

**S M L O U V A O D Í L O**

(dále jen smlouva)

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

**Oprava silnice II/157 Dobrovodská ulice**číslo smlouvy zhotovitele: **841/TD/HA/19/07**číslo smlouvy objednatele: **118/P/2019****1. Smluvní strany**

- 1.1. Objednatel (stavebník): **Správa a údržba silnic Jihočeského kraje  
příspěvková organizace**  
Sídlo: Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice  
Zastoupen: **Ing. Janem Štíchou – ředitelem organizace**  
tel: 387 021 010 fax: 387 220 946  
IČO: 70971641 DIČ: CZ70971641

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje České Budějovice	
Došlo:	- 9 -04- 2019
Č.j.:	5549/2019
Přiděleno:	
Počet listů/ příloh:	0/2aml.

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

Zástupce ve věcech smluvních:

Ing. Jan Štícha

tel.: 387 021 010

Zástupce ve věcech technických:

tel.: [redacted]

Dozorem stavebníka (TDS) je pověřen:

tel.: [redacted]

(dále jen objednatel)

- 1.2. Zhotovitel: **STRABAG a.s.**  
Sídlo: Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5  
Zastoupený: [redacted] **vedoucím PJ, na základě plné moci**  
[redacted] **ekonomkou PJ, na základě plné moci**  
tel.: +420 [redacted] fax: -  
IČO: 608 38 744 DIČ: CZ60838744

Zhotovitel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 7634

Zástupce ve věcech smluvních:

[redacted] **vedoucí PJ, na základě plné moci** tel.: +420 [redacted][redacted] **ekonomka PJ, na základě plné moci** tel.: +420 [redacted]

Zástupce ve věcech technických:

[redacted] **vedoucí PJ, na základě plné moci** tel.: +420 [redacted]

Odpovědný stavbyvedoucí:

Michal Čečák

tel.: +420 [redacted]

číslo autorizace ČKAIT: 0101745

(dále jen zhotovitel)

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

## 2. Předmět smlouvy

„Oprava silnice II/157 Dobrovodská ulice“

- 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/157 České Budějovice, Dobrovodská ulice, staničení km 51,756-52,002**

Rozsah a podmínky provádění díla jsou dány zadávací dokumentací č. 118/P/2019 a soupisem prací z nabídky zhotovitele, který je nedílnou součástí této SoD.

- 2.2. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno podle skladby požadované objednatelem, a bude odpovídat platným českým zákonům, českým, evropským a mezinárodním normám a platným TP a TKP, a dalším předpisům uvedeným v systému jakosti MD ČR v aktuálním znění souvisejícím s pozemními komunikacemi, jejich příslušenstvím a součástmi, a dále pak obecně závazným a doporučeným předpisům a metodikám.

## 3. Termín plnění

- 3.1. Předání staveniště: **v termínu od 1.4. – 23.4.2019 - do 5 kalendářních dnů po vyzvání objednatelem**

Dokončení díla: **nejpozději do 28 kal. dní ode dne předání staveniště včetně**

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

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

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

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

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

## 4. Cena díla

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

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

- 4.2. **Smluvní cena díla:**

<b>Cena díla bez DPH</b>	<b>3.598.647,37 Kč</b>
<b>DPH 21%</b>	<b>755.715,95 Kč</b>
<b>Smluvní cena díla celkem včetně DPH</b>	<b>4.354.363,32 Kč</b>

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

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

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

- a) bude-li objednatel požadovat provedení jiných prací než těch, které jsou uvedeny v zadávací dokumentaci a jejichž rozsah mu nebyl při vypisování soutěže znám, nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění
- b) bude-li objednatel požadovat jinou kvalitu prací než je uvedena v zadávací dokumentaci,
- c) změní-li se sazby DPH.

## 5. Platební podmínky

- 5.1. Platba bude provedena na základě faktury. Fakturovány budou skutečně provedené a převzaté práce, potvrzené zástupci obou stran v protokolu o předání a převzetí dokončené stavby. Doba splatnosti faktury bude stanovena na 21 kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli (podací razítko).
- 5.2. Faktura bude vystavena v souladu s přísl. ust. občanského zákoníku. Nebude-li obsahovat obvyklé a podstatné náležitosti, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta započne běžet doručením opravené faktury objednateli.

## 6. Provádění díla

- 6.1. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou podzemních vedení na staveništi a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 6.2. Zhotovitel prohlašuje, že se důkladně seznámil se zadávací dokumentací a že bude při přípravě i při provádění prací postupovat dle ní.
- 6.3. Náklady spojené se zařízením a následnou likvidací staveniště nese zhotovitel včetně úklidu a uvedení do původního stavu prostor, jejichž úpravy nejsou součástí předmětu plnění této zakázky, ale budou stavbou dotčeny. Vlastní realizaci stavby bude zhotovitel řešit tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby.
- 6.4. Ode dne převzetí staveniště, o němž bude sepsán zápis a potvrzen zástupci obou stran, je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s platným stavebním zákonem a jeho prováděcími předpisy. Investor a TDS je oprávněn záznamy v deníku sledovat a připojovat k nim své stanovisko. Originál stavebního deníku bude předán objednateli při předání díla.
- 6.5. Realizace prací bude probíhat za plné uzavírky.
- 6.6. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 6.7. Dále je zhotovitel povinen upozornit objednatele na nepředpokládané skutečnosti a skryté překážky, které mohou mít vliv na další průběh stavby nebo znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem a byly zjištěny v průběhu stavby.
- 6.8. Na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla doloží zhotovitel soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla. Na vyžádání objednatele, stavebního či autorského dozoru je zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty, technické listy a technologické

postupy stanovené výrobcem pro jednotlivé materiály a výrobky. V případě nepředložení těchto dokumentů má stavební dozor právo práce na díle pozastavit až do doby předložení dokumentů, aniž by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.

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

## **7. Záruční podmínky a odpovědnost za škodu**

- 7.1. Zhotovitel poskytuje na uvedené dílo záruku v délce **36 měsíců** na celý předmět plnění. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas reklamoval. Záruční lhůta začíná plynout ode dne předání a převzetí díla.
- 7.2. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 7.3. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 kalendářních dnů (není-li objednatelem v nahlášení závady stanoveno jinak) od písemného nahlášení reklamované závady nastoupit k odstranění reklamačních vad a nejpozději do uplynutí lhůty odsouhlasené oprávněnými zástupci obou stran vady odstranit.
- 7.4. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění záručních vad zjištěných a uplatněných objednatelem v souladu se smlouvou o dílo, případně pokud je neodstraní v oboustranně dohodnutém termínu, má objednatel právo zadat odstranění takovýchto vad třetí straně na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.
- 7.5. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
- 7.6. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi či za škody vyplývající z vady nebo neúplnosti projektu tehdy, pokud je mohl na základě svých odborných znalostí při vynaložení potřebné péče zjistit a objednatele na ně upozornit.
- 7.7. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- 7.8. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi účastníky výstavby na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 7.9. Zhotovitel je rovněž povinen dodržovat ustanovení § 101 odst. 4 zák. č. 262/2006 Sb., v pl. znění.

## 8. Sankční ujednání

- 8.1. Z důvodu nedodržení termínu dokončení díla je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **0,5 % z ceny díla bez DPH** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.2. V případě, že zhotovitel nepřeveze staveniště v termínu dle bodu 3.1 této SoD, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu **10. 000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.3 Smluvní pokuty budou vyúčtovány samostatnými fakturami a objednatel je oprávněn započíst je proti pohledávce zhotovitele.
- 8.4 Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovené platnými právními předpisy.

## 9. Ostatní ujednání

- 9.1. Úhradou smluvních pokut dle předchozích ustanovení není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
- 9.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy o dílo, pokud je z nečinnosti zhotovitele objektivně zřejmé, že dílo neprovede řádně a včas. Předtím, než od smlouvy odstoupí, vyrozumí písemně zhotovitele o tomto svém záměru a zároveň mu stanoví lhůtu pro zjednaní nápravy. Pokud i v této lhůtě bude zhotovitel nečinný, je objednatel oprávněn bez dalšího od smlouvy odstoupit. Tím není dotčeno právo objednatele na náhradu vzniklé škody.

## 10. Závěrečná ustanovení

- 10.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným a vzestupně číslovaným ujednáním výslovně nazvaným "Dodatek č. ... ke smlouvě o dílo č. ... „. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
- 10.2. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 10.3. Obě smluvní strany berou na vědomí, že poptávka objednatele č. 118/P/2019 a nabídka zhotovitele ze dne 27.3.2019 jsou nedílnou součástí této smlouvy.
- 10.4. Zhotovitel bere na vědomí tu skutečnost, že objednatel ve smyslu § 5 odst. 2 písm. b) zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, a dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů, a změně některých zákonů, v platném znění zpracovává a shromažďuje osobní údaje zhotovitele za účelem vyhotovení této smlouvy a jejich případného použití při realizaci práv a povinností smluvních stran v souvislosti s touto smlouvou.
- 10.5. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně jejich dodatků bude uveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 10.6. Smluvní strany se dohodly na tom, že uveřejnění v registru smluv provede objednatel.

- 10.7. Tato smlouva o dílo je sepsána ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení včetně příloh.
- 10.8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 10.9. Nedílnou součástí této SoD jsou přílohy:  
příloha č. 1 – Soupis prací „Oprava silnice II/157 Dobrovodská ulice“ z nabídky zhotovitele ze dne 27.3.2019  
příloha č. 2 – Kontrolní zkušební plán (*doloží vybraný zhotovitel před podpisem SOD*)

České Budějovice, dne: - 9 -04- 2019

České Budějovice, dne: 8.4.2019

Za objednatele:

Za zhotovitele:

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

Ing. Jan Stícha  
ředitel organizace

STRABAG a.s.  
vedoucí PJ  
na základě plné moci

STRABAG a.s.  
ekonomka PJ  
na základě plné moci

**STRABAG**

STRABAG a.s.  
Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5  
(353)

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: CB\_II/157-001

**Stavba: Oprava silnice II/157 Dobrovodská ulice**

KSO:

Místo: České Budějovice

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Zpracovatel:

Brom Petr, 602 140 204

Poznámka:

Délka realizace: 28 kalendářních dnů.

---

## Cena bez DPH

	Sazba daně	Základ daně
DPH základní	21,00%	<b>3 598 647,37</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>

---

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

CC-CZ:

Datum: 27.3.2019

IČ: 70971641

DIČ: CZ70971641

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

IČ: 70971641

DIČ: CZ70971641

IČ:

DIČ:

---

**3 598 647,37**

Výše daně

**755 715,95**

0,00

---

**4 354 363,32**



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: CB\_II/157-001

**Stavba: Oprava silnice II/157 Dobrovodská ulice**

Místo: České Budějovice

Datum:

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

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis
-----	-------

## Náklady z rozpočtů

**SO101**

**Oprava silnice II/157 staničení km 51,756-52,002**

**Doplňují  
cí údaje**

**Geodetické zaměření překopů**



27.3.2019

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Brom Petr, 602 140 204

Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>3 598 647,37</b>	<b>4 354 363,32</b>	
3 583 473,05	4 336 002,39	<b>STA</b>
15 174,32	18 360,93	<b>STA</b>

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava silnice II/157 Dobrovodská ulice

Objekt:

**SO101 - Oprava silnice II/157 staničení km 51,756-52,002**

KSO:

Místo: České Budějovice

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Zpracovatel:

████████████████████

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27.3.2019

IČ:

70971641

DIČ:

CZ70971641

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

IČ:

70971641

DIČ:

CZ70971641

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**3 583 473,05**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 583 473,05	21,00%	752 529,34
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**4 336 002,39**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava silnice II/157 Dobrovodská ulice

Objekt:

**SO101 - Oprava silnice II/157 staničení km 51,756-52,002**

Místo:

České Budějovice

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

## Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

---

1 - Zemní práce

---

5 - Komunikace pozemní

---

8 - Trubní vedení

---

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

---

OST - Ostatní

---

Datum: 27.3.2019

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

Zpracovatel: Brom Petr, 602 140 204

Cena celkem [CZK]

**3 583 473,05**

**3 526 371,37**

---

400 658,52

---

3 006 091,67

---

94 889,92

---

24 731,26

---

**57 101,68**

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava silnice II/157 Dobrovodská ulice

Objekt:

**SO101 - Oprava silnice II/157 staničení km 51,756-52,002**

Místo: České Budějovice

Datum: 27.3.2019

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

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

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: Brom Petr, 602 140 204

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

## Náklady soupisu celkem

**3 583 473,05**

D HSV Práce a dodávky HSV

**3 526 371,37**

D 1 Zemní práce

**400 658,52**

9	K	11354A	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ - BEZ DOPRAVY	M			57 989,60	OTSKP 2018
	PP		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ - BEZ DOPRAVY					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>					
	PSC		<i>bourání betonové přídižby šíře 25 cm včetně podkladu, celková tl. 190 mm</i>					
	WV		délka 419					
	WV		419					
11	K	11354B	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ - DOPRAVA	TKM			3 172,46	OTSKP 2018
	PP		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ - DOPRAVA					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu sítí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</i>					
	PSC		<i>objemová hmotnost 2 t/m3</i>					
	WV		objem 39,805					
	WV		vzdálenost 10					
	WV		39,805*10					
19	K	11372A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M3			323 165,15	OTSKP 2018
	PP		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>					
	PSC		<i>v tl. 190 mm</i>					
	WV		délka 242,5					
	WV		šířka 9,22					
	WV		délka 2					
	WV		šířka 3,9					
	WV		délka 3					
	WV		šířka 6					
	WV		délka 0,4					
	WV		šířka 14,1					

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		délka 0,5					
	W		šířka 14,7					
	W		délka 0,2					
	W		šířka 11					
	W		délka 20					
	W		šířka 2,75					
	W		délka 45					
	W		šířka 2,75					
	W		koeficient 2					
	W		délka 419					
	W		šířka 0,25					
	W		hloubka 0,19					
	W		délka 252,5					
	W		šířka 1,45					
	W		hloubka 0,19					
	W		$(242,5*9,22+2*3,9+3*6+0,4*14,1+0,5*14,7+0,2*11+20*2,75+45*2,75/2-419*0,25)*0,19-252,5*1,45*0,19$					
20	K	11372A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M3			1 161,43	OTSKP 2018
	PP		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>					
	W		v tl. 110 mm (v místech napojení)					
	W		délka 14,1					
	W		délka 14,7					
	W		délka 11					
	W		šířka 0,3					
	W		hloubka 0,11					
	W		$(14,1+14,7+11)*0,3*0,11$					
21	K	11372A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY				14 345,79	OTSKP 2018
	PP		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>					
	W		v tl. 60 mm v místech pokládky ACP 16+ (lokální sanace, rozsah bude upřesněn po odfrézování)					
	W		plocha 1548,85					
	W		koeficient 0,07					
	W		délka 20					
	W		šířka 2,75					
	W		délka 45					
	W		šířka 2,75					
	W		koeficient 2					
	W		délka 30					
	W		šířka 1,5					
	W		hloubka 0,06					
	W		$(1548,85*0,07+20*2,75+45*2,75/2+30*1,5)*0,06$					
22	K	11372A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M3			1 302,96	OTSKP 2018
	PP		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>					

✍

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		v tl. 50 mm (v místech napojení)					
	W		délka 3,9					
	W		délka 6					
	W		délka 14,1					
	W		délka 14,7					
	W		délka 11					
	W		délka 9,22					
	W		šířka 0,5					
	W		hloubka 0,05					
	W		(3,9+6+14,1+14,7+11+9,22)*0,5*0,05					
23	K	11372R	ODKUP A ODVOZ ASFALTOVÉHO RECYKLÁTU ZHOTOVITELEM- OBJEMOVÁ HMOTNOST PŘED FRÉZOVÁNÍM T/M3: CENA 100.-KČ/T	T			-92 242,60	
	PP		ODKUP A ODVOZ ASFALTOVÉHO RECYKLÁTU ZHOTOVITELEM- OBJEMOVÁ HMOTNOST PŘED FRÉZOVÁNÍM T/M3: CENA 100.-KČ/T					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>					
	W		objem 365,34					
	W		objem 1,313					
	W		objem 16,218					
	W		objem 1,473					
	W		koeficient 2,4					
	W		(365,34+1,313+16,218+1,473)*2,4					
24	K	122735	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 8KM	M3			82 278,97	OTSKP 2018
	PP		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 8KM					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávek nezapaženě i zapaženě - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávek (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</i>					
	W		hl. 50 cm					
	W		hloubková sanace v místech překopů, odhad 25% plochy bez zastávkového zálivu, který bude upřesněn po odfrézování					
	W		plocha 2393,715					
	W		plocha 61,875					
	W		koeficient 0,25					
	W		hloubka 0,5					
	W		(2393,715-61,875)*0,25*0,5					
18	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2			9 484,76	OTSKP 2018
	PP		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>					
	W		Tř. 1-4 (min. parametr Edef2 60 Mpa v místech hloubkové sanace)					
	W		plocha 2393,715					
	W		plocha 61,875					
	W		koeficient 0,25					
	W		(2393,715-61,875)*0,25					



P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	5		Komunikace pozemní				3 006 091,67	
14	K	562142	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ II TL DO 200MM	M2			360 766,19	OTSKP 2018
	PP		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ II TL DO 200MM <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahmuje postřiky, nátěry - nezahmuje úpravu povrchu krytu					
	VV		pevnostní třída C 8/10					
	VV		hloubková sanace v místech překopů, odhad 25% plochy bez zastávkového zálivu, který bude upřesněn po odfrézování a na nové rýze horkovodu					
	VV		plocha 2393,715					
	VV		plocha 61,875					
	VV		koeficient 0,25					
	VV		délka 252,5					
	VV		šířka 1,45					
	VV		(2393,715-61,875)*0,25+252,5*1,45					
17	K	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3			157 859,16	OTSKP 2018
	PP		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		- dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahmuje postřiky, nátěry					
	VV		ŠD 0/63 v tl. 300 mm (v místech hloubkové koroze)					
	VV		plocha 2393,715					
	VV		plocha 61,875					
	VV		šířka 0,25					
	VV		hloubka 0,3					
	VV		(2393,715-61,875)*0,25*0,3					
13	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2			19 184,89	OTSKP 2018
	PP		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení pod vrstvu VMT mimo podklad z SC					
	VV		plocha 2393,713					
	VV		plocha 949,085					
	VV		2393,715-949,085					
16	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2			3 589,52	OTSKP 2018
	PP		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení lokální sanace předpoklad 7% plochy, bude upřesněno po vizuální prohlídce a autobudobě zastávky mimo hloubkové sanace					
	VV		plocha 1548,85					
	VV		koeficient 0,07					
	VV		délka 20					
	VV		šířka 2,75					
	VV		délka 45					
	VV		šířka 2,75					
	VV		koeficient 2					
	VV		délka 30					
	VV		šířka 1,5					
	VV		1548,85*0,07+20*2,75+45*2,75/2+30*1,5					
2	K	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2			38 499,17	OTSKP 2018

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
	WV		délka 243					
	WV		šířka 9,22					
	WV		délka 2,5					
	WV		šířka 3,9					
	WV		délka 3,5					
	WV		šířka 6					
	WV		délka 1,2					
	WV		šířka 14,1					
	WV		délka 1,3					
	WV		šířka 14,7					
	WV		délka 1					
	WV		šířka 11					
	WV		délka 20					
	WV		šířka 2,75					
	WV		délka 45					
	WV		šířka 2,75					
	WV		koeficient 2					
	WV		243*9,22+2,5*3,9+3,5*6+1,2*14,1+1,3*14,7+1*11+20*2,75+45*2,75/2					
4	K	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2				38 033,41	OTSKP 2018
	PP		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
	WV		délka 242,5					
	WV		šířka 9,22					
	WV		délka 2					
	WV		šířka 3,9					
	WV		délka 3					
	WV		šířka 6					
	WV		délka 0,7					
	WV		šířka 14,1					
	WV		délka 0,8					
	WV		šířka 14,7					
	WV		délka 0,5					
	WV		šířka 11					
	WV		délka 20					
	WV		šířka 2,75					
	WV		délka 45					
	WV		šířka 2,75					
	WV		koeficient 2					
	WV		242,5*9,22+2*3,9+3*6+0,7*14,1+0,8*14,7+0,5*11+20*2,75+45*2,75/2					
33	K	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2			176 338,80	OTSKP 2018
	PP		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu vyztužení překopů ze skelné mříže s min.všesměrovou tahovou pevností 100 kN, polymerním povlakem skelných vláken, oky min.25x25 mm					
	WV		a samolepicím instalačním lepidlem na spodní straně mříže s kotevní délkou min. 0,9 m					
	WV		předpokládán rozsah bude upřesněn po odfrézování asf. vrstev a fixován geodetickým zaměřením					
	WV		délka 250					
	WV		šířka 3,25					

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	W		délka 415					
	W		šířka 2					
	W		250*3,25+415*2					
34	M	M001	VDZ hladké V11a (autobusová zastávka na vozovce-zřízení)	ks			17 071,11	
	PP		VDZ hladké V11a (autobusová zastávka na vozovce-zřízení)					
	W		počet 1					
	W		1					
35	M	M002	VDZ hladké V11a,V12a (autobusová zastávka v zálivu-zřízení)	ks			17 071,11	
	PP		VDZ hladké V11a (autobusová zastávka na vozovce-zřízení)					
	W		počet 1					
	W		1					
1	K	574B44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2			622 805,01	OTSKP 2018
	PP		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmuje postřiky, nátěry - nezahmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>					
	PSC							
	W		ACO 11S (PmB 45/80-75)					
	W		délka 243					
	W		šířka 9,22					
	W		délka 2,5					
	W		šířka 3,9					
	W		délka 3,5					
	W		šířka 6					
	W		délka 1,2					
	W		šířka 14,1					
	W		délka 1,3					
	W		šířka 14,7					
	W		délka 1					
	W		šířka 11					
	W		délka 45					
	W		šířka 2,6					
	W		délka 45					
	W		šířka 2,75					
	W		koefficient 2					
	W		243*9,22+2,5*3,9+3,5*6+1,2*14,1+1,3*14,7+1*11+20*2,75+45*2,75/2					
12	K	574B56	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 16+, 16S TL. 60MM				691 240,91	OTSKP 2018
	PP		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 16+, 16S TL. 60MM					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmuje postřiky, nátěry - nezahmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>					
	PSC							
	W		ACL 16S (PmB 25/55-65)					
	W		délka 242,5					
	W		šířka 9,22					
	W		délka 2					
	W		šířka 3,9					
	W		délka 3					
	W		šířka 6					
	W		délka 0,7					
	W		šířka 14,1					
	W		délka 0,8					

P Č	Ty p	Kód	Popis
	W		šířka 14,7
	W		délka 0,5
	W		šířka 11
	W		délka 20
	W		šířka 2,75
	W		délka 45
	W		šířka 2,75
	W		koeficient 2
	W		242,5*9,22+2*3,9+3*6+0,7*14,1+0,8*14,7+0,5*11+20*2,75+45*2,75/2
15	K	574E56	<b>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM</b>
	PP		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM <i>Poznámka k souboru cen:</i>
	PSC		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmuje postřiky, nátěry - nezahmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
	W		ACP 16+ (50/70)
	W		lokální sanace předpoklad 7% plochy, bude upřesněno po vizuální prohlídce a autobusové zastávky mimo
	W		hloubkové sanace
	W		plocha 1548,85
	W		koeficient 0,07
	W		délka 20
	W		šířka 2,75
	W		délka 45
	W		šířka 2,75
	W		koeficient 2
	W		délka 30
	W		šířka 1,5
	W		1548,85*0,07+20*2,75+45*2,75/2+30*1,5
5	K	574M47	<b>VRSTVY Z ASF SMĚSI S VYSOKÝM MODULEM TUHOSTI VMT22 PRO PODKLADNÍ VRSTVY TL. 80MM</b>
	PP		VRSTVY Z ASF SMĚSI S VYSOKÝM MODULEM TUHOSTI VMT22 PRO PODKLADNÍ VRSTVY TL. 80MM <i>Poznámka k souboru cen:</i>
	PSC		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmuje postřiky, nátěry - nezahmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
	W		MG 20/30-64/74
	W		délka 242,5
	W		šířka 9,22
	W		délka 2
	W		šířka 3,9
	W		délka 3
	W		šířka 6
	W		délka 0,4
	W		šířka 14,1
	W		délka 0,5
	W		šířka 14,7
	W		délka 0,2
	W		šířka 11
	W		délka 20
	W		šířka 2,75
	W		délka 45
	W		šířka 2,75
	W		koeficient 2

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	-----------------

M2	[REDACTED]	[REDACTED]	61 570,50	OTSKP 2018
----	------------	------------	-----------	------------

M2	[REDACTED]	[REDACTED]	802 062,09	OTSKP 2018
----	------------	------------	------------	------------

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			242,5*9,22+2*3,9+3*6+0,4*14,1+0,5*14,7+0,2*11+20*2,75+45*2,75/2					
	D	8	Trubní vedení				94 889,92	
28	K	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS			23 368,40	OTSKP 2018
	PP		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
	W		počet 11					
	W		11					
26	K	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MRÍŽÍ	KUS			29 741,60	OTSKP 2018
	PP		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MRÍŽÍ					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
	W		počet 14					
	W		14					
27	K	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS			41 779,92	OTSKP 2018
	PP		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
	W		počet 28					
	W		28					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				24 731,26	
29	K	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2			7 893,41	OTSKP 2018
	PP		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
	W		V13,V5,V7a,V9a plošné s balotinou-zřízení					
	W		plocha 13					
	W		plocha 1,9					
	W		plocha 16					
	W		plocha 4,77					
	W		13+1,9+16+4,77					
30	K	915111C	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - VODIČI, STŘEDOVÁ ČÁRA 125 MM S BALOTINOU ZŘÍZENÍ	M			710,32	
	PP		<i>Technická specifikace:</i> položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
	W		středová čára plná					
	W		délka 52					
	W		52					
31	K	915111C	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - VODIČI, STŘEDOVÁ ČÁRA 125 MM S BALOTINOU ZŘÍZENÍ	M			2 663,70	
	PP		<i>Technická specifikace:</i> položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
	W		středová čára přerušovaná					
	W		délka 195					
	W		195					
32	K	915221B	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - VODIČI, STŘEDOVÁ ČÁRA 250 MM S BALOTINOU ZŘÍZENÍ	M			13 463,83	

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
	WV		délka 246,5					
	WV		počet 2					
	WV		246,5*2					
	D	OST	Ostatní				57 101,68	
10	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T			4 026,67	OTSKP 2018
	PP		POPLATKY ZA SKLÁDKU					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>					
	WV		délka 419					
	WV		šířka 0,25					
	WV		hloubka 0,19					
	WV		počet 2					
	WV		419*0,25*0,19*2					
25	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T			53 075,01	OTSKP 2018
	PP		POPLATKY ZA SKLÁDKU					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>					
	WV		objemová hmotnost před těžením 1,8 t/m3					
	WV		objem 291,48					
	WV		koeficient 1,8					
	WV		291,48*1,8					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava silnice II/157 Dobrovodská ulice

Objekt:

## Doplňující údaje - Geodetické zaměření překopů

KSO:

Místo: České Budějovice

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Zpracovatel:

Brom Petr, 602 140 204

Poznámka:

---

### Cena bez DPH

DPř základní  
snížená

Základ daně

15 174,32

0,00

<b>Cena s DPH</b>
-------------------



CC-CZ:

Datum: 27.3.2019

IČ: 70971641

DIČ: CZ70971641

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

IČ: 70971641

DIČ: CZ70971641

IČ:

DIČ:

---

**15 174,32**

---

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

3 186,61

0,00

---

**v CZK**

**18 360,93**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava silnice II/157 Dobrovodská ulice

Objekt:

**Doplňující údaje - Geodetické zaměření překopů**

Místo:

České Budějovice

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

## Náklady ze soupisu prací

OST - Ostatní

---

Datum: 27.3.2019

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

Zpracovatel: Brom Petr, 602 140 204

Cena celkem [CZK]

**15 174,32**

**15 174,32**

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava silnice II/157 Dobrovodská ulice

Objekt:

**Doplňující údaje - Geodetické zaměření překopů**

Místo:

České Budějovice

Datum:

27.3.2019

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Brom Petr, 602 140 204

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

## Náklady soupisu celkem

**15 174,32**

D	OST	Ostatní						
1	K	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	kpl			15 174,32	OTSKP 2018
	PP		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>					
	VV		geodetické zaměření překopů					
	VV		počet 1					
	VV		1					

**STRABAG a.s.**  
ODŠTĚPNÝ ZÁVOD ČESKÉ BUDĚJOVICE  
OBLAST Č. BUDĚJOVICE  
VRBENSKÁ 31  
370 06 Č. BUDĚJOVICE / ČR

**STRABAG**

## KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Stavby  
**Oprava silnice II/157 Dobrovodská ulice,  
Č. Budějovice**

SUS Jčk

SO 101 – oprava silnice II/157 v km 51,756-52,002

Datum vyhotovení:(změny)	<b>8.4.2019</b>	Vyhotovil:	<b>technolog oblasti Č. Budějovice</b>
Celkem stran včetně titulního listu:	9	podpis:	
Výtisk č.:			<b>STRABAG</b>
Odsouhlasil za TDI:			<b>STRABAG a.s.</b> odštepňý závod České Budějovice Vrbenská 31, 370 06 České Budějovice (19)

Objekt: SO 101

Část: Oprava silnice II/157 staničení km 51,756-52,002

Technologický proces: zemní práce

Druh kontroly jakosti:

průkazní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měřných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6133	DK 0/125 mat.pro lokální hloubkovou sanaci AZ	prohlášení shody			582,9 m3	1	laboratoř TPA ČR

Objekt: SO 101

Část: Oprava silnice II/157 staničení km 51,756-52,002

Technologický proces: zemní práce

Druh kontroly jakosti:

kontrolní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měřných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
2	ČSN 73 6133 ČSN 72 1006	zemní plán (AZ) hloubková sanace DK 0/125	zkouška statickou zatěžovací deskou (alternativa míry ztuhnutí)	min.Edef2=60 Mpa	1 x na 1000 m2	582,9 m2	1	laboratoř TPA ČR

Objekt: SO 101  
 Část: Oprava silnice IV/157 staničení km 51,756-52,002  
 Technologický proces: **nestmelené vrstvy - štěrkokodř**

Druh kontroly jakosti: **průkazní**

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6126-1 ČSN EN 13285	<b>štěrkokodř</b> 0/63	prohlášení o vlastnostech		pro každý druh materiálu	175 m <sup>3</sup>	1	technik kvality

Objekt: SO 101  
 Část: Oprava silnice IV/157 staničení km 51,756-52,002  
 Technologický proces: **nestmelené vrstvy - štěrkokodř**

Druh kontroly jakosti: **kontrolní**

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6126-1 ČSN 72 1006	<b>ŠD 0/63</b> 300 mm v ploše hloubkové sanace	zatěžovací zkouška statickou deskou	min. Edef2 = 80 Mpa, poměr E2/E1 ≤ 2,5	1 x na 1500 m <sup>2</sup>	582,9 m <sup>2</sup>	1	laboratoř TPA ČR

Objekt: SO 101

Část: Oprava silnice II/157 staničení km 51,756-52,002

Technologický proces: vrstvy stmelené hydraul. pojívem - SC

Druh kontroly jakosti: průkazní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měřných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN EN 14227-1 ČSN 73 6124-1	SC 0/32; C8/10	prohlášení o shodě		pro každý druh materiálu	949,1 m <sup>2</sup>	1	technik kvality

Objekt: SO 101

Část: Oprava silnice II/157 staničení km 51,756-52,002

Technologický proces: vrstvy stmelené hydraul. pojívem - SC

Druh kontroly jakosti: kontrolní a přijímací

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měřných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN EN 14227-1 ČSN 73 6124-1	SC 0/32; C8/10 150 mm podkladní vrstva v místech překopů, odhad 25% plochy bez zastávkového zálivu, který bude upřesněn po odfrézování a na nové rýze horkovodu	míra zhutnění - radiosondou	min. 97%	1 x 1 500 m <sup>2</sup> , min.2	949,1 m <sup>2</sup>	2	laboratoř TPA ČR



Objekt: SO 101

Část: Oprava silnice II/157 staničení km 51,756-52,002

Technologický proces: spojovací postřik

Druh kontroly jakosti: průkazní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měřných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1		postřik spojovací emulze C60 B3	prohlášení o vlastnostech		pro každý zabudovaný materiál	1 715 m2		technik kvality
2		postřik spojovací modif. emulze C60 BP4	prohlášení o vlastnostech		pro každý zabudovaný materiál	4 841 m2		technik kvality

Objekt: SO 101

Část: Oprava silnice II/157 staničení km 51,756-52,002

Technologický proces: spojovací postřik

Druh kontroly jakosti: kontrolní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měřných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6129	postřik spojovací z emulze C60 B3 pod VMT mimo SC	rovnoměmost postřiku-nastavení na postřikovacím vozidle výštěpení postřiku	0,5 kg/m2	vizuálně vizuálně	1 715 m2 dřto	průběžně dřto	zhotovitel postřiku
2	ČSN 73 6129	postřik spojovací modif. C 60 BP4 pod ložnou vrstvou	rovnoměmost postřiku-nastavení na postřikovacím voze výštěpení postřiku	0,5 kg/m2	vizuálně vizuálně	2 405,7 m2 dřto	průběžně dřto	zhotovitel postřiku
3	ČSN 73 6129	postřik spojovací modif. C 60 BP4 pod obrusnou vrstvou	rovnoměmost postřiku-nastavení na postřikovacím voze výštěpení postřiku	0,5 kg/m2	vizuálně vizuálně	2 435,1 m2 dřto	průběžně dřto	zhotovitel postřiku

Poznámka: \*) Množství postřiku bude kontrolováno vizuálně - průběžnou kontrolou nastavení na postřikovacím vozidle.

Objekt: SO 101

Část: Oprava silnice II/157 staničení km 51,756-52,002

Technologický proces: podkladní asfaltová vrstva - VMT 22 TSA 20/30

Druh kontroly jakosti:

průkazní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	TP 151	VMT 22 80	prohlášení o vlastnostech CB16-046-JČO		pro každý druh asf.směsi	2 394 m <sup>2</sup>	min. 1	technik kvality
2		<b>výztužné geomříže</b> GleoGrid 100/100 kN výztuž překopů, geomříž položena na vrstvě VMT 22 v ploše překopů parovodu + přesah (kolevní délka 0,9 m) Okna mříže 25x25 mm	prohlášení o vlastnostech		pro každý zabudovaný materiál	1 642 m <sup>2</sup>		technik kvality

Objekt: SO 101

Část: Oprava silnice II/157 staničení km 51,756-52,002

Technologický proces: podkladní asfaltová vrstva - VMT 22 TSA 20/30

Druh kontroly jakosti:

kontrolní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
2	TP 151	VMT 22	zrnitost obsah pojiva mezerovitost	2,5-6,0%	1 x za stavbu(SO), nebo 1 x 2000 t 1 x za stavbu(SO), nebo 1 x 2000 t 1 x za stavbu(SO), nebo 1 x 2000 t	458 t	1 1 1	laboratoř TPA ČR
3	TP 151	VMT 22 80 mm	kontrola teploty směsi	min. 155 °C	1 x za hodinu pokládky	dle skutečnosti	dle skutečnosti	stavbyvedoucí zápisem do SD

Objekt: SO 101

Část: Oprava silnice II/157 staničení km 51,756-52,002

Technologický proces: podkladní asfaltová vrstva - VMT 22 TSA 20/30

Druh kontroly jakosti:

kontrolní - na hotové vrstvě

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	TP 151	VMT 22 80 mm	míra zhuštění - sondou 1) mezerovitost - sondou	96% 2,0 - 8,0 %	1 x 500 m <sup>2</sup> , min. 2 krát 1 x 500 m <sup>2</sup> , min. 2 krát	2 394 m <sup>2</sup> dtto	5 5	laboratoř TPA ČR

Poznámka: 1) na hodnoceném úseku může být maximálně 20% výsledků míry zhuštění v intervalu 96% až 97%, zbývajících 80% výsledků musí být ≥ 97%.

Objekt: SO 101  
 Část: Oprava silnice II/157 staničení km 51,756-52,002  
 Technologický proces: ložní asfaltová vrstva - ACL 16S PmB 25/55-60

Druh kontroly jakosti: průkazní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měřných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6121	ACL 16S 60	prohlášení o vlastnostech CB14-014-JČO		pro každý druh asf. směsi	6 009 m2	min. 1	technik kvality

Objekt: SO 101  
 Část: Oprava silnice II/157 staničení km 51,756-52,002  
 Technologický proces: ložní asfaltová vrstva - ACL 16S PmB 25/55-60

Druh kontroly jakosti: kontrolní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měřných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
2	ČSN 73 6121	ACL 16S	zmitost obsah pojiva mezerovitost	3,0-8,0%	1 x za stavbu(SO), nebo 1 x 2000 t 1 x za stavbu(SO), nebo 1 x 2000 t 1 x za stavbu(SO), nebo 1 x 2000 t	864 t	1 1 1	laboratoř TPA ČR
3	ČSN 73 6121	ACL 16S 60 mm	kontrola teploty směsi	min. 140 °C	1 x za hodinu pokládky	dle skutečnosti	dle skutečnosti	stavbyvedoucí zápisem do SD

Objekt: SO 101  
 Část: Oprava silnice II/157 staničení km 51,756-52,002  
 Technologický proces: ložní asfaltová vrstva - ACL 16S PmB 25/55-60

Druh kontroly jakosti: kontrolní - na hotové vrstvě

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měřných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6121	ACL 16S 60 mm	míra zhutnění - sondou 1) mezerovitost - sondou	96% 2,5 - 8,5 %	1 x 500 m2 , min. 2 krát 1 x 500 m2 , min. 2 krát	6 009 m2 dtto	13 13	laboratoř TPA ČR

**Poznámka:** 1) na hodnoceném úseku může být maximálně 20% výsledků míry zhutnění v intervalu 96% až 97%, zbyvajících 80% výsledků musí být ≥ 97%.

Objekt: SO 101

Část: Oprava silnice II/157 staničení km 51,756-52,002

Technologický proces: **obrusná asfaltová vrstva - ACO 11+ PmB 45/80-60**Druh kontroly jakosti: **průkazní**

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měřných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6121	ACO 11+ 50	prohlášení o vlastnostech CB17-055-JČO		pro každý druh asf.směsi	2 435,1 m <sup>2</sup>	min.1	technik kvality

Objekt: SO 101

Část: Oprava silnice II/157 staničení km 51,756-52,002

Technologický proces: **obrusná asfaltová vrstva - ACO 11+ PmB 45/80-60**Druh kontroly jakosti: **kontrolní**

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měřných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
2	ČSN 73 6121	ACO 11+	zmitost obsah pojiva mezerovitost	2,0-6,0%	1 x za stavbu(SO), nebo 1 x 1000 t 1 x za stavbu(SO), nebo 1 x 1000 t 1 x za stavbu(SO), nebo 1 x 1000 t	292 t	1 1 1	laboratoř TPA ČR
3	ČSN 73 6121	ACO 11+ 50 mm	kontoria teploty směsi	min. 140 °C	1 x za hodinu pokládky	dle skutečnosti	dle skutečnosti	stavbyvedoucí zápisem do SD

Objekt: SO 101

Část: Oprava silnice II/157 staničení km 51,756-52,002

Technologický proces: **obrusná asfaltová vrstva - ACO 11+ PmB 45/80-60**Druh kontroly jakosti: **kontrolní - na hotové vrstvě**

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měřných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6121	ACO 11+ 50 mm	míra zhuštění - sondou 1) mezerovitost - sondou	96% 2,0 - 7,0 %	1 x 500 m <sup>2</sup> , min. 2 krát 1 x 500 m <sup>2</sup> , min. 2 krát	2 435 m <sup>2</sup> dtto	5 5	laboratoř TPA ČR

Poznámka: 1) na hodnoceném úseku může být maximálně 20% výsledků míry zhuštění v intervalu 96% až 97%, zbyvajících 80% výsledků musí být ≥ 97%.

Objekt: SO 101

Část: Oprava silnice II/157 staničení km 51,758-52,002

Technologický proces: ostatní

Druh kontroly jakosti: průkazní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měřných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1		vodorovné dopravní znač. barva a balotina	prohlášení o shodě		pro každý zabudovaný materiál	775 m	1	technik kvality