLABY	M			23 800,00
		9	Ostatní konstrukce a práce				65 125,00

			C e l k e m				2 171 931,97
--	--	--	--------------------	--	--	--	---------------------

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				
			Mánápráce				
			Mánápráce celkem				
			Celkem				
			Celkem				2 171 931,97



Firma: EUROVIA CS, a. s.

Soupis objektů s DPH

Stavba: CB_II/146-001_S - Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišo

Varianta: var. 1 -

Odbytová cena: 39 685 808,41
OC+DPH: 48 019 828,17

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 101	Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov staničení 0,000-0,490 vč. křiž.	4 182 126,13	878 246,49	5 060 372,62
SO 102	Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov staničení 0,490-1,640 km	10 946 739,90	2 298 815,38	13 245 555,28
SO 103	Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov staničení 2,583-2,700 km	1 099 745,11	230 946,47	1 330 691,58
SO 104	Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov staničení 6,400-7,190 km	5 115 552,35	1 074 265,99	6 189 818,34
SO 105	Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov staničení 7,257-7,650 km	2 879 748,66	604 747,22	3 484 495,88
SO 106	Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov staničení 7,920-8,480 km	3 676 154,28	771 992,40	4 448 146,68
SO 107	Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov staničení 8,480-9,600 km	6 647 096,06	1 395 890,17	8 042 986,23
SO 108	Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov staničení 16,682-17,623 km	4 111 145,92	863 340,64	4 974 486,56
SO 109	Laboratorní zkoušky (recyklace)	16 000,00	3 360,00	19 360,00
SO 110	Publicita projektu - Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov	30 000,00	6 300,00	36 300,00
SO 111	Geodetické zaměření přídlažby - Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov	10 000,00	2 100,00	12 100,00
SO 112	DIO - Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov	971 500,00	204 015,00	1 175 515,00


EUROVIA VINCI
EUROVIA CS, a.s.
Národní 136/10, nové Město

AK
ředitel oblasti Čechy západ
EUROVIA CS, a.s.



Firma: EUROVIA CS, s. s.

Soupis objektů s DPH

Stavba: CB_II/146-001_S - Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov

Varianta: var. 1 -

Odbytová cena: 39 685 808,41
OC+DPH: 48 019 828,17

Objekt	Popis	BC	DPH	OC+DPH
SO 101	Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov staničení 0,000-0,490 vč. kř	4 182 126,13	878 246,49	5 060 372,62
SO 102	Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov staničení 0,490-1,640 km	10 946 739,90	2 298 815,38	13 245 555,28
SO 103	Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov staničení 2,583-2,700 km	1 099 745,11	230 946,47	1 330 691,58
SO 104	Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov staničení 6,400-7,190 km	5 115 552,35	1 074 265,99	6 189 818,34
SO 105	Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov staničení 7,257-7,650 km	2 879 748,66	604 747,22	3 484 495,88
SO 106	Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov staničení 7,920-8,480 km	3 676 154,28	771 932,40	4 448 146,68
SO 107	Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov staničení 8,480-9,600 km	6 647 096,06	1 395 890,17	8 042 986,23
SO 108	Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov staničení 16,662-17,623 km	4 111 145,92	863 340,64	4 974 486,56
SO 109	Laboratorní zkoušky (recyklace)	16 000,00	3 360,00	19 360,00
SO 110	Publicita projektu - Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov	30 000,00	6 300,00	36 300,00
SO 111	Geodetické zaměření příslužky - Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov	10 000,00	2 100,00	12 100,00
SO 112	DIO - Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov	571 500,00	204 015,00	775 515,00



Firma: EUROVIA CS, a. s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: CB_II/146-001_S Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov (SLEPY)

SO 101 4 182 126,13

Rozpočet: SO 101 Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov staničení 0,000-0,490 vč. kříž.větvi + 0,097 km

Pol. číslo	Kód položky	Variant	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 Zemní práce								437 414,84
11	113336		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJÍVEM II, 50 mm. ODVOZ					17 322,30
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s								
plocha 4862,4'								
procenta 0,2'								
hloubka 0,05'								
4862,4*0,2*0,05=48 6240 [A]								
21	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3				552 076,90
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s								
bez dopravy v tl. 140 mm'								
šířka 46'								
šířka 10,6'								
šířka 51'								
šířka 11,8'								
šířka 490'								
šířka 7,7'								
hloubka 0,14'								
(46*10,6+51*11,8+490*7,7)*0,14=680 7360 [A]								
22	11372R		odkup asfaltového recyklátu zhotovitelem - objemová hmotnost před frézováním 2,4	T				-163 376,80
odkup asfaltového recyklátu zhotovitelem - objemová hmotnost před frézováním 2,4								
objem 680,736'								
koeficient 2,4'								
680,736*2,4=1 633 7664 [A]								
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. 1-4 (lokální sanace předpoklad 20	M2				12 642,24
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových								
plocha 4862,4'								
procenta 0,2'								
4862,4*0,2=972 4800 [A]								
20	M009		Přezdí stávající poškození uliční vpusť na kanalizačním řádu na novou uliční vpusť.	KS				18 750,00
Přezdí stávající poškození uliční vpusť na kanalizačním řádu na novou uliční vpusť.								
počet 1'								
1=1 0000 [A]								
5 Komunikace pozemní								3 673 545,22
8	572213		SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2				52 270,80
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								
šířka 46'								
šířka 10,6'								
šířka 51'								
šířka 11,8'								
šířka 490'								
šířka 7,7'								
46*10,6+51*11,8+490*7,7=4 862 4000 [A]								
2	572214		SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2				58 348,80
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								
šířka 46'								
šířka 10,6'								
šířka 51'								
šířka 11,8'								
šířka 490'								
šířka 7,7'								
46*10,6+51*11,8+490*7,7=4 862 4000 [A]								
4	572214.1		SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 (min.60% pojiva v emulzi)	M2				72 449,76
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								
šířka 46'								
šířka 10,6'								
šířka 51'								
šířka 11,8'								
šířka 490'								
šířka 7,7'								
46*10,6+51*11,8+490*7,7=4 862 4000 [A]								
6	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMRIZOVINY-plošné vyztužení ze skelné	M2				303 900,00
Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně								
přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)								
- očištění podkladu								
šířka 46'								
šířka 10,6'								
šířka 51'								
šířka 11,8'								
šířka 490'								
šířka 7,7'								
46*10,6+51*11,8+490*7,7=4 862 4000 [A]								
1	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+(PMB 45/80-85), 11S TL	M2				1 094 672,11
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								

		délka 46' šířka 10,6' délka 51' šířka 11,8' délka 490' šířka 7,7' $46 \times 10,6 + 51 \times 11,8 + 490 \times 7,7 = 4\,862,4000 \text{ [A]}$			
3	574C45	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 (FMB 25/55-60(65)) TL 50MM 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích	M2		1 019 304,91
7	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+(50/70), 16S TL 50MM 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích	M2		836 332,80
9	57741E	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASFALTOVÝCH ACP 16+ (lokální) 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahnuje postřiky, nátěry plocha 4862,4' procenta 0,2' hloubka 0,05' koeficient 2,4' $4862,4 \times 0,2 \times 0,05 \times 2,4 = 116,6976 \text{ [A]}$	T		220 516,04
5	577A1	VÝSTRAHA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU-sanace trhlín dle TP 115 (upřesnění) Technická specifikace: - vyřezávání drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - vyplň předepsanou záливkovou hmotou délka 120' $120 = 120,0000 \text{ [A]}$	M		15 750,00
8		Trubní vedení			13 187,50
14	89712	VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ, hloubka 1,0 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - vyplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, počet 1' $1 = 1,0000 \text{ [A]}$	KUS		8 125,00
16	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a počet 3' $3 = 3,0000 \text{ [A]}$	KUS		5 062,50
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání			57 676,57
17	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu plocha 135' $135 = 135,0000 \text{ [A]}$	M2		25 312,60
18	915111.1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu délka 73' koeficient 4' $73/4 = 18,2500 \text{ [A]}$	M2		2 509,38
19	915111.2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu délka 1737' koeficient 8' $1737/8 = 217,1250 \text{ [A]}$	M2		29 854,69
OST		Ostatní			302,00
13	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s objem 0,616' $0,616 = 0,6160 \text{ [A]}$	M3		77,00

16	014101.1	POPŁATY ZA BIAŁOPIĘ	M3	1,800	126.00	226.00
Technické náklady zhmotné výstavby objektů pozemní *						
objekt 1.6						
I 9-1 8000 LA1						



Firma: EUROVIA CS, a. s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

CB_II/146-001_S

Rozpočet:

SO 102

Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov (SLEPY)

Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov staničení 0,490-1,640 km

SO 102

10 946 739,90

Pof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1 Zemní práce							1 094 738,10
30	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3			914 378,25
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s bez dopravy v tl. 130 mm' 'délka 1150' 'šířka 7,53' 'hloubka 0,13' 1150*7,53*0,13=1 125 7350 [A]							
31	11372R		odkup asfaltového recyklátu zhotovitelem - objemová hmotnost před frézováním 2,4 odkup asfaltového recyklátu zhotovitelem - objemová hmotnost před frézováním 2,4 objem 1125,735 'koeficient 2,4' 1125,735*2,4=2 701 7640 [A]	T			-270 176,40
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. 1-4	M2			536,25
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových 'délka 130' 'šířka 0,3' 130*0,3=39 0000 [A]							
19	M009		Přezdění stávající poškození uliční vpusti na novou uliční vpust, hloubka 1,0 m včetně Přezdění stávající poškození uliční vpusti na kanalizačním řádu na novou uliční vpust, počet 3' 3=3 0000 [A]	KS			56 250,00
25	M009.1		Přezdění stávající poškození uliční vpusti na kanalizačním řádu na novou uliční vpust, Přezdění stávající poškození uliční vpusti na kanalizačním řádu na novou uliční vpust, počet 21' 21=21 0000 [A]	KS			393 750,00
5 Komunikace pozemní							9 370 908,00
7	567551		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM TL DO 250MM,dle	M2			3 247 312,50
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 'délka 1150' 'šířka 7,53' 1150*7,53=8 659 5000 [A]							
6	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2			125 383,50
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 'délka 1150' 'šířka 7,53' 'délka 130' 'délka 848' 'koeficient 0,25' 1150*7,53-(130+848)*0,25=8 415 0000 [A]							
2	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2			100 980,00
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 'délka 1150' 'šířka 7,53' 'délka 130' 'délka 848' 'koeficient 0,25' 1150*7,53-(130+848)*0,25=8 415 0000 [A]							
4	572214.1		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 (min.60 % pojiva v emulzi)	M2			113 602,50
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 'délka 1150' 'šířka 7,53' 'délka 130' 'délka 848' 'koeficient 0,25' 1150*7,53-(130+848)*0,25=8 415 0000 [A]							
20	57475		VOZOVKOVÉ VYZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY-plošné vyztužení ze skelné	M2			525 937,50
Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu 'délka 1150' 'šířka 7,53' 'délka 130' 'délka 848' 'koeficient 0,25' 1150*7,53-(130+848)*0,25=8 415 0000 [A]							
1	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+(PMB 45/80-65), 11S TL	M2			1 945 548,00
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							

			délka 1150' šířka 7,53' délka 130' délka 848' koeficient 0,25' $1150 \cdot 7,53 \cdot (130+848) \cdot 0,25 = 8\,415\,0000 \text{ [A]}$			
3	574C45	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY AČL 16 (PMB 25/55-60(65)) TL 50MM	M2 1 814 274,00			
		Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí 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				
		délka 1150' šířka 7,53' délka 130' délka 848' koeficient 0,25' $1150 \cdot 7,53 \cdot (130+848) \cdot 0,25 = 8\,415\,0000 \text{ [A]}$				
5	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+(50/70), 16S TL 50MM	M2 1 497 870,00			
		Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí 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				
		délka 1150' šířka 7,53' délka 130' délka 848' koeficient 0,25' $1150 \cdot 7,53 \cdot (130+848) \cdot 0,25 = 8\,415\,0000 \text{ [A]}$				
8 Trubní vedení						39 812,50
21	89712	VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ, tloučka 1.0	KUS 8 125,00			
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,				
		počet 1' $1=1\,0000 \text{ [A]}$				
18	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS 11 812,50			
		Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a				
		počet 7' $7=7\,0000 \text{ [A]}$				
16	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS 6 750,00			
		Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a				
		počet 4' $4=4\,0000 \text{ [A]}$				
17	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS 13 125,00			
		Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a				
		počet 10' $10=10\,0000 \text{ [A]}$				
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání						106 787,82
26	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2 27 750,00			
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
		plocha 148' $148=148\,0000 \text{ [A]}$				
27	915111.1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2 16 190,63			
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
		délka 471' koeficient 4' $471/4=117\,7500 \text{ [A]}$				
28	915111.2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2 23 220,31			
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
		délka 1351' koeficient 8' $1351/8=168\,8750 \text{ [A]}$				
8	91723	OBŘUBY Z BETON KRAJNÍKŮ osazení obrub do betonu s opšrou (včetně	M 35 425,00			
		Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
		délka 130' $130=130\,0000 \text{ [A]}$				
12	919111	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M 576,88			
		Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané				
		délka 7,1' $7,1=7\,1000 \text{ [A]}$				
29	M004	VDŽ barvou hladké s balotinou (V11a autobusová zastávka na vozovce-zřízení)	KS 3 625,00			
		VDŽ barvou hladké s balotinou (V11a autobusová zastávka na vozovce-zřízení)				
OST						334 493,48
10	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3 1 950,00			
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s				

		délka 130' šířka 0,3' hloubka 0,4' 130*0,3*0,4=15 6000 [A]			
13	014101.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s objem 2,016' 2,016=2 0160 [A]	M3		252,00
14	014101.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s objem 11,76' 11,76=11 7600 [A]	M3		1 470,00
15	014101.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s objem 1,8' 1,8=1 8000 [A]	M3		225,00
22	M001	lokální předrcení hrubozrnitého materiálu na místě při rozfrézování např. bubnovým lokální předrcení hrubozrnitého materiálu na místě při rozfrézování např. bubnovým plocha 8659,5' procento 0,15' 8659,5*0,15=1 298 9250 [A]	M2		40 591,41
23	M002	pokládka přídlažby do betonového lože šíře 250 mm.včetně materiálu (celková tl. 15 pokládka přídlažby do betonového lože šíře 250 mm.včetně materiálu (celková tl. 15	M2		103 130,10
24	M003	těsnění dilatačních spar u přídlažby modifikovanou zálivkou (včetně profrézování) těsnění dilatačních spar u přídlažby modifikovanou zálivkou (včetně profrézování)	M3		186 874,97

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: CB_II/146-001_S Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov (SLEPY)

SO 103	1 099 745,11
--------	--------------

Rozpočet: SO 103 Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov staničení 2,583-2,700 km

Ref. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena
1	2	3	4	5	6	9	10
	1		Zemní práce				82 922,09
14	11372		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3			108 081,79
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s bez dopravy v tl 140 mm' délka 117' šířka 6,4' hloubka 0,14' 117*6,4=104 8320 [A]				
15	11372R		odkup asfaltového recyklátu zhotovitelem - objemová hmotnost před frézováním 2,4 odkup asfaltového recyklátu zhotovitelem - objemová hmotnost před frézováním 2,4 objem 104,832' koeficient 2,4' 104,832*2,4=251 5968 [A]	T			-25 159,70
	5		Komunikace pozemní				1 066 462,08
7	567551		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM TL DO 250MM, dle 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 délka 117' šířka 6,4' 117*6,4=748 8000 [A]	M2			280 800,00
6	572113		INFILTRAČNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2			11 157,12
			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 délka 117' šířka 6,4' 117*6,4=748 8000 [A]				
2	572214		SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2			8 985,60
			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 délka 117' šířka 6,4' 117*6,4=748 8000 [A]				
4	572214.1		SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 (min.60 % pojiva v emulzi)	M2			9 809,28
			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 délka 117' šířka 6,4' 117*6,4=748 8000 [A]				
12	57476		VOZOVKOVÉ VYTYŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY-plošné vyztužení ze skelné	M2			46 800,00
			Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu délka 117' šířka 6,4' 117*6,4=748 8000 [A]				
1	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+(PMB 45/80-65), 11S TL	M2			233 475,84
			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 délka 117' šířka 6,4' 117*6,4=748 8000 [A]				
3	574C45		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 (PMB 25/55-60) TL, 50MM	M2			221 794,56
			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 délka 117' šířka 6,4' 117*6,4=748 8000 [A]				
5	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+(50/70), 16S TL, 50MM	M2			193 639,68
			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 délka 117' šířka 6,4' 117*6,4=748 8000 [A]				
	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				6 856,58
10	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2			687,50

		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu délka 20' koeficient 4' $20/4=5.0000 [A]$				
11	915111.1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2			5 689,06
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu délka 117' počet 3' délka 20' koeficient 8' $(117*3-20)/8=41.3750 [A]$				
9	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M			480,00
		Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané délka 6,4' $6.4=6.4000 [A]$				
OST		Ostatní				3 504,38
13	M001	lokální předrcení hrubozrného materiálu na místě při rozfrézování např.bubnovým lokální předrcení hrubozrného materiálu na místě při rozfrézování např.bubnovým úplňka 748,8' procenta 0,15' $748.8*0.15=112.3200 [A]$	M2			3 504,38

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

CB II/146-001 S

Rozpočet:

SO 104

Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov (SLEPY)
Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov staničení 6,400-7,190 km

SO 104

5 115 552 35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	11372		Zemní práce FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou směsí a s bez dopravy v tl. 150 mm šířka 790 šířka 6 hloubka 0,15 790*6*0,15=711 0000 [A]	M3					400 008,00 570 648,00
18	11372R		odkup asfaltového recyklátu zhotovitelem - objemová hmotnost před frézováním 2,4 odkup asfaltového recyklátu zhotovitelem - objemová hmotnost před frézováním 2,4 objem 711 koeficient 2,4 711*2,4=1 706 4000 [A]	T					-170 640,00
5			Komunikace pozemní						4 687 465,00
9	567544.1		VRST PRO OBNOVU A OPR. RECYK ZA STUJ. CEM. A ASF. EM. TL. DO 200MM dle TP 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 šířka 790 šířka 6 790*6=4 740 0000 [A]	M2					1 410 150,00
7	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 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 šířka 790 šířka 6 790*6=4 740 0000 [A]	M2					70 626,00
10	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK. EMULZE DO 0,5KG/M2 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 šířka 790 šířka 6 790*6=4 740 0000 [A]	M2					56 880,00
3	572214.1		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK. EMULZE DO 0,5KG/M2 (min.60 % pojiva v emulzi) 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 šířka 790 šířka 6 790*6=4 740 0000 [A]	M2					62 094,00
12	57475		VOZOVKOVÉ VYZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMRÍŽOVINY-vyztužení okrajů v šířce 2 m Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu šířka 790 šířka 2 počet 2 790*2*2=3 160 0000 [A]	M2					197 500,00
1	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+(PMB 45/80-65), 11S TL 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 spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích šířka 790 šířka 6 790*6=4 740 0000 [A]	M2					1 072 425,00
4	574C45		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 (PMB 25/55-60) TL 50MM 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 spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích šířka 790 šířka 6 790*6=4 740 0000 [A]	M2					998 244,00
15	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+(50/70), 16S TL 50MM 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 spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích šířka 790 šířka 6 790*6=4 740 0000 [A]	M2					819 546,00

14	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2		27 156,25
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení s reflexní úpravou délka 790' počet 2' koeficient 8' 790*2/8=197 5000 [A]			
13	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M		922,50
		Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané délka 6,2' délka 6,1' 6,2+6,1=12 3000 [A]			



Firma: EUROVIA CS, a. s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: CB_II/146-001_S Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov (SLEPY)
Rozpočet: SO 105 Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov staničení 7,257-7,850 km

SO 105 2 879 748,66

Por. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1			Zemní práce				109 958,26
14	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3			143 913,46
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s bez dopravy v tl. 50 mm délka 393' šířka 7,2' hloubka 0,05' 393*7,2*0,05=141 4800 [A]				
15	11372R		odkup asfaltového recyklatu zhotovitelem - objemová hmotnost před frézováním 2,4 odkup asfaltového recyklatu zhotovitelem - objemová hmotnost před frézováním 2,4 objem 141,48 koeficient 2,4 141,48*2,4=339 5520 [A]	T			-33 955,20
5			Komunikace pozemní				2 746 826,34
7	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM dle TP	M2			841 806,00
			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 délka 393' šířka 7,2' 393*7,2=2 829 6000 [A]				
13	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM, š=0,3 m	M2			22 990,50
			Technická specifikace: - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů délka 393' šířka 0,3' počet 2' 393*0,3*2=235 8000 [A]				
6	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2			42 161,04
			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 délka 393' šířka 7,2' 393*7,2=2 829 6000 [A]				
2	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2			33 955,20
			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 délka 393' šířka 7,2' 393*7,2=2 829 6000 [A]				
4	572214.1		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 (min.60 % pojiva v emulzi)	M2			37 067,76
			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 délka 393' šířka 7,2' 393*7,2=2 829 6000 [A]				
11	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMRÍŽOVINY-vyztužení okrajů v šířce 2,0 m	M2			98 250,00
			Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu délka 393' šířka 2' počet 2' 393*2*2=1 572 0000 [A]				
1	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+(PMB 45/80-65), 11S TL	M2			621 946,08
			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 délka 393' šířka 7,2' 393*7,2=2 829 6000 [A]				
3	574C45		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 (PMB 25/55-60) TL 50MM	M2			577 521,36
			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 délka 393' šířka 7,2' 393*7,2=2 829 6000 [A]				
12	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+(50/70), 16S TL 50MM	M2			471 128,40

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

délka 393'

šířka 7,2'

393*7,2=2 829 6000 [A]

9		Ostatní konstrukce a práce, bourání			22 964,06
10	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2		20 264,06
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu			
		délka 393'			
		počet 3'			
		koeficient 8'			
		393*3/8=147 3750 [A]			
9	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M		2 700,00
		Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané			
		délka 7,2'			
		délka 7,5'			
		7,2*7,2=14 4000 [A]			



Firma: EUROVIA CS, a. s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: CB_II/146-001_S Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov (SLEPY)
Rozpočet: SO 106 Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov staničení 7,920-8,480 km

SO 106 3 670 154,28

Prof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	1		Zemní práce				222 044,76
14	11372		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3			305 507,10
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou směsí a s bez dopravy v tl. 90 mm délka 560' šířka 6,9' hloubka 0,09' 560*6,9*0,09=347,7600 [A]				
15	11372R		odkup asfaltového recyklatu zhotovitelem - objemová hmotnost před frézováním 2,4 odkup asfaltového recyklatu zhotovitelem - objemová hmotnost před frézováním 2,4 objem 347,76' koeficient 2,4' 347,76*2,4=834,6240 [A]	T			-83 462,40
	6		Komunikace pozemní				3 418 195,54
7	567544		VRSTVY PRO OBNOUVU A OPR. RECYK. ZA STUJ. CEM. A ASF. EM. TL. DO 150 MM. dle	M2			1 036 450,00
			Technická specifikace: - dodání materiálu předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení délka 560' šířka 6,9' 560*6,9=3 864,0000 [A]				
13	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. DO 100MM. š=0,5 m	M2			36 400,00
			Technická specifikace: - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů délka 560' šířka 0,5' počet 2' 560*0,5*2=560,0000 [A]				
6	572113		INFILTRAČNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2			57 573,60
			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 délka 560' šířka 6,9' 560*6,9=3 864,0000 [A]				
2	572214		SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK. EMULZE DO 0,5KG/M2	M2			46 368,00
			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 délka 560' šířka 6,9' 560*6,9=3 864,0000 [A]				
4	572214.1		SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK. EMULZE DO 0,5KG/M2 (min.60 % pojiva v emulzi)	M2			50 618,40
			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 délka 560' šířka 6,9' 560*6,9=3 864,0000 [A]				
10	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOM. ŽIVINY-vyztužení okrajů v šířce 2 m	M2			140 000,00
			Technická specifikace: - dodání geom. živy v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu délka 560' šířka 2' počet 2' 560*2*2=2 240,0000 [A]				
1	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 PmB 45/80-60) TL. 40MM	M2			764 665,60
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích délka 560' šířka 6,9' 560*6,9=3 864,0000 [A]				
3	574C45		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 (PmB 25/55-60) TL. 50MM	M2			848 148,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích délka 560' šířka 6,9' 560*6,9=3 864,0000 [A]				
5	57741A		VRSTVY PRO OBNOUVU A OPRÁVY Z ASF. BETONU ACO 11 S (vyrovnaní profilu), tl.	T			435 951,94

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
délka 560' šířka 6,9' hloubka 0,03' koeficient 2,4 $560 \times 6,9 \times 0,03 \times 2,4 = 278,2080 [A]$

9		Ostatní konstrukce a práce, bourání			27 475,00
11	915111.2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2		26 125,00
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu			
		délka 400' počet 3' délka 160' počet 2' koeficient 8' $(400 \times 3 + 160 \times 2) / 8 = 190,0000 [A]$			
9	910111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M		1 350,00
		Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané délka 7,2' $7,2 = 7,2000 [A]$			
OST		Ostatní			8 438,98
12	M001	lokální předrcení hrubozrného materiálu na místě při rozfrézování např.bubnovým	M2		8 438,98
		lokální předrcení hrubozrného materiálu na místě při rozfrézování např.bubnovým			
		plocha 3864' procento 0,07' $3864 \times 0,07 = 270,4800 [A]$			



Firma: EUROVIA CS, a. s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: CB_II/146-001_S Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov (SLEPY)

SO 107 6 647 006,06

Rozpočet: SO 107 Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov staničení 8,480-9,600 km

Poř. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	Mj	Množství	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	1		Zemní práce				418 088,13
27	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3			150 771,35
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s bez dopravy v tl. 70 mm 'délka 390' 'šířka 5,8' 'hloubka 0,07' 390*5,8*0,07=158 3400 [A]				
28	11372.1		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3			425 690,38
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s bez dopravy v tl. 110 mm 'délka 730' 'šířka 6,25' 'hloubka 0,11' 730*6,25*0,11=501 8750 [A]				
29	11372R		odkup asfaltového recyklátu zhotovitelem - objemová hmotnost před frézováním 2,4 odkup asfaltového recyklátu zhotovitelem - objemová hmotnost před frézováním 2,4 objem 158,34' 'koeficient 2,4' 158,34*2,4=380 0160 [A]	T			-38 001,60
30	11372R.1		odkup asfaltového recyklátu zhotovitelem - objemová hmotnost před frézováním 2,4 odkup asfaltového recyklátu zhotovitelem - objemová hmotnost před frézováním 2,4 objem 501,875' 'koeficient 2,4' 501,875*2,4=1 204 5000 [A]	T			-120 450,00
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHTNĚNÍM V HORNINĚ TR. 1-4	M2			78,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových 'délka 20' 'šířka 0,3' 20*0,3=6 0000 [A]				
	5		Komunikace pozemní				6 004 547,19
7	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM dle TP	M2			1 389 920,00
			Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhtnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 'délka 730' 'šířka 6,4' 730*6,4=4 672 0000 [A]				
8	567544.1		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM dle TP	M2			672 945,00
			Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhtnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 'délka 390' 'šířka 5,8' 390*5,8=2 262 0000 [A]				
26	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM š=0,2 m	M2			10 140,00
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhtnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů 'délka 390' 'šířka 0,2' 'počet 2' 390*0,2*2=156 0000 [A]				
6	572113		INFILTRAČNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2			103 316,60
			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 'délka 730' 'šířka 6,4' 'délka 390' 'šířka 5,8' 730*6,4+390*5,8=6 934 0000 [A]				
2	572214		SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2			83 208,00
			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 'délka 730' 'šířka 6,4' 'délka 390' 'šířka 5,8' 730*6,4+390*5,8=6 934 0000 [A]				
3	572214.1		SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 (min.80 % pojiva v emulzi)	M2			90 835,40
			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				

		délka 730' šířka 6,4' délka 390' šířka 5,8' $730 \times 6,4 + 390 \times 5,8 = 6\,934,0000 \text{ [A]}$			
17	57475	VOZOVKOVÉ VYZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMRÍŽOVINY-vyztužení okrajů v šířce 1,5 m Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu délka 376' šířka 1,5' počet 2' délka 744' šířka 2' počet 2' $376 \times 1,5 + 744 \times 2 = 4\,104,0000 \text{ [A]}$	M2		256 500,00
1	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 (PMB 45/80-60) TL 40MM 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 délka 730' šířka 6,4' délka 390' šířka 5,8' $730 \times 6,4 + 390 \times 5,8 = 6\,934,0000 \text{ [A]}$	M2		1 223 157,60
4	574C45	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 (PMB 25/55-60) TL 50MM 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 délka 730' šířka 6,4' délka 390' šířka 5,8' $730 \times 6,4 + 390 \times 5,8 = 6\,934,0000 \text{ [A]}$	M2		1 372 932,00
5	57741A	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF. BETONU ACO 11 S (vyrovnání profilu) v 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, vpusť, šachet a pod. - nezahnuje postřiky, nátěry délka 730' šířka 6,4' délka 390' šířka 5,8' hloubka 0,03' koeficient 2,4' $(730 \times 6,4 + 390 \times 5,8) \times 0,03 \times 2,4 = 499,2480 \text{ [A]}$	T		801 592,59
8		Trubní vedení			8 437,50
16	80922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽI Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a počet 5' $5 = 5,0000 \text{ [A]}$	KUS		8 437,50
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání			132 084,38
24	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu délka 730' počet 3' délka 390' počet 2' koeficient 8' $(730 \times 3 + 390 \times 2) \times 8 = 371,2500 \text{ [A]}$	M2		51 046,88
21	91723	OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ (do betonu s opěrou, včetně dodání, zemních prací a Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací délka 20' $20 = 20,0000 \text{ [A]}$	M		5 450,00
14	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkových vrstev v předepsané délka 5,8' $5,8 = 5,8000 \text{ [A]}$	M		1 087,50
20	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU XF4 TL Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárců předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování délka 105' $105 = 105,0000 \text{ [A]}$	M		70 875,00
25	M004	VDZ barvou hladké s balotinou (V11a autobusová zastávka na vozovce-zřízení) VDZ barvou hladké s balotinou (V11a autobusová zastávka na vozovce-zřízení)	KS		3 625,00

OST		Ostatní			83 938,86
10	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3		1 417,50
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s délka 63' šířka 0,6' hloubka 0,3' 63*0,6*0,3=11 3400 [A]			
11	014101.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3		735,00
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s délka 49' šířka 0,6' hloubka 0,2' 49*0,6*0,2=5 8800 [A]			
13	014101.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3		300,00
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s délka 20' šířka 0,4' hloubka 0,3' 20*0,4*0,3=2 4000 [A]			
15	014101.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3		280,00
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s délka 14' šířka 0,4' hloubka 0,4' 14*0,4*0,4=2 2400 [A]			
18	M001	lokální předrcení hrubozrného materiálu na místě při rozfrézování např.bubnovým lokální předrcení hrubozrného materiálu na místě při rozfrézování např.bubnovým plocha 6934' procento 0,07' 6934*0,07=485,3800 [A]	M2		15 143,86
22	M006	výměna a výšková úprava příkopových žlabů do betonového lože šíře 60 cm.včetně výměna a výšková úprava příkopových žlabů do betonového lože šíře 60 cm.včetně	M		39 812,50
23	M007	osazení těžkého ecodrainu (100 mm) včetně dodání zemních prací a přípojky do 0,5 m osazení těžkého ecodrainu (100 mm) včetně dodání zemních prací a přípojky do 0,5 m	M		26 250,00



Firma: EUROVIA CS, a. s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: CB_II/146-001_S Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov (SLEPY)
Rozpočet: SO 108 Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov staničení 16,682-17,623 km

SO 108 4 111 145,92

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1 Zemní práce							356 069,20
11	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s bez dopravy v tl. 110 mm' 'délka 941' 'šířka 5,7' 'hloubka 0,11' 941*5,7*0,11=590,0070 [A]	M3			497 670,90
12	11372R		odkup asfaltového recyklátu zhotovitelem - objemová hmotnost před frézováním 2,4 odkup asfaltového recyklátu zhotovitelem - objemová hmotnost před frézováním 2,4 objem 590,007 'koeficient 2,4' 590,007*2,4=1 416 0168 [A]	T			-141 601,70
5 Komunikace pozemní							3 711 948,59
5	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM dle TP Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení tloušťky dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 'délka 941' 'šířka 5,7' 941*5,7=5 363 7000 [A]	M2			1 595 700,75
4	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 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 'délka 941' 'šířka 5,7' 941*5,7=5 363 7000 [A]	M2			79 919,13
2	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 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 'délka 941' 'šířka 5,7' 941*5,7=5 363 7000 [A]	M2			57 659,78
10	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11*(50/70), 11S TL 40MM 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 'délka 941' 'šířka 5,7' 941*5,7=5 363 7000 [A]	M2			823 327,95
3	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22*(50/70), 22S TL 70MM 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 'délka 941' 'šířka 5,7' 941*5,7=5 363 7000 [A]	M2			1 155 340,98
8 Trubní vedení							8 437,50
6	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a počet 5' 5=5 0000 [A]	KUS			8 437,50
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							34 690,63
9	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu 'délka 941' 'počet 2' 'koeficient 8' 941*2/8=235 2500 [A]	M2			32 346,88
7	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané 'délka 6,8' 'šířka 5,7' 6,8*5,7=12 5000 [A]	M			2 343,75



Firma: EUROVIA CS, a. s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba: CB_II/146-001_S Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov (SLEPY)
Rozpočet: SO 109 Laboratorní zkoušky (recyklace)

SO 109 16 000,00

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	OST		Ostatní				16 000,00
1	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU	KS			16 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem				
			počet 8				
			8=8 0000 [A]				



Firma: EUROVIA CS, a. s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: CB_II/146-001_S Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov (SLEPY)
Rozpočet: SO 110 Publicita projektu - Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov

SO 110 30 000,00

Pof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	O01		Ostatní				0,00
	OST		Ostatní				30 000,00
3	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS			15 000,00
Technická specifikace: položka zahrnuje:							
- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem							
- veškeré nosné a upevňovací konstrukce							
- základové konstrukce včetně nutných zemních prací							
- demontáž a odvoz po skončení platnosti							
billboard							
počet 1'							
t=1.0000 [A]							
4	02991.1		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS			15 000,00
Technická specifikace: položka zahrnuje:							
- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem							
- veškeré nosné a upevňovací konstrukce							
- základové konstrukce včetně nutných zemních prací							
- demontáž a odvoz po skončení platnosti							
pamětní deska							
počet 1'							
t=1.0000 [A]							



Firma: EUROVIA CS, a. s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba: CB_II/146-001_S Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov (SLEPY)
Rozpočet: SO 111 Geodetické zaměření přídlažby - Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov

SO 111 10 000,00

1	2	3	4	5	6	Cena	
						7	8
		O01	Ostatní				10 000,00
1	M010		geodetické zaměření přídlažby	KS			10 000,00
			geodetické zaměření přídlažby				



Firma: EUROVIA CS, a. s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: CB_II/146-001_S Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov (SLEPY)
Rozpočet: SO 112 DIO - Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov

SO 112 971 500,00

Prof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				791 500,00
1	91400		DOČASNĚ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních počet 32' 32=32.0000 [A]	KUS			2 000,00
2	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky počet DZ - průměr na objekt 18' počet objektů 8' 18*8=144.0000 [A]	KUS			27 000,00
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s počet DZ - průměr na objekt 18' počet objektů 8' 18*8=144.0000 [A]	KUS			16 000,00
4	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a počet DZ - průměr na objekt 18' počet dnů 80' 18*80=1 440.0000 [A]	KSDEN			36 000,00
5	914422		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky počet DZ - průměr na objekt 6' počet objektů 8' 6*8=48.0000 [A]	KUS			9 000,00
6	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s počet DZ - průměr na objekt 6' počet objektů 8' 6*8=48.0000 [A]	KUS			6 000,00
7	914429		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a počet DZ - průměr na objekt 6' počet objektů 8' počet dnů 10' 6*8*10=480.0000 [A]	KSDEN			18 000,00
8	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů. počet DZ - průměr na objekt 2' počet objektů 8' 2*8=16.0000 [A]	KUS			3 000,00
9	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s počet DZ - průměr na objekt 2' počet objektů 8' 2*8=16.0000 [A]	KUS			2 000,00
10	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných počet DZ - průměr na objekt 2' počet objektů 8' počet dnů 5' 2*8*5=80.0000 [A]	KSDEN			3 000,00
11	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů. počet - průměr na objekt 1' počet objektů 8' 1*8=8.0000 [A]	KUS			15 000,00
12	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s počet - průměr na objekt 1' počet objektů 8' 1*8=8.0000 [A]	KUS			10 000,00
13	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných počet 1' počet objektů 8' dnů 80' 1*8*80=640.0000 [A]	KSDEN			312 000,00
14	916222		DOPRAVNÍ KUŽEL Z1 VÝŠ 50CM S FÓLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem	KUS			7 500,00

		počet DZ - průměr na objekt 15 počet objektů 8' 15*8=120 0000 [A]			
15	916223	DOPRAVNÍ KUŽEL Z1 VÝŠ 50CM S FOLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s počet DZ - průměr na objekt 15 počet objektů 8' 15*8=120 0000 [A]	KUS		4 500,00
16	916229	DOPRAVNÍ KUŽEL Z1 VÝŠKY 50CM - NÁJEMNÉ Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných počet DZ - průměr na objekt 15 počet objektů 8' počet dnů 80' 15*8*80=9 600 0000 [A]	KSDEN		120 000,00
17	916312	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FOLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem počet DZ - průměr na objekt 2' počet objektů 4' 2*4=8 0000 [A]	KUS		1 500,00
18	916313	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FOLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s počet DZ - průměr na objekt 2' počet objektů 4' 2*4=8 0000 [A]	KUS		1 000,00
19	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných počet DZ - průměr na objekt 2' počet objektů 4' počet dnů 20' 2*4*20=160 0000 [A]	KSDEN		4 000,00
20	916352	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FOLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem počet DZ - průměr na objekt 15' počet objektů 8' 15*8=120 0000 [A]	KUS		7 500,00
21	916353	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FOLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s počet DZ - průměr na objekt 15' počet objektů 8' 15*8=120 0000 [A]	KUS		4 500,00
22	916359	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FOLIÍ TR 1 - NÁJEMNÉ Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných počet DZ - průměr na objekt 15' počet objektů 8' počet dnů 80' 15*8*80=9 600 0000 [A]	KSDEN		180 000,00
	OST	Ostatní			180 000,00
23	02710	POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIŠT OBJÍZDKY A PŘÍSTUP CESTY Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem počet 1' 1=1 0000 [A]	KČ		180 000,00



ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

Dodavatel prohlašuje, že bude veřejnou zakázku realizovat vlastními kapacitami.

Dodavatel prohlašuje, že neprokazuje kvalifikaci pomocí poddodavatele.

Dodavatel prohlašuje, že v době podání nabídky:

"Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou - Lišov"

nemá v úmyslu zadat určitou část veřejné zakázky jiné osobě (poddodavateli).

Toto prohlášení podepisuje [redacted], jako osoba zmocněná k tomuto úkonu.

[redacted]

EUROVIA
VINCI
EUROVIA CS, s.r.o.
Národní 146/11, 340 01 Lišov

89

ředitel oblasti Čechy západ
EUROVIA CS, a.s.

Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou - Lišov

[illegible]

Pozn.: V případě získání zakázky bude HMG stavby aktualizován



EUROVIA CS, a.s.

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

Kontrolní a zkušební plán stavby

STAVBA: **Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov**

OBJEKT: **SO 101 - II/146 km 0,000-0,490**
SO 102 - II/146 km 0,490-1,640
SO 103 - II/146 km 2,583-2,700
SO 104 - II/146 km 6,400-7,190
SO 105 - II/146 km 7,257-7,650
SO 106 - II/146 km 7,920-8,480
SO 107 - II/146 km 8,480-9,600
SO 108 - II/146 km 16,682-17,623
SO 101 - II/146 km 2,140 – 2,583

KONSTRUKCE: **recyklace za studena na místě**
asfaltové hutněné vrstvy

OBJEDNATEL: **Správa a údržba silnic Jihočeského kraje**
Nemanická 2133/10, 370 10, České Budějovice

Číslo KZP: [18-05/1]

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

Kontrolní a zkušební plán - recyklace za studena na místě

STAVBA: Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov



Stavební objekt: SO 102 - II/146 km 0,490-1,640

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	Jednotky	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
8.1.	Recyklovaná stmelená směs cementem + asf. emulzí RS 0/63 CA			Posouzení vhodnosti materiálu, schválení průkazní zkoušky	TP 208		před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace		TDI	pisemné schválení
		8 659,50	m ²	Dávkování, stejnoměrnost vzájemného promísení všech komponent - vizuálně		TP 208	průběžně		---	zhotovitel	SD, dodací listy
	Recyklovaná vrstva - tl. 250 mm	1 150,00	m	Maximální nerovnost povrchu		ČSN 73 61275	průběžně	max. 20 mm	průběžně	laboratoř	protokol
							po 40 m	max. 20 mm	29	laboratoř	protokol
		8 659,50	m ²	Rázový modul deformace M _{vd} (24 - 48 hod.)		ČSN 73 6192, met. C	1x250 m ²	min. 100 MPa	35	laboratoř	protokol
		8 659,50	m ²	Statický modul deformace E _{defz} (7 dní)			1x2500 m ² / min. 2	min. 150 MPa	5	laboratoř	protokol

Kontrolní a zkušební plán - recyklace za studena na místě

STAVBA: Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov



Stavební objekt: SO 103 - II/146 km 2,583-2,700

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	jednotky	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
8.1.	Recyklovaná stmelená směs cementem + asf. emulzí RS 0/63 CA			Posouzení vhodnosti materiálu, schválení průkazní zkoušky	TP 208		před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace		TDI	písemné schválení
		748,80	m ²	Dávkování, stejnoměrnost vzájemného promísení všech komponent – vizuálně		TP 208	průběžně		---	zhotovitel	SD, dodací listy
	Recyklovaná vrstva - tl. 250 mm	117,00	m	Maximální nerovnost povrchu		ČSN 73 61275	průběžně	max. 20 mm	průběžně	laboratoř	protokol
							po 40 m	max. 20 mm	3	laboratoř	protokol
		748,80	m ²	Rázový modul deformace M_{w1} (24 - 48 hod.)		ČSN 73 6192, met. C	1x250 m ²	min. 100 MPa	3	laboratoř	protokol
		748,80	m ²	Statický modul deformace E_{def2} (7 dní)			1x2500 m ² / min. 2	min. 150 MPa	2	laboratoř	protokol

Kontrolní a zkušební plán - recyklace za studena na místě

STAVBA: Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov



Stavební objekt: SO 104 - II/146 km 6,400-7,190

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	jednotky	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
8.1.	Recyklovaná stmelená směs cementem + asf. emulzí RS 0/63 CA			Posouzení vhodnosti materiálu, schválení průkazní zkoušky	TP 208		před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace		TDI	písemné schválení
		4 740,00	m ²	Dávkování, stejnoměrnost vzájemného promísení všech komponent - vizuálně		TP 208	průběžně		---	zhotovitel	SD, dodací listy
	Recyklovaná vrstva - tl. 200 mm	790,00	m	Maximální nerovnost povrchu		ČSN 73 61275	průběžně	max. 20 mm	průběžně	laboratoř	protokol
							po 40 m	max. 20 mm	20	laboratoř	protokol
		4 740,00	m ²	Rázový modul deformace M_{rd} (24 - 48 hod.)		ČSN 73 6192, met. C	1x250 m ²	min. 100 MPa	19	laboratoř	protokol
		4 740,00	m ²	Statický modul deformace E_{stat} (7 dní)			1x2500 m ² / min. 2	min. 150 MPa	3	laboratoř	protokol

Kontrolní a zkušební plán - recyklace za studena na místě

STAVBA: Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov

Stavební objekt: SO 105 - II/146 km 7,257-7,650



Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	Jednotky	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
8.1.	Recyklovaná stmelená směs cementem + asf. emulzí RS 0/63 CA			Posouzení vhodnosti materiálu, schválení průkazní zkoušky	TP 208		před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace		TDI	písemné schválení
		2 829,60	m ²	Dávkování, stejnoměrnost vzájemného promísení všech komponent – vizuálně		TP 208	průběžně		---	zhotovitel	SD, dodací listy
	Recyklovaná vrstva - tl. 200 mm	393,00	m	Maximální nerovnost povrchu		ČSN 73 61275	průběžně	max. 20 mm	průběžně	laboratoř	protokol
							po 40 m	max. 20 mm	10	laboratoř	protokol
		2 829,60	m ²	Rázový modul deformace M_{sd} (24 - 48 hod.)		ČSN 73 6192, met. C	1x250 m ²	min. 100 MPa	12	laboratoř	protokol
		2 829,60	m ²	Statický modul deformace E_{def2} (7 dní)			1x2500 m ² / min. 2	min. 150 MPa	3	laboratoř	protokol

Kontrolní a zkušební plán - recyklace za studena na místě

STAVBA: Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov

Stavební objekt: SO 106 - II/146 km 7,920-8,480



Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	Jednotky	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
8.1.	Recyklovaná stmelená směs cementem + asf. emulzí RS 0/63 CA			Posouzení vhodnosti materiálu, schválení průkazní zkoušky	TP 208		před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace		TDI	písemné schválení
		3 864,00	m ²	Dávkování, stejnoměrnost vzájemného promísení všech komponent – vizuálně		TP 208	průběžně		---	zhotovitel	SD, dodací listy
	Recyklovaná vrstva - tl. 150 mm	560,00	m	Maximální nerovnost povrchu		ČSN 73 61275	průběžně	max. 20 mm	průběžně	laboratoř	protokol
							po 40 m	max. 20 mm	15	laboratoř	protokol
		3 864,00	m ²	Rázový modul deformace M_{sd} (24 - 48 hod.)		ČSN 73 6192, met. C	1x250 m ²	min. 100 MPa	16	laboratoř	protokol
		3 864,00	m ²	Statický modul deformace E_{def2} (7 dní)			1x2500 m ² / min. 2	min. 150 MPa	3	laboratoř	protokol

Kontrolní a zkušební plán - recyklace za studena na místě

STAVBA: Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov

Stavební objekt: SO 107 - II/146 km 8,480-9,600



Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	jednotky	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
8.1.	Recyklovaná stmelená směs cementem + asf. emulzí RS 0/63 CA			Posouzení vhodnosti materiálu, schválení průkazní zkoušky	TP 208		před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace		TDI	pisemné schválení
		6 934,00	m ²	Dávkování, stejnoměrnost vzájemného promísení všech komponent - vizuálně		TP 208	průběžně		---	zhotovitel	SD, dodací listy
	Recyklovaná vrstva - tl. 200 mm	1 110,00	m	Maximální nerovnost povrchu		ČSN 73 61275	průběžně	max. 20 mm	průběžně	laboratoř	protokol
							po 40 m	max. 20 mm	28	laboratoř	protokol
		6 934,00	m ²	Rázový modul deformace M_{rd} (24 · 48 hod.)		ČSN 73 6192, met. C	1x250 m ²	min. 100 MPa	28	laboratoř	protokol
		6 934,00	m ²	Statický modul deformace E_{defz} (7 dní)			1x2500 m ² / min. 2	min. 150 MPa	4	laboratoř	protokol

Kontrolní a zkušební plán - recyklace za studena na místě

STAVBA: Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov



Stavební objekt: SO 108 - II/146 km 16,682-17,623

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	Jednotky	Kontrolovaná vlastnost		Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
8.1.	Recyklovaná stmelená směs cementem + asf. emulzí RS 0/63 CA			Posouzení vhodnosti materiálu, schválení průkazní zkoušky		TP 208		před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace		TDI	pisemné schválení
		5 363,70	m ²	Dávkování, stejnoměrnost vzájemného promísení všech komponent - vizuálně			TP 208	průběžně		---	zhotovitel	SD, dodací listy
	Recyklovaná vrstva - tl. 200 mm	941,00	m	Maximální nerovnost	podélná		ČSN 73 61275	průběžně	max. 20 mm	průběžně	laboratoř	protokol
				povrchu	příčná			po 40 m	max. 20 mm	24	laboratoř	protokol
		5 363,70	m ²	Rázový modul deformace M _{vd} (24 - 48 hod.)			ČSN 73 6192, met. C	1x250 m ²	min. 100 MPa	22	laboratoř	protokol
		5 363,70	m ²	Statický modul deformace E _{setz} (7 dní)				1x2500 m ² / min. 2	min. 150 MPa	4	laboratoř	protokol

Kontrolní a zkušební plán - recyklace za studena na místě

STAVBA: Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov



Stavební objekt: SO 101 - II/146 km 2,140 – 2,583

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	Jednotky	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
8.1.	Recyklovaná stmelená směs cementem + asf. emulzí RS 0/63 CA			Posouzení vhodnosti materiálu, schválení průkazní zkoušky	TP 208		před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace		TDI	písemné schválení
		3 600,00	m ²	Dávkování, stejnoměrnost vzájemného promísení všech komponent - vizuálně		TP 208	průběžně		---	zhotovitel	SD, dodací listy
	Recyklovaná vrstva - tl. 250 mm	443,00	m	Maximální nerovnost povrchu		ČSN 73 61275	průběžně	max. 20 mm	průběžně	laboratoř	protokol
							po 40 m	max. 20 mm	12	laboratoř	protokol
		3 600,00	m ²	Rázový modul deformace M_{rd} (24 - 48 hod.)		ČSN 73 6192, met. C	1x250 m ²	min. 100 MPa	15	laboratoř	protokol
		3 600,00	m ²	Statický modul deformace E_{def2} (7 dní)			1x2500 m ² / min. 2	min. 150 MPa	3	laboratoř	protokol

Kontrolní a zkušební plán ACP 16+ 50/70



STAVBA: Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov

Stavební objekt: SO 101 - II/146 km 0,000-0,490

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
5.3.	Ložní vrstva v tl. 50 mm Asfaltová směs ACP 16+ Asfalt 50/70		Prohlášení o vlastnostech CB16-048-JČO	předložit ke schválení objednateli/správci stavby (v případě požadavku) nejpozději 14 dní před zahájením prací					TDI	písemné 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				
		583 t	Zrnitost, obsah asfaltu ²⁾	ČSN 73 6121, tab. 12		2 000 t	protokol	1	laborator	protokol
		583 t	Mezerovitost ²⁾			2 000 t		1		protokol
		4 862 m ²	Míra zhutnění - nedestruktivně	ČSN 73 6121, tab. 10 - 17		500 m ²	min. 96%	10		protokol
		4 862 m ²	Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně			500 m ²	2,5 - 8,5 %	10		protokol
		587 bm	Nerovnost podélná			průběžně	10 mm	--		protokol
		587 bm	Tloušťka hotové vrstvy - výpočtem (tuny/obj. hmotnost)			kpl	min. 0,8h; ø 0,9h	--	technik zhutovitele	protokol

POZNÁMKY

- 1) pro dokladování k přejímacímu 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 S PMB 25/55-60



STAVBA: Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov

Stavební objekt: SO 101 - II/146 km 0,000-0,490

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	Jednotka	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
5.3.	Ložní vrstva v tl. 50 mm Asfaltová směs ACL 16S Asfalt PMB 25/55-60			Prohlášení o vlastnostech CB17-039-JČO	předložit ke schválení objednateli/správci stavby (v případě požadavku) nejpozději 14 dní před zahájením prací					TDI	písemné schválení
				Teplota směsi u finišeru	ČSN 73 6121, tab. 6		1 h	min. 130 °C zápis do SD		technik zhutovitele	zápis v SD
				Tloušťka kladené vrstvy			1 h				
		583 t		Zrnitost, obsah asfaltu ²⁾	ČSN 73 6121, tab. 12		2 000 t	protokol	1	laboratoř	protokol
		583 t		Mezerovitost ²⁾			2 000 t		1		protokol
		4 862 m ²		Míra zhutnění - nedestruktivně	ČSN 73 6121, tab. 10 - 17		500 m ²	min. 96% ø 98%	10		protokol
		4 862 m ²		Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně			500 m ²		10		protokol
		587 bm		Nerovnost podélná			průběžně	10 mm	--		protokol
		587 bm		Tloušťka hotové vrstvy - výpočtem (tuny/obj. hmotnost)			kpl	min. 0,8h; ø 0,9h	--	technik zhutovitele	protokol

POZNÁMKY

- 1) pro dokladování k přejímacímu 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 ACO 11 S PMB 45/80-65



STAVBA: Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov

Stavební objekt: SO 101 - II/146 km 0,000-0,490

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. 50 mm Asfaltová směs ACO 11S Asfalt PMB 45/80-65			Prohlášení o vlastnostech (CB13-008-JČO)	předložit ke schválení objednateli/správci stavby (v případě požadavku) nejpozději 14 dní před zahájením prací						pisemné schválení
				Teplota směsi u finišeru	ČSN 73 6121, tab. 6		1 h	min. 145 °C zápis do SD		technik zhutovitele	zápis v SD
				Tloušťka kladené vrstvy			1 h				
		583 t		Zrnitost, obsah asfaltu ²⁾	ČSN 73 6121, tab. 12		1 000 t	protokol	1	laboratoř	protokol
		583 t		Mezerovitost ²⁾			1 000 t		1		protokol
		4 862 m ²		Míra zhutnění - nedestruktivně	ČSN 73 6121, tab. 10 - 17		500 m ²	min. 96% ø 98%	10		protokol
		4 862 m ²		Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně			500 m ²	2,0 - 7,0 %	10		protokol
		587 bm		Nerovnost příčná			40 bm	5 mm	15		protokol
		587 bm		Nerovnost podélná			průběžně	5 mm	--		protokol
		587 bm		Tloušťka hotové vrstvy - výpočtem (tuny/obj. hmotnost)			40 bm	min. 0,8h; ø 0,9h	--	technik zhutovitele	protokol

POZNÁMKY

- pro dokladování k převjímacímu řízení staveb lze použít výsledky zkoušek směsi, které nejsou starší 21 dnů ke dni poklady příslušné vrstvy
- 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 ACP 16+ 50/70



STAVBA: Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov

Stavební objekt: SO 102 - II/146 km 0,490-1,640

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	Jednotka	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
5.3.	Ložní vrstva v tl. 50 mm Asfaltová směs ACP 16+ Asfalt 50/70			Prohlášení o vlastnostech CB16-048-JČO	předložit ke schválení objednateli/správci stavby (v případě požadavku) nejpozději 14 dní před zahájením prací					TDI	písemné 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				
		1 010 t		Zrnitost, obsah asfaltu ¹⁾	ČSN 73 6121, tab. 12		2 000 t	protokol	1	laboratoř	protokol
		1 010 t		Mezerovitost ²⁾			2 000 t		1		protokol
		8 415 m ²		Míra zhutnění - nedestruktivně	ČSN 73 6121, tab. 10 - 17		500 m ²	min. 96%	17		protokol
		8 415 m ²		Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně			500 m ²	2,5 - 8,5 %	17		protokol
		1 150 bm		Nerovnost podélná			průběžně	10 mm	--		protokol
		1 150 bm		Tloušťka hotové vrstvy - výpočtem (tuny/obj. hmotnost)			kpl	min. 0,8h; Ø 0,9h	--	technik zhutovitele	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

Kontrolní a zkušební plán ACL 16 S PMB 25/55-60



STAVBA: Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov

Stavební objekt: SO 102 - II/146 km 0,490-1,640

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	Jednotka	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
5.3.	Ložní vrstva v tl. 50 mm Asfaltová směs ACL 16S Asfalt PMB 25/55-60			Prohlášení o vlastnostech CB17-039-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. 130 °C zápis do SD		technik zhutovitele	zápis v SD
				Tloušťka kladené vrstvy			1 h				
		1 010 t		Zrnitost, obsah asfaltu ²⁾	ČSN 73 6121, tab. 12		2 000 t	protokol	1	laboratoř	protokol
		1 010 t		Mezerovitost ²⁾			2 000 t		1		protokol
		8 415 m ²		Míra zhutnění - nedestruktivně	ČSN 73 6121, tab. 10 - 17		500 m ²	min. 96% ø 98%	17		protokol
		8 415 m ²		Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně			500 m ²	2,5 - 8,0 %	17		protokol
		1 150 bm		Nerovnost podélná			průběžně	10 mm	--		protokol
		1 150 bm		Tloušťka hotové vrstvy - výpočtem (tuny/obj. hmotnost)			kpl	min. 0,8h; ø 0,9h	--	technik zhutovitele	protokol

POZNÁMKY

- 1) pro dokladování k přejímacímu 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 ACO 11 S PMB 45/80-65



STAVBA: Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov

Stavební objekt: SO 102 - II/146 km 0,490-1,640

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	ednotka	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
5.3.	Obrusná vrstva v tl. 50 mm Asfaltová směs ACO 11S Asfalt PMB 45/80-65			Prohlášení o vlastnostech (CB13-008-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. 145 °C zápis do SD		technik zhutovitele	zápis v SD
				Tloušťka kladené vrstvy			1 h				
		1 010 t		Zrnitost, obsah asfaltu ²⁾	ČSN 73 6121, tab. 12		1 000 t	protokol	2	laboratoř	protokol
		1 010 t		Mezerovitost ²⁾			1 000 t		2		protokol
		8 415 m ²		Míra zhutnění - nedestruktivně	ČSN 73 6121, tab. 10 - 17		500 m ²	min. 96% ø 98%	17		protokol
		8 415 m ²		Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně			500 m ²	2,0 - 7,0 %	17		protokol
		1 150 bm		Nerovnost příčná			40 bm	5 mm	29		protokol
		1 150 bm		Nerovnost podélná			průběžně	5 mm	--		protokol
		1 150 bm		Tloušťka hotové vrstvy - výpočtem (tuny/obj. hmotnost)			40 bm	min. 0,8h; ø 0,9h	--	technik zhutovitele	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

Kontrolní a zkušební plán ACP 16+ 50/70



STAVBA: Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov
Stavební objekt: SO 103 - II/146 km 2,583-2,700

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	Jednotka	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
5.3.	Ložní vrstva v tl. 50 mm Asfaltová směs ACP 16+ Asfalt 50/70			Prohlášení o vlastnostech CB16-048-JČO	předložit ke schválení objednateli/správci stavby (v případě požadavku) nejpozději 14 dní před zahájením prací						písemné 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				
		90 t		Zrnitost, obsah asfaltu ²⁾	ČSN 73 6121, tab. 12		2 000 t	protokol	1	laboratoř	protokol
		90 t		Mezerovitost ²⁾			2 000 t		1		protokol
		749 m ²		Míra zhutnění - nedestruktivně	ČSN 73 6121, tab. 10 - 17		500 m ²	min. 96%	2		protokol
		749 m ²		Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně			500 m ²	2,5 - 8,5 %	2		protokol
		117 bm		Nerovnost podélná			průběžně	10 mm	--		protokol
		117 bm		Tloušťka hotové vrstvy - výpočtem (tuny/obj. hmotnost)			kpl	min. 0,8h; Ø 0,9h	--	technik zhutovitele	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

Kontrolní a zkušební plán ACL 16 S PMB 25/55-60



STAVBA: Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov

Stavební objekt: SO 103 - II/146 km 2,583-2,700

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	Jednotka	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
5.3.	Ložní vrstva v tl. 50 mm Asfaltová směs ACL 16S Asfalt PMB 25/55-60			Prohlášení o vlastnostech CB17-039-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. 130 °C zápis do SD		technik zhutovitele	zápis v SD
				Tloušťka kladené vrstvy			1 h				
		90 t		Zrnitost, obsah asfaltu ²⁾	ČSN 73 6121, tab. 12		2 000 t	protokol	1	laboratoř	protokol
		90 t		Mezerovitost ²⁾			2 000 t		1		protokol
		749 m ²		Míra zhutnění - nedestruktivně	ČSN 73 6121, tab. 10 - 17		500 m ²	min. 96% ø 98%	2		protokol
		749 m ²		Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně			500 m ²	2,5 - 8,0 %	2		protokol
		117 bm		Nerovnost podélná			průběžně	10 mm	--		protokol
		117 bm		Tloušťka hotové vrstvy - výpočtem (tuny/obj. hmotnost)			kpl	min. 0,8h; ø 0,9h	--	technik zhutovitele	protokol

POZNÁMKY

- 1) pro dokladování k přijímacímu řízení staveb lze použít výsledky zkoušek směsí, 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 ACO 11 S PMB 45/80-65



STAVBA: Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov

Stavební objekt: SO 103 - II/146 km 2,583-2,700

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	ednotka	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
5.3.	Obrusná vrstva v tl. 50 mm Asfaltová směs ACO 11S Asfalt PMB 45/80-65			Prohlášení o vlastnostech (CB13-008-JČO)	předložit ke schválení objednateli/správci stavby (v případě požadavku) nejpozději 14 dní před zahájením prací					TDI	písemné schválení
				Teplota směsi u finišeru	ČSN 73 6121, tab. 6		1 h	min. 145 °C zápis do SD		technik zhutovitele	zápis v SD
				Tloušťka kladené vrstvy			1 h				
		90 t		Zrnitost, obsah asfaltu ²⁾	ČSN 73 6121, tab. 12		1 000 t	protokol	1	laboratoř	protokol
		90 t		Mezerovitost ²⁾			1 000 t		1		protokol
		749 m ²		Míra zhutnění - nedestruktivně	ČSN 73 6121, tab. 10 - 17		500 m ²	min. 96% ø 98%	2		protokol
		749 m ²		Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně			500 m ²	2,0 - 7,0 %	2		protokol
		117 bm		Nerovnost příčná			40 bm	5 mm	3		protokol
		117 bm		Nerovnost podélná			průběžně	5 mm	--		protokol
		117 bm		Tloušťka hotové vrstvy - výpočtem (tuny/obj. hmotnost)			40 bm	min. 0,8h; ø 0,9h	--	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 ACP 16+ 50/70



STAVBA: Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov
Stavební objekt: SO 104 - II/146 km 6,400-7,190

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	Jednotka	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
5.3.	Ložní vrstva v tl. 50 mm Asfaltová směs ACP 16+ Asfalt 50/70			Prohlášení o vlastnostech CB16-048-JČO	predložit ke schválení objednateli/správci stavby (v případě požadavku) nejpozději 14 dní před zahájením prací					TDI	písemné 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				
		569 t		Zrnitost, obsah asfaltu ²⁾	ČSN 73 6121, tab. 12		2 000 t	protokol	1	laboratoř	protokol
		569 t		Mezerovitost ²⁾			2 000 t		1		protokol
		4 740 m ²		Míra zhutnění - nedestruktivně	ČSN 73 6121, tab. 10 - 17		500 m ²	min. 96%	10		protokol
		4 740 m ²		Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně			500 m ²	2,5 - 8,5 %	10		protokol
		790 bm		Nerovnost podélná			průběžně	10 mm	--		protokol
		790 bm		Tloušťka hotové vrstvy - výpočtem (tuny/obj. hmotnost)			kpl	min. 0,8h; ø 0,9h	--	technik zhutovitele	protokol

POZNÁMKY

- 1) pro dokladování k přejímacímu 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 S PMB 25/55-60



STAVBA: Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov

Stavební objekt: SO 104 - II/146 km 6,400-7,190

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	Jednotka	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
5.3.	Ložní vrstva v tl. 50 mm Asfaltová směs ACL 16S Asfalt PMB 25/55-60			Prohlášení o vlastnostech CB17-039-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. 130 °C zápis do SD		technik zhutovitele	zápis v SD
				Tloušťka kladené vrstvy			1 h				
		569 t		Zrnitost, obsah asfaltu ²⁾	ČSN 73 6121, tab. 12		2 000 t	protokol	1	laboratoř	protokol
		569 t		Mezerovitost ²⁾			2 000 t		1		protokol
		4 740 m ²		Míra zhutnění - nedestruktivně	ČSN 73 6121, tab. 10 - 17		500 m ²	min. 96% ø 98%	10		protokol
		4 740 m ²		Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně			500 m ²	2,5 - 8,0 %	10		protokol
		790 bm		Nerovnost podélná			průběžně	10 mm	--		protokol
		790 bm		Tloušťka hotové vrstvy - výpočtem (tuny/obj. hmotnost)			kpl	min. 0,8h; ø 0,9h	--	technik zhutovitele	protokol

POZNÁMKY

- 1) pro dokladování k přejímacímu 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 ACO 11 S PMB 45/80-65



STAVBA: Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov

Stavební objekt: SO 104 - II/146 km 6,400-7,190

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
5.3.	Obrusná vrstva v tl. 50 mm Asfaltová směs ACO 11S Asfalt PMB 45/80-65		Prohlášení o vlastnostech (CB13-008-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. 145 °C zápis do SD		technik zhutovitele	zápis v SD
			Tloušťka kladené vrstvy			1 h				
		569 t	Zrnitost, obsah asfaltu ²⁾	ČSN 73 6121, tab. 12		1 000 t	protokol	1	laboratoř	protokol
		569 t	Mezerovitost ²⁾			1 000 t		1		protokol
		4 740 m ²	Míra zhutnění - nedestruktivně	ČSN 73 6121, tab. 10 - 17		500 m ²	min. 96% ø 98%	10		protokol
		4 740 m ²	Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně			500 m ²	2,0 - 7,0 %	10		protokol
		790 bm	Nerovnost příčná			40 bm	5 mm	20		protokol
		790 bm	Nerovnost podélná			průběžně	5 mm	--		protokol
		790 bm	Tloušťka hotové vrstvy - výpočtem (tuny/obj. hmotnost)			40 bm	min. 0,8h; ø 0,9h	--	technik zhutovitele	protokol

POZNÁMKY

- 1) pro dokladování k převíracímu 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 ACP 16+ 50/70



STAVBA: Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov

Stavební objekt: SO 105 - II/146 km 7,257-7,650

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
5.3.	Ložní vrstva v tl. 50 mm Asfaltová směs ACP 16+ Asfalt 50/70		Prohlášení o vlastnostech CB16-048-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				
		340 t	Zrnitost, obsah asfaltu ²⁾	ČSN 73 6121, tab. 12		2 000 t	protokol	1	laboratoř	protokol
		340 t	Mezerovitost ²⁾			2 000 t		1		protokol
		2 830 m ²	Míra zhutnění - nedestruktivně	ČSN 73 6121, tab. 10 - 17		500 m ²	min. 96%	6		protokol
		2 830 m ²	Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně			500 m ²	2,5 - 8,5 %	6		protokol
		393 bm	Nerovnost podélná			průběžně	10 mm	--		protokol
		393 bm	Tloušťka hotové vrstvy - výpočtem (tuny/obj. hmotnost)			kpl	min. 0,8h; Ø 0,9h	--	technik zhutovitele	protokol

POZNÁMKY

- 1) pro dokladování k přejímacímu 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 S PMB 25/55-60



STAVBA: Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov

Stavební objekt: SO 105 - II/146 km 7,257-7,650

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	ednotka	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
5.3.	Ložní vrstva v tl. 50 mm Asfaltová směs ACL 16S Asfalt PMB 25/55-60			Prohlášení o vlastnostech CB17-039-JČO	předložit ke schválení objednateli/správci stavby (v případě požadavku) nejpozději 14 dní před zahájením prací					TDI	písemné schválení
				Teplota směsi u finišeru	ČSN 73 6121, tab. 6		1 h	min. 130 °C zápis do SD		technik zhutovitele	zápis v SD
				Tloušťka kladené vrstvy			1 h				
		340 t		Zrnitost, obsah asfaltu ²⁾	ČSN 73 6121, tab. 12		2 000 t	protokol	1	laboratoř	protokol
		340 t		Mezerovitost ²⁾			2 000 t		1		protokol
		2 830 m ²		Míra zhutnění - nedestruktivně	ČSN 73 6121, tab. 10 - 17		500 m ²	min. 96% ø 98%	6		protokol
		2 830 m ²		Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně			500 m ²	2,5 - 8,0 %	6		protokol
		393 bm		Nerovnost podélná			průběžně	10 mm	--		protokol
		393 bm		Tloušťka hotové vrstvy - výpočtem (tuny/obj. hmotnost)			kpl	min. 0,8h; ø 0,9h	--	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 ACO 11 S PMB 45/80-65



STAVBA: Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov

Stavební objekt: SO 105 - II/146 km 7,257-7,650

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. 50 mm Asfaltová směs ACO 11S Asfalt PMB 45/80-65			Prohlášení o vlastnostech (CB13-008-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. 145 °C zápis do SD		technik zhutovitele	zápis v SD
				Tloušťka kladené vrstvy			1 h				
		340 t		Zrnitost, obsah asfaltu ²⁾	ČSN 73 6121, tab. 12		1 000 t	protokol	1	laboratoř	protokol
		340 t		Mezerovitost ²⁾			1 000 t		1		protokol
		2 830 m ²		Míra zhutnění - nedestruktivně	ČSN 73 6121, tab. 10 - 17		500 m ²	min. 96% ø 98%	6		protokol
		2 830 m ²		Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně			500 m ²	2,0 - 7,0 %	6		protokol
		393 bm		Nerovnost příčná			40 bm	5 mm	10		protokol
		393 bm		Nerovnost podélná			průběžně	5 mm	--		protokol
		393 bm		Tloušťka hotové vrstvy - výpočtem (tuny/obj. hmotnost)			40 bm	min. 0,8h; ø 0,9h	--	technik zhutovitele	protokol

POZNÁMKY

- 1) pro dokladování k převíracímu 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 S PMB 25/55-60



STAVBA: Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov

Stavební objekt: SO 106 - II/146 km 7,920-8,480

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	Jednotka	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
5.3.	Ložní vrstva v tl. 50 mm Asfaltová směs ACL 16S Asfalt PMB 25/55-60			Prohlášení o vlastnostech CB17-039-JČO	předložit ke schválení objednateli/správci stavby (v případě požadavku) nejpozději 14 dní před zahájením prací					TDI	písemné schválení
				Teplota směsi u finišeru	ČSN 73 6121, tab. 6		1 h	min. 130 °C zápis do SD		technik zhutovitele	zápis v SD
				Tloušťka kladené vrstvy			1 h				
		464 t		Zrnitost, obsah asfaltu ²⁾	ČSN 73 6121, tab. 12		2 000 t	protokol	1	laboratoř	protokol
		464 t		Mezerovitost ²⁾			2 000 t		1		protokol
		3 864 m ²		Míra zhutnění - nedestruktivně	ČSN 73 6121, tab. 10 - 17		500 m ²	min. 96% ø 98%	8		protokol
		3 864 m ²		Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně			500 m ²	2,5 - 8,0 %	8		protokol
		560 bm		Nerovnost podélná			průběžně	10 mm	--		protokol
		560 bm		Tloušťka hotové vrstvy - výpočtem (tuny/obj. hmotnost)			kpl	min. 0,8h; ø 0,9h	--	technik zhutovitele	protokol

POZNÁMKY

- pro dokladování k přijímacímu řízení staveb lze použít výsledky zkoušek směsi, které nejsou starší 21 dnů ke dni pokládky příslušné vrstvy
- 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 ACO 11 S PMB 45/80-60



STAVBA: Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov

Stavební objekt: SO 106 - II/146 km 7,920-8,480

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
5.3.	Obrusná vrstva v tl. 40 mm Asfaltová směs ACO 11S Asfalt PMB 45/80-60		Prohlášení o vlastnostech (CB13-008-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. 145 °C zápis do SD		technik zhutovitele	zápis v SD
			Tloušťka kladené vrstvy			1 h				
		371 t	Zrnitost, obsah asfaltu ²⁾	ČSN 73 6121, tab. 12		1 000 t	protokol	1	laborator	protokol
		371 t	Mezerovitost ²⁾			1 000 t		1		protokol
		3 864 m ²	Míra zhutnění - nedestruktivně	ČSN 73 6121, tab. 10 - 17		500 m ²	min. 96% ø 98%	8		protokol
		3 864 m ²	Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně			500 m ²	2,0 - 7,0 %	8		protokol
		560 bm	Nerovnost příčná			40 bm	5 mm	15		protokol
		560 bm	Nerovnost podélná			průběžně	5 mm	--		protokol
		560 bm	Tloušťka hotové vrstvy - výpočtem (tuny/obj. hmotnost)			40 bm	min. 0,8h; ø 0,9h	--	technik zhutovitele	protokol

POZNÁMKY

- 1) pro dokladování k převjímacímu řízení staveb lze použít výsledky zkoušek směsi, které nejsou starší 21 dnů ke dni poklady 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 S PMB 25/55-60



STAVBA: Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov

Stavební objekt: SO 107 - II/146 km 8,480-9,600

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	jednotka	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
5.3.	Ložní vrstva v tl. 50 mm Asfaltová směs ACL 16S Asfalt PMB 25/55-60			Prohlášení o vlastnostech CB17-039-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. 130 °C zápis do SD		technik zhutovitele	zápis v SD
				Tloušťka kladené vrstvy			1 h				
		832 t		Zrnitost, obsah asfaltu ²⁾	ČSN 73 6121, tab. 12		2 000 t	protokol	1	laboratoř	protokol
		832 t		Mezerovitost ²⁾			2 000 t		1		protokol
		6 934 m ²		Míra zhutnění - nedestruktivně	ČSN 73 6121, tab. 10 - 17		500 m ²	min. 96% ø 98%	14		protokol
		6 934 m ²		Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně			500 m ²	2,5 - 8,0 %	14		protokol
		1 120 bm		Nerovnost podélná			průběžně	10 mm	--		protokol
		1 120 bm		Tloušťka hotové vrstvy - výpočtem (tuny/obj. hmotnost)			kpl	min. 0,8h; ø 0,9h	--	technik zhutovitele	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

Kontrolní a zkušební plán ACO 11 S PMB 45/80-60



STAVBA: Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov

Stavební objekt: SO 107 - II/146 km 8,480-9,600

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	ednotka	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
5.3.	Obrusná vrstva v tl. 40 mm Asfaltová směs ACO 11S Asfalt PMB 45/80-60			Prohlášení o vlastnostech (CB13-008-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. 145 °C zápis do SD		technik zhutovitele	zápis v SD
				Tloušťka kladené vrstvy			1 h				
		666 t		Zrnitost, obsah asfaltu ²⁾	ČSN 73 6121, tab. 12		1 000 t	protokol	1	laboratoř	protokol
		666 t		Mezerovitost ²⁾			1 000 t		1		protokol
		6 934 m ²		Míra zhutnění - nedestruktivně	ČSN 73 6121, tab. 10 - 17		500 m ²	min. 96% ø 98%	14		protokol
		6 934 m ²		Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně			500 m ²	2,0 - 7,0 %	14		protokol
		1 120 bm		Nerovnost příčná			40 bm	5 mm	29		protokol
		1 120 bm		Nerovnost podélná			průběžně	5 mm	--		protokol
		1 120 bm		Tloušťka hotové vrstvy - výpočtem (tuny/obj. hmotnost)			40 bm	min. 0,8h; ø 0,9h	--	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 - ACP 22S 50/70

STAVBA: Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov

Stavební objekt: SO 108 - II/146 km 16,682-17,623



Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	jednotka	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
5.1.	Podkladní vrstva v tl. 70 mm Asfaltová směs ACP 22S Asfalt 50/70			Prohlášení o vlastnostech (CB13-025-JČO) / CB17-040-JČO	předložit ke schválení objednateli/správci stavby nejpozději 14 dni před zahájením prací					TDI	písemné schválení
				Teplota směsi u finišeru	ČSN 73 6121, tab. 6		1 h	min. 120 °C		technik zhutovitele	zápis v SD
				Tloušťka kladené vrstvy			1 h				
		901 t		Zrnitost, obsah asfaltu ²⁾	ČSN 73 6121, tab. 12		2 000 t	protokol	1	laborator	protokol
		901 t		Mezerovitost ²⁾			2 000 t		1		protokol
		5 364 m ²		Míra zhutnění - nedestruktivně	ČSN 73 6121, tab. 10 - 17		500 m ²	min. 96% ø 98%	11		protokol
		5 364 m ²		Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně			500 m ²	3,0 - 10,0 %	11		protokol
		941 bm		Nerovnost podélná			průběžně	20 mm	--		protokol
		941 bm		Tloušťka hotové vrstvy - výpočtem (tuny/obj. hmotnost)			kpl	min. 0,8h, ø 0,9h	--	technik zhutovitele	zápis v SD

POZNÁMKY

- 1) pro dokladování k přejímacímu řízení staveb lze použít výsledky zkoušek směsi, které nejsou starší 21 dnů ke dni poklady 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 11S 50/70



STAVBA: Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov

Stavební objekt: SO 108 - II/146 km 16,682-17,623

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	ednotka	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
5.3.	Obrusná vrstva v tl. 40 mm Asfaltová směs ACO 11S Asfalt 50/70			Prohlášení o vlastnostech (CB14-005-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				
		515 t		Zrnitost, obsah asfaltu ²⁾	ČSN 73 6121, tab. 12		1 000 t	protokol	1	laboratoř	protokol
		515 t		Mezerovitost ²⁾			1 000 t		1		protokol
		5 364 m ²		Míra zhutnění - nedestruktivně	ČSN 73 6121, tab. 10 - 17		500 m ²	min. 96%	11		protokol
		5 364 m ²		Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně			500 m ²	2,0 - 7,5 %	11		protokol
		941 bm		Nerovnost příčná			40 bm	5 mm	24		protokol
		941 bm		Nerovnost podélná			průběžně	5 mm	--		protokol
		941 bm		Tloušťka hotové vrstvy - výpočtem (tuny/obj. hmotnost)			40 bm	min. 0,8h; Ø 0,9h	--	technik zhutovitele	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

Kontrolní a zkušební plán ACL 16+ 50/70

STAVBA: Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov

Stavební objekt: SO 101 - II/146 km 2,140 – 2,583



Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
5.3.	Ložní vrstva v tl. 60 mm Asfaltová směs ACL 16+ Asfalt 50/70		Prohlášení o vlastnostech CB16-048-JČO	předložit ke schválení objednateli/správci stavby (v případě požadavku) nejpozději 14 dní před zahájením prací					TDI	písemné 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				
		518 t	Zrnitost, obsah asfaltu ²⁾	ČSN 73 6121, tab. 12		2 000 t	protokol	1	laboratoř	protokol
		518 t	Mezerovitost ²⁾			2 000 t		1		protokol
		3 600 m ²	Míra zhutnění - nedestruktivně	ČSN 73 6121, tab. 10 - 17		500 m ²	min. 96%	8		protokol
		3 600 m ²	Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně			500 m ²	2,5 - 8,5 %	8		protokol
		443 bm	Nerovnost podélná			průběžně	10 mm	--		protokol
		443 bm	Tloušťka hotové vrstvy - výpočtem (tuny/obj. hmotnost)			kpl	min. 0,8h; ø 0,9h	--	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 ACO 11S 50/70



STAVBA: Modernizace silnice II/146 Hluboká nad Vltavou-Lišov

Stavební objekt: SO 101 - II/146 km 2,140 - 2,583

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 ACO 11S Asfalt 50/70			Prohlášení o vlastnostech (CB14-005-JČO)	předložit ke schválení objednateli/správci stavby (v případě požadavku) nejpozději 14 dní před zahájením prací					TDI	písemné 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				
		346 t		Zrnitost, obsah asfaltu ²⁾	ČSN 73 6121, tab. 12		1 000 t	protokol	1	laborať	protokol
		346 t		Mezerovitost ²⁾			1 000 t		1		protokol
		3 600 m ²		Míra zhutnění - nedestruktivně	ČSN 73 6121, tab. 10 - 17		500 m ²	min. 96%	8		protokol
		3 600 m ²		Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně			500 m ²	2,0 - 7,5 %	8		protokol
		443 bm		Nerovnost příčná			40 bm	5 mm	12		protokol
		443 bm		Nerovnost podélná			průběžně	5 mm	--		protokol
		443 bm		Tloušťka hotové vrstvy - výpočtem (tuny/obj. hmotnost)			40 bm	min. 0,8h; ø 0,9h	--	technik zhutovitele	protokol

POZNÁMKY

- 1) pro dokladování k přejímacímu 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