

		dokumentaci (RDS) během 38. týdne.		
13.	Zábradlí (spodní vjezd na skládku vpravo)	Nové zábradlí ve tvaru „L“ bude umístěno do stáv., bet. římsy (na chem. kotvy). AD připraví podrobnější výkres a stanoví fin. náklady na jeho realizaci. Do SD bude Zhot. zakresleno zjed. schema zábradlí se zákl. rozměry a uvedením materiálu. Jedná se o investici do majetku města Benešov. Před osazením bude tato skutečnost městu Benešov oznámena a po dokončení předáno v rámci následné údržby.	ZH/AD	trvá
14.	Propustek v km 0,500	V km 0,500 byl objeven stávající zborcený nefunkční propustek. Pro převedení srážkové vody z levostr. příkopu (od Příbyšic) na pravou stranu komunikace bude tento propustek zrekonstruován (bet. trouby DN 600 s obet.,dl.13 m. Na vtoku bude zřízena HV. AD předloží k propustku a HV proj. dokumentaci do konce 37. týdne.	ZH, AD	trvá

3. Kontrola kvality - zpráva o hodnocení kvality za uplynulé období

Provedeny dynamické zkoušky na recyklaci za studena a zkoušky na hotovém asfaltovém souvrství (úsek č.1).
Žádost TDS o předání lab. protokolů ke kontrole.
Protokoly z lab. zkoušek předány.

4. Stav BOZP a PO

Závazným podkladem pro sledování a hodnocení BOZP je **Plán BOZP**, který byl zpracován a předán koo BOZP při zahájení stavby.
Všichni účastníci Zhotovitele (BES s.r.o.), ev. noví podzhotovitelé seznamují všechny své zaměstnance s Plánem BOZP a s požadavky na dodržování zásad bezpečnosti práce.
Zaměstnanci písemně potvrdí, že byli s Plánem BOZP seznámeni.
Zjištěné drobné závady budou na stavbě průběžně odstraňovány.
Stav BOZP bude prezentován v rámci KD koo BOZP (po ukončení KD). Společná PL.

5. Nové úkoly

Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Zodpovídá	Stav úkolu
1.	Podélné trhliny na okraji vozovky (km 2,150 - Vatěkov) a propadlé krajnice vpravo	Po odfrézování asf. souvrství dle RDS byly při prohlídce zajištěny na vozovce podélné praskliny vpravo (cca 0,50 m -1,00 od okraje zpevnění) a propadlá krajnice na několika místech. Po KD se uskuteční MŠ za účelem posouzení závažnosti poruch s ev. návrhem sanací.	ZH, TDI,AD	trvá

6. Různé

V případě nepřítomnosti TDS Ing. P. Jelínka (tel.: 602 773 253) provádí zástup Ing. Dan Krejčí - koo BOZP (tel.:730 857 716).

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC	ŽÁPIŠ Z KONTROLNÍHO DNE KD Č. 4 STAVBY	
EVIDENČNÍ ČÍSLO KD 4/2021	III/11434 PŘIBYŠICE - KŘÍŽOVATKA S III/10614	FORMULÁŘ KD
	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	STRANA: 2/6

7. Závěr

KD č. 5 - pondělí 04.10. 2021, 09:00 hod., stavba ZS

Zapsal : Ing. Petr Jelínek, TDS

Podpis

Rozdělovník

Vyhotoveno v jediném exempláři, který bude založen do spisu stavby, scan dokumentu je rozeslán elektronicky všem účastníkům (po dodání podkladů Zhotovitele).

Elektronicky odeslán koncept dne 14.09.2021 na adresy uvedené v Prezenční listině (PL).

PODPISOVÁ DOLOŽKA ÚČASTNÍKŮ JEDNÁNÍ

Účastníci jednání berou na vědomí, že:

- z jednání je vyhotoven koncept písemného zápisu, který bude zaslán všem účastníkům jednání, a to na jejich e-mailovou adresu uvedenou v prezenční listině.
- Účastník jednání je oprávněn do tří pracovních dnů do 14:00 hodin vznést vůči obsahu zápisu námitky s řádným zdůvodněním. Obsah zápisu lze napadnout v případě, že vyhotovený zápis obsahuje buď nepravdivé údaje, nebo některá závažná vyjádření neobsahuje vůbec či je v určitých částech nesrozumitelný a účastník požaduje doplnění / přepracování.
- Nevznese-li účastník jednání vůči obsahu konceptu zápisu žádné námitky v předepsané lhůtě, považuje se pak tento zápis za potvrzený účastníkem jednání a stává se čistopisem a není opětovně odeslán elektronicky.
- Účastník svým podpisem potvrzuje, že je oprávněn zastupovat a jednat v zájmu firmy, kterou na tomto jednání zastupuje a na základě toho činit návrhy, zaujímat stanoviska k jednotlivým bodům jednání, vznášet námitky a zavazovat svou firmu k úkolům z tohoto jednání pro ni vyplývajícím.



frézování asf. souvrství

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC	ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE KD č. 4 STAVBY	
EVIDENČNÍ ČÍSLO KD 4/2021	III/11434 PŘIBYŠICE - KŘÍŽOVATKA S III/10614	FORMULÁŘ KD
	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	STRANA: 3/6



provádění spoj. postřiku



podélné praskliny po odfrézování asf. souvrství vpravo

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC	ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE KD Č. 4 STAVBY	FORMULÁŘ KD
EVIDENČNÍ ČÍSLO	III/11434 PŘIBYSICE - KŘÍŽOVATKA S III/10614	STRANA: 4/6
KD 4/2021	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	



pokládka ACL 16+ finišerem



válcování a hutnění po pokládce ACL 16+

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC	ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE KD č. 4 STAVBY	
EVIDENČNÍ ČÍSLO	III/11434 PŘIBYŠICE - KŘIŽOVATKA S III/10614	FORMULÁŘ KD
KD 4/2021	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	STRANA 5/6



teplota asf. směsi při pokládce ACL 16+

6. Různér

V případě nepřítomnosti TDS Ing. P. Jelínka (tel.:
(tel.:
i).

) provádí zástup Ing. Dan Krejčí - koo BOZP

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC	ZÁPIS Z KONTROLNÍHO ÚNE KD Č. 4 STAVBY	
EVIDENČNÍ ČÍSLO	III/11434 PRIBYSICE - KŘIŽOVATKA s III/10514	FORMULÁŘ KD
KD 4/2021	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	STRANA: 6/6

Zápis z kontrolního dne KD č. 5 stavby

III/11434 Příbyšice - křižovatka s III/10614

Kontrolní den

Číslo **5** konaný dne **13.09.2021**

Účastníci

Seznam účastníků KD č. 4 viz Prezenční listina KD č.5

Program kontrolního dne/operativní porady

1. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby
 - a) popis provedených prací
 - b) plnění věcného HMG
 - c) finanční plnění
2. Kontrola úkolů z minulého KD
3. Kontrola kvality-zpráva o hodnocení kvality za uplynulé období
4. Stav BOZP a PO
5. Nové úkoly
6. Různé
7. Závěr

1. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby

a) popis provedených prací

SO 101.A Rekonstrukce komunikace

úsek km 0,500 - 2,150

- pokládka bet. obrub do lože z betonu - levá strana
- km 0,550 - vybourání původního propustku
 - výkop rýhy pro nový propustek (vč. HV)
 - provedení podkl. bet. pod potrubí
 - pokládka bet. trub (DN 600)
 - obetonování potrubí (bet. C 20/25)
 - vyzdívání HV (u vtoku prop.) ze žulových kostek do bet.

úsek km 2,150 - 2,800 (obec Vatěkov)

- strhávání krajnic (s odvozem mat. na skládku)
- frézování asf. v místě sanací kraje vozovky (š.=0,50 m, tl.=50 mm, š.=1,00 m, tl.=100 mm)
- km 2,150 - 2,280 (obě strany)
- km 2,300 - 2,870 (pravá strana)
- s odvozem mat. na mezideponii
- zametení vyčištění podkladu v místech sanací krajů vozovky
- km 2,150 - 2,870 provedení spoj. postřiku (s vyštěpením)
- pokládka ACL 16+ finišerem se zavalc. a zhutněním vibr.válci
- km 2,150 - 2,280 (obě strany)
- km 2,300 - 2,870 (pravá strana)
- km 2,150 - 2,870 provedení spoj. postřiku (s vyštěpením)
- km 2,150 - 2,870 pokládka ACL 16+ finišerem se zavalc. a zhutněním (š.=1,50 m, tl. 50 mm) v místech sanací krajů vozovky

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC	ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE KD č. 5 STAVBY	
EVIDENČNÍ ČÍSLO KD 5/2021	III/11434 PŘIBYŠICE - KŘIŽOVATKA S III/10614	FORMULÁŘ KD/OP
	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	STRANA: 1/4

- km 2,150 - 2,870 zametení a čištění vozovky provedení spoj. postřiku (s vyštěpením) - km 2,150 - 2,870 pokládka ACO 11+ se zaválcování a zhutněním dvěma finišery - km 2,150 - 2,870 strojní zřizování nezp. krajnic z recyklátu vlevo (rozprostření a zhutnění) - st. práce na chodníku vpravo - obec Vatěkov) SO 180 DIO blikače na vjezdu a výjezdu ze stavby - funkční

2. Kontrola úkolů z minulých KD

Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Zodpovídá	Stav úkolu (termín)
2.	Proj. dokumentace (RDS)	Zhotovitel předá TDI v nejbližším možném termínu v listinné formě schválenou projektovou dokumentací (RDS) během 38. týdne.	ZH/AD	splněno, bude vyp.
13.	Zábradlí (spodní vjezd na skládku vpravo)	Nové zábradlí ve tvaru „L“ bude umístěno do stáv., bet. římsy (na chem. kotvy). AD připraví podrobnější výkres a stanoví fin. náklady na jeho realizaci. Do SD bude Zhot. zakresleno zjed. schema zábradlí se zákl. rozměry a uvedením materiálu. Jedná se o investici do majetku města Benešov. Před osazením bude tato skutečnost městu Benešov oznámena a po dokončení předáno v rámci následné údržby. Upřesnění kce. zábradlí: stojiny - uzavř. profil 50x50, madla - uzavř. profil 60x40, vše pozink.	ZH/AD	trvá
14.	Propustek v km 0,500	V km 0,500 byl objeven stávající zborcený nefunkční propustek. Pro převedení srážkové vody z levostr. příkopu (od Příbyšic) na pravou stranu komunikace bude tento propustek zrekonstruován (bet. trouby DN 600 s obet., dl. 13 m. Na vtoku bude zřízena HV. AD předloží k propustku a HV proj. dokumentaci do konce 37. týdne.	ZH,AD	splněno, bude vyp.
15.	Podélné trhliny na okraji vozovky (km 2,150 - Vatěkov) a propadlé krajnice vpravo	Po odfrézování asf. souvrství dle RDS byly při prohlídce zajištěny na vozovce podélné praskliny vpravo (cca 0,50 m -1,00 od okraje zpevnění) a propadlá krajnice na několika místech. Po KD se uskuteční MŠ za účelem posouzení závažnosti poruch s ev. návrhem sanací.	ZH, TDI,AD	splněno, bude vyp.

3. Kontrola kvality - zpráva o hodnocení kvality za uplynulé období

Provedeny lab. zkoušky na recyklaci za studena (úsek č.2)

Lab. protokoly a aktualizovaný Laboratorní deník - předáno ke kontrole TDI. Závady nezjištěny.

Podrobně bude řešeno na KDK č.2

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC	ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE KD Č. 5 STAVBY	
EVIDENČNÍ ČÍSLO KD 5/2021	III/11434 PŘIBYŠICE - KŘÍŽOVATKA s III/10614	FORMULÁŘ KD
	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	STRANA 2/4

4. Stav BOZP a PO

Závazným podkladem pro sledování a hodnocení BOZP je **Plán BOZP**, který byl zpracován a předán koo BOZP při zahájení stavby.

Všichni účastníci Zhotovitele (BES s.r.o.), ev. noví podzhotovitelé seznamují všechny své zaměstnance s Plánem BOZP a s požadavky na dodržování zásad bezpečnosti práce.

Zaměstnanci písemně potvrdí, že byli s Plánem BOZP seznámeni.

Zjištěné drobné závady budou na stavbě průběžně odstraňovány.

Stav BOZP bude prezentován v rámci KD koo BOZP (po ukončení KD). Společná PL.

5. Nové úkoly

Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Zodpovídá	Stav úkolu
1.	HMG st. prací do konce roku 2021	Zhotovitel předloží do konce 42. týdne akt. HMG st. prací.	ZH	trvá
2.	Finanční HMG - aktualizace	Zhotovitel připraví aktualizaci fin. HMG stavby (do konce r. 2021), předloží nejpozději do konce 11/2021.	ZH	trvá
3.	Účast na KD č.6	Bude zaslána pozvánka na KD č.6 .starostovi obce Václavice p. Votrubovi.	TDI	trvá
4.	Místní šetření - upřesnění rozsahu svodidel	Proběhne místní šetření za účasti AD,TDI a ZH za účelem upřesnění polohy a délky svodidel na stavbě.	AD, ZH, TDI	trvá

6. Různé

V případě nepřítomnosti TDS Ing. P. Jelínka (tel.:) provádí zástup Ing. Dan Krejčí - koo BOZP (tel.:).

7. Závěr

KD č. 6 - **středa 27.10. 2021, 09:00 hod.**,stavba ZS

Zapsal : Ing. Petr Jelínek, TDS

Podpis: 

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC	ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE KD Č. 5 STAVBY	
EVIDENČNÍ ČÍSLO	III/11434 PŘIBYŠICE - KŘÍŽOVATKA s III/10614	FORMULÁŘ KD
KD 5/2021	KLASIFIKACE - PROVOZNÍ INFORMACE	STRANA: 3/4

Rozdělovník

Vyhotoveno v jediném exempláři, který bude založen do spisu stavby, scan dokumentu je rozeslán elektronicky všem účastníkům (po dodání podkladů Zhotovitele).

Elektronicky odeslán koncept dne 13.10.2021 na adresy uvedené v Prezenční listině (PL).

PODPISOVÁ DOLOŽKA ÚČASTNÍKŮ JEDNÁNÍ

Účastníci jednání berou na vědomí, že:

- z jednání je vyhotoven koncept písemného zápisu, který bude zaslán všem účastníkům jednání, a to na jejich e-mailovou adresu uvedenou v prezenční listině.
- Účastník jednání je oprávněn do tří pracovních dnů do 14:00 hodin vznést vůči obsahu zápisu námitky s řádným zdůvodněním. Obsah zápisu lze napadnout v případě, že vyhotovený zápis obsahuje buď nepravdivé údaje, nebo některá závažná vyjádření neobsahuje vůbec či je v určitých částech nesrozumitelný a účastník požaduje doplnění / přepracování.
- Nevznese-li účastník jednání vůči obsahu konceptu zápisu žádné námitky v předepsané lhůtě, považuje se pak tento zápis za potvrzený účastníkem jednání a stává se čistopisem a není opětovně odeslán elektronicky.
- Účastník svým podpisem potvrzuje, že je oprávněn zastupovat a jednat v zájmu firmy, kterou na tomto jednání zastupuje a na základě toho činit návrhy, zaujímat stanoviska k jednotlivým bodům jednání, vznášet námitky a zavazovat svou firmu k úkolům z tohoto jednání pro ni vyplývajícím.

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC	ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE KD Č. 5 STAVBY	
EVIDENČNÍ ČÍSLO KD 5/2021	III/11434 PŘIBYŠICE - KŘÍŽOVATKA S III/10614	FORMULÁŘ KD
	KLASIFIKACE: PROVOZNI INFORMACE	STRANA: 4/4

Datum:
21.10.2021
Vaše značka:
99/2021
Naše značka:
2019/0037
Odpovědná osoba / telefon:
Vyhnaněk /
Číslo projektu:
2019/0037

Adresa:
Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje
Zborovská 81/11
150 00 Praha 5

III/11434 Příbyšice – křižovatka s III/10614, vyjádření AD k ZBV č. 1

Dobrý den,

jako autorský dozor stavby „III/11434 Příbyšice – křižovatka s III/10614“ souhlasíme s předloženým návrhem ZBV č. 1 této stavby. Obě 2 jeho části týkající se úprav krajnice komunikace a propustku v km 0,500 odpovídají projednaným úpravám na kontrolních dnech stavby a místním šetřením.

S pozdravem

Ing. Jakub Vyhnaněk

Vedoucí oddělení silnic
Tel: +420 606 561 712
E-mail: jakub.vyhnanek@afry.com

PUDIS a.s.
Podbabská 1014/20
160 00 Praha 6 - Bubeneč

Tel.: +4
E-mail:

Vyjádření TDI k ZBV č. 1

Název akce: „III/11434 Příbyšice - křižovatka s III/10614“

Druh stavby: Rekonstrukce vozovky silnice III/114 34

Termín výstavby: od 07/2021 do 12/2021

Organizace	Společnost	Odpovědná osoba	Kontakt
Objednatel	KSÚS Středočeský kraj, p.o.	Ing. Petr Nádvorník	
Zhotovitel stavby	B E S s.r.o.	Radek Škoda Josef Houdek	
TDI	PUDIS a.s.	Ing. Petr Jelínek	
Koordinátor BOZP	PUDIS a.s.	Jakub Líha	

Změna č. 1

Rozšíření kraje komunikace

Současný stav

Před zahájením rekonstrukce silnice III/114 34 a v rámci dokončování RDS byl prezentován na KD č. 1 (04.08.2021) požadavek Objednatele (cestmistra) prověřit možnost **rozšíření stávající vozovky** a dále provést **přezkum rozsahu navržené přídlažby** tak, aby byla zvýšena bezpečnost a optimální a bezproblémová údržba na výše uvedeném úseku komunikace.

Návrh řešení

Dne 06.08.2021 bylo na základě doporučení z KD č.1 provedeno Místní šetření za účasti Objednatele, Zhotovitele, AD a TDI s těmito závěry:

- na levé str. vozovky bude mezi km 0,427 - km 0,460 nezpevněný příkop
mezi km 0,460 - km 0,500 zpevněný příkop prefa-žlabovkou
- na levé krajnici (ve směru staničení) bude místo přídlažby provedeno rozšíření vozovky s plnou kčí.
vozovky zakončené betonovou silniční obrubou do lože z betonu (s nášlapnou výškou
obruby 0,08 - 0,10 m)

PUDIS a.s.
Podbabská 1014/20
160 00 Praha 6 - Bubeneč

Telefon: ++
E-mail:

Jedná se o tyto podúseky:

- km 0,500 - km 0,715 (s rozšířením 0,700 m)
- km 0,785 - km 0,870 (s rozšířením 0,700 m)
- km 1,170 - km 1,240 (s rozšířením 0,500 m)
- km 1,335 - km 1,400 (s rozšířením 0,700 m)
- km 1,640 - km 1,725 (s rozšířením 0,700 m)

V meziúsecích bude v závislosti na prostorových možnostech obnoven příkop nebo proveden nezpevněný rigol. V místech přechodu rigol/rozšíření bude rigol vyústěn do vozovky.

Na pravé krajnici bude provedeno rozšíření vozovky s plnou konstrukcí (zakončené nezp. krajnicí dle PD) v následujících úsecích:

- km 0,714 - km 0,800 (v šířce 0,300 m)
- km 0,875 - km 0,980 (v šířce 0,200 m)
- km 0,980 - km 1,060 (v šířce 0,500 m)

V místech rozšíření vozovky bude plná konstrukce:

ACO 11S 50/70.....tl. 40 mm
ACL 16S 50/70.....tl. 60 mm
RS 0/63 CA.....tl. 200 mm
ŠD_A.....tl. 200 mm
ŠD_A.....tl. 200 mm
Celkem.....tl. 700 mm

Nový stav

V rámci celkové rekonstrukce se provedlo rozšíření stávající vozovky a zvětšení rozsahu navržené přídlažby dle závěrů z Místního šetření dne 06.08.2021.

Změna č. 2

Propustek v km 0,500, silnice č. 114 34

Současný stav

Při pročištění levostranného příkopu silnice č. 114 34 ve staničení (cca km 0,500) byl zastižen stávající zborcený nefunkční kamenný propustek (vtok). Srážková voda z obnoveného zpevněného levostranného příkopu (ve směru od Příbyšic) by za tohoto stavu přetékala přes novou vozovku.

Řešení zjištěné skutečnosti

Dne 06.08.2021 bylo svoláno Místní šetření za účasti zástupců Objednatele, Zhotovitele, AD a TDI a na základě zjištěných skutečností přímo na stavbě bylo dohodnuto zřídit na tomto místě propustek nový (viz Zápis KD č. 3, 01.09.2021).

Koncem 37. týdne byla AD předložena PD nového propustku a na KD č. 5 (04.10.2021) byla schválena

PUDIS a.s.
Podbabská 1014/20
160 00 Praha 6 - Bubeneč

Tel.: +4
E-mail:

a doporučena k realizaci.

Nový stav

Jedná se o šikmý trubní propustek délky 11,86 m s podélným spádem dna 0,50 %, který je tvořen betonovými hrdlovými troubymi světlosti (DN 600 mm) z betonu C 30/37-XF4. Bet. trouby jsou uloženy na podkladním betonu C 12/15-X0, tl. 200 mm a obetonovány bet. C 25/30 XF3, tl. 200 mm. Ochranu proti zemní vlhkosti tvoří penetrační nátěr a 2 x nátěr asfaltový.

Trubní propustek je opatřen na vtoku vlevo HV (horskou vpustí) hl. 2,48 m, která je vyzděná z kamenných kostek do betonu.

Výtok na pravé straně vozovky je též vyzděn z kamenných kostek do betonu, ve dně je proveden kamenný pohoz.

Finanční plnění

Změna je vyjádřena smluvními položkami z SO č. 1, 5, 16, 27, 28, 29, 31, 32, 37, 50, položkami z jiných SO č. 55 a položkami novými č. 56, 57, 58, 59, 60, 61 a 62. Změna snižuje smluvní cenu stavby o 96 699,13 Kč.

Pol. č. zad.	Kód položky	Název položky	Mj.	Množství v Smluvě	Množství v Dle	Množství v Dle	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem v Smluvě v Kč	Dle výpočtu v Kč	Dle výpočtu v Kč	Cena celkem v Dle v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Počet um. nájem. v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Položky z dohodnutého SO											
1	014102	POPLATKY ZA EKSLADKU Zemina (2,0 x 1m)	T	10 101,448	10 078,828	877,380	86,00	864 646,51	0,00	80 918,88	905 026,08	80 918,88	108,69%
5	12237	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I Odkop pro vozovku a krajnic vč. sevsu na místo určené investorem, předpoklad do 20m Uložení na skládku uveden v položce 17120, posádek za skládku uveden v položce 014102.1 Plocha ošetřena digitálně ze situace a řeči	M3	1 200,99	1 129,580	838,590	119,80	137 993,73	0,00	50 422,88	188 396,23	50 422,88	136,53%
16	17120	ULOŽENÍ SYPAVNÍKY DO NÁSVYU A NA SKLADKY BEZ ZJUTNĚNÍ K položce 12237	M3	1 200,99	1 129,580	838,590	30,70	29 850,48	0,00	9 080,88	33 841,37	9 080,88	136,53%
27	161544	VRST PRO OBNOVU A OPR. RECYK ZA. STUD. CEM. A ASF. EM. TL. DO 200MM RS 0,05CA de TP 208 vč. doplnění nového materiálu Plocha ošetřena digitálně ze situace	M2	18 991,39	19 025,490	531,900	223,50	9 115 120,37	0,00	141 076,05	9 256 197,02	141 076,05	103,81%
28	50960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. DO 100MM R-Nat 11 100mm Plocha ošetřena digitálně ze situace	M2	4 676,46	5 124,940	504,500	89,40	231 016,14	0,00	22 049,90	253 466,04	22 049,90	104,80%
29	172213	SPLOUVACÍ POKRÝV Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PE-C 0,35kg/m2 Plocha ošetřena digitálně ze situace	M2	80 477,69	81 949,680	1 075,000	9,20	376 994,66	0,00	9 384,00	386 378,66	9 384,00	102,49%
31	574403	ASFALTOVÝ BETON PRO OBNOVU VRSTVY AC 11 AC 11 10-100 Plocha ošetřena digitálně ze situace	M3	929,71	800,144	20,400	8 175,50	3 882 154,82	0,00	85 180,25	1 967 334,82	85 180,25	102,49%
32	574505	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY AC 16 AC 16 10-100 Plocha ošetřena digitálně ze situace	M3	1 089,94	1 149 203	30,800	3 830,30	4 233 118,23	0,00	118 661,30	4 351 779,53	118 661,30	102,83%
27	58202	UKLADNĚNÍ KOSTEK Z POKRÝVACÍHO KOSTKA DO LOŽNÍ Z HL. PŘÍDAVA Z KAMENNÝCH KOSTEK DO BETONU C30/37XF3 vč. vyřazení MC25-XF4	M2	1 053,00	0,004	1 053,000	678,30	714 038,30	714 038,30	0,00	0,00	714 038,30	100,00%
10	517224	BETONOVÝ PODKLADNÍ BETONOVÝ BĚH 150MM Betonový podklad 250 150 1000 do betonového lóže Plocha ošetřena digitálně ze situace	M	1 404,00	322 000	884 000	299,32	812 112,80	218 100,80	0,00	113 812,80	218 100,80	100,00%
		Nové položky z jiných SO											
15	58330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKICEMI Sazba kraj. vozovky, předpoklad 1% z celkové plochy Čerpání do situace a na pokyn TD	M3	0,00	223 340	223 340	888,00	0,00	0,00	225 568,80	225 568,80	225 568,80	100,00%
		Nové položky (CENY 2021, dle smluvní dohody realizace)											
16	592724	URČENÍ LITINOVÉ SAMOSTATNĚ	KUS	0,00	1 000	1 000	4 430,00	0,00	0,00	4 430,00	4 430,00	4 430,00	100,00%
17	592724	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C30/35	M3	0,00	11 211	11 211	3 580,00	0,00	0,00	39 953,70	39 953,70	39 953,70	100,00%
18	511301	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	0,00	12 000	12 000	4 300,00	0,00	0,00	51 600,00	51 600,00	51 600,00	100,00%
19	511301	CELA KAMENNÁ PROPUSTI Z TRUB DN DO 600MM	KUS	0,00	1 000	1 000	23 600,00	0,00	0,00	23 600,00	23 600,00	23 600,00	100,00%
20	511301	TRUB JINÝ VARIET VČET. PLOŠY PROPUSTI Z TRUB DN DO 600MM	KUS	0,00	1 000	1 000	17 800,00	0,00	0,00	17 800,00	17 800,00	17 800,00	100,00%
21	511301	PRÁKOVÉ SLABY Z BETON. TVÁRNIC BŘ. DO 600MM DO BETONU TL.	M	0,00	10 000	10 000	548,00	0,00	0,00	5 480,00	5 480,00	5 480,00	100,00%
12	560345	BOURÁNÍ PROPUSTI Z TRUB DN DO 300MM	M	0,00	12 000	12 000	931,00	0,00	0,00	11 172,00	11 172,00	11 172,00	100,00%
		Celkem						872 129,70	876 046,57		96 699,13		

Závěr

Rozšířením vozovky se zajistí jednak zvýšení bezpečnosti silničního provozu a jednak lepší odvodnění rekonstruované komunikace.

PUDIS a.s.
Podbabská 1014/20
160 00 Praha 6 - Bubeneč

Telefon:
E-mail:

Nutno konstatovat, že úsek je v poměrně velkém podélném spádu s větším množstvím směrových oblouků.

Dále existence původního zborceného propustku nebyla projektantovi známa. Zjištěná skutečnost až po zahájení vlastních stavebních prací **byla nepředvídatelná**.

Poloha propustku nebyla zakreslena v geodetickém zaměření stávajícího stavu, který sloužil jako podklad pro vypracování RDS.

TDI s předloženým technickým řešením po předchozím projednání s cestmistrem, Objednatelem, Zhotovitelem a autorem RDS **souhlasí**.

V Praze, dne 07.09.2022

Zapsal:
Ing. Petr Jelínek
TDS
PUDIS a.s.

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

III/11434 Příbyšice - křižovatka s III/10614

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

Rekonstrukce komunikace

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

101.A / 2

Číslo ZBV:

2

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov
IČ: 00066001

Zhotovitel: B E S s.r.o.
Sukova 625, 256 01 Benešov
IČ: 437 92 553

Rekapitulace ZBV č. 2 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.3	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.4	0,00	621 889,37	621 889,37

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.5	0,00	0,00	0,00

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2	0,00	621 889,37	621 889,37

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy
a pro Rozpis ocenění změn položek.

ZBV - krycí list

Číslo paré:

1

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: III/11434 Příbyšice - křižovatka s III/10614 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Rekonstrukce komunikace		Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 101.A / 2	Číslo ZBV: 2																					
Strany smlouvy o dílo objednatel č.: 1222/00066001/2021 a zhotovitel č.: 141/2021 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 4.6.2021 (dále jen Smlouva): Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov Zhotovitel: B E S s.r.o.																								
Přílohy Změnového listu:		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">Paré č.</th> <th style="width: 50%;">Příjemce</th> </tr> <tr> <td>1, 2</td> <td>Objednatel</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Zhotovitel</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Projektant (AD)</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Stavební dozor</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Supervize</td> </tr> </table>		Paré č.	Příjemce	1, 2	Objednatel	3	Zhotovitel	4	Projektant (AD)	5	Stavební dozor	6	Supervize									
Paré č.	Příjemce																							
1, 2	Objednatel																							
3	Zhotovitel																							
4	Projektant (AD)																							
5	Stavební dozor																							
6	Supervize																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%;">1. Krycí list</td> <td style="width: 10%;">1</td> <td style="width: 50%;">počet listů</td> </tr> <tr> <td>2. Změnový list</td> <td>1</td> <td>počet listů</td> </tr> <tr> <td>3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací</td> <td>1</td> <td>počet listů</td> </tr> <tr> <td>4. Rozpis ocenění Změn položek ZBV 2</td> <td>1</td> <td>počet listů</td> </tr> <tr> <td>5. Přehled zařazení změn do skupin</td> <td>1</td> <td>počet listů</td> </tr> <tr> <td>6. Přehled dalších dokladů</td> <td>1</td> <td>počet listů</td> </tr> <tr> <td>Další doklady dle přehledu dokladů</td> <td>50</td> <td>počet listů</td> </tr> </table>		1. Krycí list	1	počet listů	2. Změnový list	1	počet listů	3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů	4. Rozpis ocenění Změn položek ZBV 2	1	počet listů	5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů	6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů	Další doklady dle přehledu dokladů	50	počet listů		
1. Krycí list	1	počet listů																						
2. Změnový list	1	počet listů																						
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů																						
4. Rozpis ocenění Změn položek ZBV 2	1	počet listů																						
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů																						
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů																						
Další doklady dle přehledu dokladů	50	počet listů																						
Iniciátor změny: Zhotovitel Popis a zdůvodnění Změny:																								
Změna č. 1 - sanace kraje 2,150 - 2,870 po odfrézování AC souvrství (50mm dle PD) v úseku 2,150 - 2,900 byl zastižen podklad vykazující značné deformace a rozpad vlivem síťových trhlin. Na KD č. 4 byla za účelem návrhu opravy provedena pochůzka stavbou jejímž závěrem byl návrh AD na opravu trhlin (odfrézování dlašic do vrstev AC a 50mm, provedení SP, pokládka ACL 16 50mm, SP, ACL 16 50mm se zazubováním v podélném směru. Změna je vyjádřena smluvními položkami z SO č. 4, 29, 32 a 53. Změna zbyšuje smluvní cenu stavby o 621 889,37 Kč. Výše popsané změny jsou nezbytné, zjištěné po odkrytí konstrukcí. Změny jsou podle § 5, odst. 1, písmeno d) resp. § 11 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazených do Skupiny 4. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6 je změnou nezbytnou.																								
Údaje v Kč bez DPH:																								
Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných																					
0,00	621 889,37	621 889,37	621 889,37																					
Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:																								
Zhotovitel B E S s.r.o. (výrobní technický náměstek)	jméno	Ing. Aleš Sládek	datum 20. 09. 2022 podpis																					
Projektant AF-CITYPLAN s.r.o. (autorský dozor)	jméno	Ing. Jakub Vyhnálek	datum 26. 09. 2022 podpis																					
Stavební dozor PUDIS a.s.	jméno	Ing. Petr Jelinek	datum 27. 09. 2022 podpis																					
Zástupce Objednatel Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.	jméno	Ing. Petr Nádvorník	datum 5. 10. 2022 podpis																					
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitel sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.																								
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel)	jméno	Ing. Jan Fidler, DiS	datum 02. 11. 2022 podpis																					
Zhotovitel	jméno	Ing. Jan Freudl	datum 20. 09. 2022 podpis																					
			Číslo paré: 1																					

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 2

Název Stavby:	III/11434 Příbyšice - křižovatka s III/10614
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	101.A / 2
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	Rekonstrukce komunikace

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
18 525 049,65

Poznámka: Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem minus (-).

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	-973 139,70	876 440,57	18 428 350,52	-96 699,13

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	0,00	621 889,37	1 498 329,94	8,09%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	-973 139,70	19 050 239,89	525 190,24	2,84%

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

Zhotovitel

B E S s.r.o. (výrobně technický náměstek) 20. 09. 2022 souhlasím

Ing. Aleš Sládek

Projektant

AF-CITYPLAN s.r.o. (autorský dozor) 26. 09. 2022 souhlasím

Ing. Jakub Vyhnaněl

Stavební dozor

PUDIS a.s. 27. 09. 2022 souhlasím

Ing. Petr Jelínek

Zástupce Objednatele

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, 5. 10. 2022 souhlasím

Ing. Petr Nádvorník

Zaměstnanec KSÚS SK

odpovědný za cenové projednání Změny: souhlasím

Ing. Jaroslava Jurková

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: VZ-79/21 III/11434 Příbyšice - křižovatka s III/10614								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 101.A Rekonstrukce komunikace								SO 101.A					
Číslo a název rozpočtu: 2019/0037 III/11434 Příbyšice – křižovatka s III/10614								Skupina změn 4					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Položky z aktuálního SO													
4	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování vč. odvozu a uložení na místo určené investorem, předpoklad do 20 km Povinný odkup zhotovitelem Plocha odečtena digitálně ze situace	M3	2 014,944	2 131,819	116,875	721,00	1 452 774,62	0,00	84 266,88	1 537 041,50	84 266,88	105,80%
29	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,35kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	40 977,68	43 315,180	2 337,500	9,20	376 994,66	0,00	21 505,00	398 499,66	21 505,00	105,70%
32	574C05	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 ACL 16 70/100 Plocha odečtena digitálně ze situace	M3	1 082,60	1 199,478	116,875	3 910,50	4 233 519,03	0,00	457 039,69	4 690 558,72	457 039,69	110,80%
53	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezání krytu pro technické napojení Zálivka v položce 58920 Délka odečtena digitálně ze situace	M	165,90	1 022,100	856,200	69,00	11 447,10	0,00	59 077,80	70 524,90	59 077,80	616,09%
Celkem									0,00	621 889,37		621 889,37	

Odpovědný zástupce Objednatele i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu.
Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele: jméno, (stavbyvedoucí) /

Datum: 20. 09. 2022

Podpis:

Za Objednatele: jméno, (TDI, případně technik KSÚS)

Datum:

Podpis:

BES s.r.o.
Sukova 625, 256 01 Benešov
www.besbn.cz

[5]

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: III/11434 Př

6:32+30	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	525 190,24
7:04+730	Středová hodnota 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	2,18%
8:10+3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	7 310 568,23

$9 = 32A \times 1/100$	Sledování limitu 50 % Skupina 3	7,59%
$10 = 30A \times 1/100$	Sledování limitu 50 % Skupina 4	2,55%
$16A = 32A + 36A$	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	2 471 469,64
$11 = 1/2,5$	Zakonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	12 184 208,39

$52\% \cdot (100\%)$	Limit	3 855 284,12
$13\% \cdot (100\%)$	Sledování limitu (15%)	0,00%
$14\% \cdot (AB)(37) \cdot (38)$	Hodnota skupiny 5	0,00

SO	ZBV L.	Název ZO/SF s předmět Změny	Změny záporná (začíná se znaménkem minus)	Změny kladná	Hodnota ZBV	Změny záporná (začíná se znaménkem minus)	Změny kladná	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporná (začíná se znaménkem minus)	Změny kladná	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporná (začíná se znaménkem minus)	Změny kladná	Suma absolutních hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporná (začíná se znaménkem minus)	Změny kladná	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporná (začíná se znaménkem minus)	Změny kladná	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporná (začíná se znaménkem minus)	Změny kladná	Limit 15 %
18	17	18	19+23+24+29+33	20+24+27+30+34+37+38	21+19+36	23	24	20+23+24	24	27	30+36+37	29	36	32+29+36	32A+A8B(32)+36	33	34	36+32+34	36A+A8B(32)+34	37	38	39+A8B(37)+38			
		BV1434 Půlryba - Mžuvka a BV1614	- 973 138,76	1 488 328,84	525 190,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 973 138,76	876 440,57	-46 689,13	1 849 530,37	0,00	621 889,37	621 889,37	621 889,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
101.4	1	Rozšíření komunikace a přílohy projektové stán. č.000	- 973 138,76	876 440,57	- 96 698,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 973 138,76	876 440,57	-46 689,13	1 849 530,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
101.4	2	Sanace krajinného pásu 2,150 x 2,870	0,00	621 889,37	621 889,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	621 889,37	621 889,37	621 889,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Poznámka: Formulár má informatívny charakter a zobrazuje stav k dátu predložením Zmluvného listu.

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	1
Název a evidenční číslo stavby:	III/11434 Příbyšice - křižovatka s III/10614
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Rekonstrukce komunikace
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	101.A

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Soupis prací SO po změnách	11	
08 Zápis ve SD	15	
09 Fotodokumentace	4	
10 Sanace - příčný řez	1	
11 Zápis z KD č.3., 4. a 5.	16	
12 Vyjádření AD	1	
13 Vyjádření TDI	2	
Počet listů celkem	50	

Rozpis ocenění Změn položek - celkem										ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Evidenční číslo a název stavby: VZ-79/21 III/11434 Příbyšice - křižovatka s III/10614 Číslo a název SO/PS: SO 101.A Rekonstrukce komunikace Číslo a název rozpočtu: 2019/0037 III/11434 Příbyšice – křižovatka s III/10614										SO 101.A					
										celkem					
Pol. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	m.j.	Množství ve smlouvě	Množství ve změně	Množství rozdíl	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1		2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0															
1	2019_OTSKP	014102	1	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLADKU Zemina (2,0 km3) 11130: (9490,063-451,5)*0,15=1 355,787 [A] 12373: 1274,24-73,25=1 200,990 [B] 12932: 4621*0,5=2 410,500 [C] 12940: 45,91=45,910 [D] 12960: 12=12,000 [E] 12993R: 3,14*0,1*0,1*20*0,5=0,314 [F] 12994G: 3,14*0,15*0,15*67,9*0,5=2,399 [G] 12994H: 3,14*0,2*0,2*14,4*0,5=0,904 [H] 129957: 3,14*0,25*0,25*11,9*0,5=1,168 [I] 129958: 3,14*0,3*0,3*112,2*0,5=15,854 [J] 129996: 3,14*0,4*0,4*19,5*0,5=4,898 [K] ZBV 1 12373: 433,59 [L] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L)*2,0=10 101,448 [M] zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10 101,448	10 978,828	877,380	48,00	464 696,61	0,00	40 359,48	505 026,09	40 359,48	8,69%
2															
2	2019_OTSKP	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE Nákup ornice K položce 18222 Naběhnutí a dovoz na místo rozprostření v položce 12573 (6118-312,1)*0,15=670,665 [A] Celkem: A=670,665 [B] zahrnuje veškeré poplatky majitel zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s odtívkou zemníku)	M3	670,885	670,885	0,000	23,00	20 030,36	0,00	0,00	20 030,36	0,00	0,00%
0															
1															
3															
3	2019_OTSKP	11130		SEJMUTÍ ORNÍ Vč. odvozu a uložení na místo určené investorem, předpoklad do 20km Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace a řezu	M2	9 038,583	9 038,583	0,000	25,30	228 676,15	0,00	0,00	228 676,15	0,00	0,00%
4															
4	2019_OTSKP	11372		9490,063-451,5=9 038,583 [A] Celkem: A=9 038,583 [B] včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku PŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Přezování vč. odvozu a uložení na místo určené investorem, předpoklad do 20 km Povinný odkup zhotovitelem Plocha odečtena digitálně ze situace t: 40mm: (60,8+12638,1+5133,3-46,31)*0,04=711,436 [A] t: 50mm: (4448,1-30)*0,05=220,905 [B] t: 60mm: (12802,4+5287,3-46,31)*0,06=1 062,603 [C] ZBV 2 přezování sanace P strana 2,150 - 2,870 (2870-2150)*(1,55*0,05+1,2*0,05)=99,000 [D] L strana 2,150 - 2,280 (2280-2150)*(1,55*0,05+1,2*0,05)=17,875 [E] Celkem: A+B+C+D+E=2 131,819 [F] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suš 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).	M3	2 014,944	2 131,819	116,875	721,00	1 452 774,62	0,00	84 266,88	1 537 041,50	84 266,88	5,60%
5															
5	2019_OTSKP	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I Odkop pro vozovku a krajnice vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20km Uložení na skládku uveden v položce 17120, poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace a řezu 1274,24-73,25=1 200,990 [A] Celkem: A=1 200,990 [B] ZBV 1 výkop pro zpevněný příkop, hloubka 300mm, šířka 1000mm L - stančení 0,427 až 0,477 výkopy pro rozšíření, hloubka 600mm, šířka dle AD + 150mm pro obrušník L - stančení 0,500 až 0,715, šířka 700mm P - stančení 0,714 až 0,800, šířka 500mm (návrh AD 300mm) L - stančení 0,785 až 0,870, šířka 700mm P - stančení 0,875 až 0,980 šířka 500mm (návrh AD 200mm) P - stančení 0,980 až 1,060, šířka 500mm L - stančení 1,170 až 1,240, šířka 500mm L - stančení 1,335 až 1,400, šířka 700mm L - stančení 1,640 až 1,725, šířka 700mm odstranění nánosu na krajnicích v místech původně uzavízané přídlažby (1404-626)*0,75*0,1 (477-427)*0,3*1+(1750-500)*(0,7+0,15)+(800-714)*(0,5+0,15)+(870-785)*(0,7+0,15)+(980-875)*(0,5+0,15)+(1 060-980)*(0,5+0,15)+(1 240-1 170)*(0,5+0,15)+(1 400-1 335)*(0,7+0,15)+(1 725-1 640)*(0,7+0,15))*0,6=(1 404-626)*0,75*0,1=438,690 [B] Celkem: A+B=1639,660 [C]	M3	1 200,990	1 639,680	438,690	114,90	137 993,75	0,00	50 405,48	188 399,23	50 405,48	36,53%

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapážené i zapážené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, páslech 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 převah: svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadlévek
- pažení, vzeplení a rozeplnění vč. přepažování (výjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- ztuhnutí podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- thidění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, njezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konst., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**

6	2019_OTSKP	12573		VÝKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLADEK TR. I Natěžení a dovoz na místo rozproštění K položce 18222 Polížení omnice v položce 014211 (6116-312,11*0,15=870,885 [A] Celkem: A=870,885 [B] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapážené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, páslech 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 - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadlévek - pažení, vzeplení a rozeplnění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - thidění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, njezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konst., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	870,885	870,885	0,000	83,20	55 039,93	0,00	0,00	55 039,93	0,00	0,00%
---	------------	-------	--	---	----	---------	---------	-------	-------	-----------	------	------	-----------	------	-------

položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapážené i zapážené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, páslech 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
- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadlévek
- pažení, vzeplení a rozeplnění vč. přepažování (výjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- thidění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, njezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konst., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
položka zahrnuje:
- práce spojené s otvirkou zemníku

7	2019_OTSKP	12932		ČISTĚNÍ PŘÍKOPU OD NÁNOSU DO 0,5M3/M Čištění příkopu vč. odvozu a uložení na skládku, předpoklad do 20 km Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Čerpáno dle skutečnosti a na pokyn TDI Délky odečteny digitálně ze situace 4821+4 821,000 [A] Celkem: A=4 821,000 [B] Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	4 821,000	4 821,000	0,000	86,20	415 570,20	0,00	0,00	415 570,20	0,00	0,00%
---	------------	-------	--	--	---	-----------	-----------	-------	-------	------------	------	------	------------	------	-------

ČISTĚNÍ RAMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ
Čištění propustku vč. odvozu a uložení na skládku, předpoklad do 20 km
Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1
Předpoklad zanesení 70%
Čerpáno dle skutečnosti a na pokyn TDI
Délky odečteny digitálně ze situace
km 1,740 95- 1,8*1,6*15,6=50,544 [A]
km 1,916 25- 1,3*1,3*8 9=15,041 [B]
Celkem: (A+B)*0,7=45,910 [C]
Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.
Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

8	2019_OTSKP	12940		ČISTĚNÍ RAMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ Čištění propustku vč. odvozu a uložení na skládku, předpoklad do 20 km Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Předpoklad zanesení 70% Čerpáno dle skutečnosti a na pokyn TDI Délky odečteny digitálně ze situace km 1,740 95- 1,8*1,6*15,6=50,544 [A] km 1,916 25- 1,3*1,3*8 9=15,041 [B] Celkem: (A+B)*0,7=45,910 [C] Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	45,910	45,910	0,000	429,80	19 732,12	0,00	0,00	19 732,12	0,00	0,00%
---	------------	-------	--	---	----	--------	--------	-------	--------	-----------	------	------	-----------	------	-------

ČISTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČNÍ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ
Čištění vodoteče pod mostem ev. č. 11434-4 vč. odvozu a uložení na skládku, předpoklad do 20 km
Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1
Předpoklad zanesení 0,2m3/m2
Čerpáno dle skutečnosti a na pokyn TDI
Délky odečteny digitálně ze situace
6*10*0,2=12,000 [A]
Celkem: A=12,000 [B]
Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.
Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

9	2019_OTSKP	12960		ČISTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČNÍ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ Čištění vodoteče pod mostem ev. č. 11434-4 vč. odvozu a uložení na skládku, předpoklad do 20 km Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Předpoklad zanesení 0,2m3/m2 Čerpáno dle skutečnosti a na pokyn TDI Délky odečteny digitálně ze situace 6*10*0,2=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B] Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	12,000	12,000	0,000	2 861,80	34 341,60	0,00	0,00	34 341,60	0,00	0,00%
---	------------	-------	--	---	----	--------	--------	-------	----------	-----------	------	------	-----------	------	-------

[illegible]

17	2019_OTSKP	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dospávky Plocha odečtena digitálně ze situace a řezu 399,02-3,76=395,260 [A] Celkem: A=395,260 [B] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřbením, stěháním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření uložitě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektu a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a střešených prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jmych nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahů - udržování uložitě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí uložitě a v uložitě - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájizdy, lešení, podpěrné konstrukce, přenosění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	395,260	395,260	0,000	511,40	202 13,00	0,00	0,00	202 135,96	0,00	0,00%
18	2019_OTSKP	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Plocha odečtena digitálně ze situace a řezu Nákup ornice v poloze 014211 Doprava ornice na místo rozproštění v poloze 12573 6118-312,1=5 805,900 [A] Celkem: A=5 805,900 [B] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	5 805,900	5 805,900	0,000	19,50	113 215,05	0,00	0,00	113 215,05	0,00	0,00%
19	2019_OTSKP	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Plocha odečtena digitálně ze situace 6118-312,1=5 805,900 [A] Celkem: A=5 805,900 [B] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	5 805,900	5 805,900	0,000	9,20	53 414,28	0,00	0,00	53 414,28	0,00	0,00%
1					2 828 491,56				0,00	143 753,24	2 972 244,80	143 753,24		
3									Svislé konstrukce					
20	2019_OTSKP	317325	RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Plocha odečtena digitálně ze situace a řezu Výztuž v poloze 317365, adhezí mstavek v poloze 02631 2*3*0,25*0,5=0,750 [A] Celkem: A=0,750 [B] položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru pč jakékoliv hustotě výztuže, konzistence čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologi výroby betonu, - zřízení pracovních a dilačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracoání, očistění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr. vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotveních čel, kapes, nátluků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nálety zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a těsnění spár a spojů, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,750	0,750	0,000	18 806,30	14 106,23	0,00	0,00	14 106,23	0,00	0,00%
21	2019_OTSKP	317365	VÝZTUŽ RÍMSY Z OCELI 10505, B500B Dvojitětlá tlínky ŽB římsy k Poloze 317325 0,75*0,18=0,135 [A] Celkem: A=0,135 [B] položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, chybání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakodů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotveních prvků, závěšených ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SO 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů	T	0,135	0,135	0,000	48 270,80	6 246,56	0,00	0,00	6 246,56	0,00	0,00%
3					20 352,79				0,00	0,00	20 352,79	0,00		
									Svislé konstrukce					

4			Vodorovné konstrukce														
22	2019_OTSKP	451314		PODKLADNI A VYPĚNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podklad z betonu C20/25-XF3 pro dlažbu z lomového kamene Plocha odečtena digitálně ze situace š: 150mm 2*9*0,1=1,800 [A] Celkem: A=1,800 [B] - dodání čerstvého betonu (betonové směs) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtlaču, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovačích a odsíružovačích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtlaču a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotveních čel, kapes, nátků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtlaču, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náterů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabíraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,800	1,800	0,000	5 464,90	9 636,82	0,00	0,00	9 636,82	0,00	0,00%		
23	2019_OTSKP	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene š: 150mm vč. vysparování cementovou maltou M25-XF4 Plocha odečtena digitálně ze situace š: 150mm 2*9*0,15=2,700 [A] Celkem: A=2,700 [B] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (vrahování, úpravu planě a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklenováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami ŠD 45.	M3	2,700	2,700	0,000	8 999,00	24 297,30	0,00	0,00	24 297,30	0,00	0,00%		
24	2019_OTSKP	46731		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU Betonový prah z betonu C30/37-XF4 Plocha odečtena digitálně ze situace a řezu 2*1*0,3*0,6=0,360 [A] Celkem: A=0,360 [B] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení ryh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směs) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovačích a odsíružovačích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtlaču a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotveních čel, kapes, nátků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náterů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabíraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	0,360	0,360	0,000	10 171,30	3 661,67	0,00	0,00	3 661,67	0,00	0,00%		
4			Vodorovné konstrukce										37 795,79	0,00	0,00	37 795,79	0,00
5			Komunikace														
25	2019_OTSKP	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM Nezpevněný sjezd z ŠDa fr. 0-32 š: 150mm Plocha odečtena digitálně ze situace 345=345,000 [A] Celkem: A=345,000 [B] - dodání kamenná předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozptění šlůky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje posilky, nátery	M2	345,000	345,000	0,000	134,50	46 402,50	0,00	0,00	46 402,50	0,00	0,00%		
26	2019_OTSKP	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. DO 150MM Nezpevněný sjezd z R-Mat š: 150mm Plocha odečtena digitálně ze situace 67,46-10,6=56,860 [A] Celkem: A=56,860 [B]	M2	56,860	56,860	0,000	152,90	8 693,89	0,00	0,00	8 693,89	0,00	0,00%		

- dodání recyklátu v požadované kvalitě
- očistění podkladu
- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy předepsané soušlčce
- zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju
- úpravu napojení, ukončení
- nezahrnuje postřiky, nátěry

27	2019_OTSKP	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM RS 063CA dle TP 208 vč. doplnění nového materiálu Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	18 391,590	19 025,490	-633,900	223,50	4 110 520,37	0,00	141 676,65	4 252 197,02	141 676,65	3,45%
----	------------	--------	--	---	----	------------	------------	----------	--------	--------------	------	------------	--------------	------------	-------

13017,2+5420,7-46,31=18 391,590 [A]

ZBV 1

- rozšíření
- L - stančení 0,500 až 0,715, šíř 700mm
- P - stančení 0,714 až 0,800, šíř 500mm (návrh AD 300mm)
- L - stančení 0,785 až 0,870, šíř 700mm
- P - stančení 0,875 až 0,980 šíř 500mm (návrh AD 200mm)
- P - stančení 0,980 až 1,060, šíř 500mm
- L - stančení 1,170 až 1,240, šíř 500mm
- L - stančení 1,335 až 1,400, šíř 700mm
- L - stančení 1,640 až 1,725, šíř 700mm
- $(750-500) \cdot 0,7 + (800-714) \cdot 0,5 + (870-785) \cdot 0,7 + (980-875) \cdot 0,5 + (1 060-980) \cdot 0,5 + (1 240-1 170) \cdot 0,5 + (1 400-1 335) \cdot 0,7 + (1 725-1 640) \cdot 0,7 = 633,900$ [B]

Celkem: A+B=19 025,490 [C]

- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci ze studena
- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané soušlčce
- zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení
- nezahrnuje postřiky, nátěry

28	2019_OTSKP	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNICE Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM R-Mat II. 100mm Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	4 676,440	5 134,940	-458,500	49,40	231 016,14	0,00	22 849,90	253 866,04	22 849,90	9,80%
----	------------	-------	--	--	----	-----------	-----------	----------	-------	------------	------	-----------	------------	-----------	-------

4676,4396=4 676,440 [A]

ZBV 1

- dosypání mezi žlabovku a AC stančení 0,427 až 0,477
- $(477-427) \cdot 0,5$ [B]
- zřízení krajnice v místě původně navrhované přídlažky
- $(1404-820) \cdot 0,75$ [C]
- Celkem: A+B+C=5 134,940 [D]
- dodání recyklátu v požadované kvalitě
- očistění podkladu
- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané soušlčce
- zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju
- úpravu napojení, ukončení
- nezahrnuje postřiky, nátěry

29	2019_OTSKP	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,35kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	40 977,680	44 335,180	3 357,500	9,20	376 994,66	0,00	30 889,00	407 883,66	30 889,00	8,19%
----	------------	--------	---	--	----	------------	------------	-----------	------	------------	------	-----------	------------	-----------	-------

pod ACO: 12802,4+4572,7+5267,3-76,31=22 586,090 [A]

pod ACL: 13017,2+5420,7-46,31=18 391,590 [B]

ZBV 1

- rozšíření, pod, ACP, pod ACO
- L - stančení 0,500 až 0,715, šíř 700mm
- P - stančení 0,714 až 0,800, šíř 500mm (návrh AD 300mm)
- L - stančení 0,785 až 0,870, šíř 700mm
- P - stančení 0,875 až 0,980 šíř 500mm (návrh AD 200mm)
- P - stančení 0,980 až 1,060, šíř 500mm
- L - stančení 1,170 až 1,240, šíř 500mm
- L - stančení 1,335 až 1,400, šíř 700mm
- L - stančení 1,640 až 1,725, šíř 700mm
- $((750-500) \cdot 0,7 + (800-714) \cdot 0,5 + (870-785) \cdot 0,7 + (980-875) \cdot 0,5 + (1 060-980) \cdot 0,5 + (1 240-1 170) \cdot 0,5 + (1 400-1 335) \cdot 0,7 + (1 725-1 640) \cdot 0,7) \cdot 2 = 1 020,000$ [C]

ZBV 2

- sanace
- P strana 2.150 - 2.870 $(2870-2150) \cdot 1,55 + 1,2 = 1 980,000$ [D]
- L strana 2.150 - 2.280 $(2280-2150) \cdot 1,55 + 1,2 = 357,500$ [E]
- Celkem: A+B+C+D+E=44 335,180 [F]
- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
- provedení dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení

30	2019_OTSKP	572213	2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,3 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	60,800	60,800	0,000	9,20	559,36	0,00	0,00	559,36	0,00	0,00%
----	------------	--------	---	--	----	--------	--------	-------	------	--------	------	------	--------	------	-------

pod SMA: 60,8+60,800 [A]

Celkem: A=60,800 [B]

- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
- provedení dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení

31	2019_OTSKP	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 ACO 11 70/100 Plocha odečtena digitálně ze situace	M3	829,746	950,146	20,400	4 175,50	3 882 154,42	0,00	85 180,20	3 967 334,62	85 180,20	2,19%
----	------------	--------	--	--	----	---------	---------	--------	----------	--------------	------	-----------	--------------	-----------	-------

8 40mm (12638,1+5133,3-30)*0,04=709,656 [A]
8 50mm (4448,1-46,31)*0,05=220,090 [B]

ZBV 1

rozšíření, tl. 40mm
L - stančení 0,500 až 0,715, šíře 700mm
P - stančení 0,714 až 0,800, šíře 500mm (návrh AD 300mm)
L - stančení 0,785 až 0,870, šíře 700mm
P - stančení 0,875 až 0,980 šíře 500mm (návrh AD 200mm)
P - stančení 0,980 až 1,060, šíře 500mm
L - stančení 1,170 až 1,240, šíře 500mm
L - stančení 1,335 až 1,400, šíře 700mm
L - stančení 1,640 až 1,725, šíře 700mm
(750-500)*0,7+(800-714)*0,5+(870-785)*0,7+(980-875)*0,5+(1 060-980)*0,5+(1 240-1 170)*0,5+1 400-1 335)*0,7+(1 725-1 640)*0,7)*0,04=20,400 [C]

Celkem: A+B+C=950,149 [D]

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozdílení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrmuje postřiky, nálety
- nezahrmuje těsnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

32	2019_OTSKP	574C05		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÉ VRSTVY ACL 18 ACL 18 70/100 Plocha odečtená digitálně ze situace 8 60mm: (12802,4+5287,3-46,31)*0,06=1 082,603 [A]	M3	1 082,603	1 230,078	-147,475	3 910,50	4 233 519,03	0,00	576 700,99	4 810 220,02	576 700,99	13,62%
----	------------	--------	--	---	----	-----------	-----------	----------	----------	--------------	------	------------	--------------	------------	--------

ZBV 1

rozšíření, tl. 60mm
L - stančení 0,500 až 0,715, šíře 700mm
P - stančení 0,714 až 0,800, šíře 500mm (návrh AD 300mm)
L - stančení 0,785 až 0,870, šíře 700mm
P - stančení 0,875 až 0,980 šíře 500mm (návrh AD 200mm)
P - stančení 0,980 až 1,060, šíře 500mm
L - stančení 1,170 až 1,240, šíře 500mm
L - stančení 1,335 až 1,400, šíře 700mm
L - stančení 1,640 až 1,725, šíře 700mm
(750-500)*0,7+(800-714)*0,5+(870-785)*0,7+(980-875)*0,5+(1 060-980)*0,5+(1 240-1 170)*0,5+(1 400-1 335)*0,7+(1 725-1 640)*0,7)*0,06=30,600 [B]

ZBV 2

kamenice
P strana 2,150 - 2,870 (2870-2150)*(1,55*0,05+1,2*0,05)=99,000 [C]
L strana 2,150 - 2,280 (2280-2150)*(1,55*0,05+1,2*0,05)=17,875 [D]
Celkem: A+B+C+D=1 230,078 [E]
- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozdílení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrmuje postřiky, nálety
- nezahrmuje těsnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

33	2019_OTSKP	574I54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL, 40MM SMA 11S Posyp kamenivem v položce 57621 Plocha odečtená digitálně ze situace 8 40mm: 60,8=60,800 [A] Celkem: A=60,800 [B] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozdílení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje postřiky, nálety - nezahrmuje těsnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	60,800	60,800	0,000	290,80	17 680,64	0,00	0,00	17 680,64	0,00	0,00%
----	------------	--------	--	---	----	--------	--------	-------	--------	-----------	------	------	-----------	------	-------

34	2019_OTSKP	57621		POSYP KAMENIVEM DRČENÝM 5KG/M2 Posyp SMA 11S kamenivem fr. 2/4 k položce 574I54 Plocha odečtená digitálně ze situace 60,8=60,800 [A] Celkem: A=60,800 [B] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	60,800	60,800	0,000	91,90	5 587,52	0,00	0,00	5 587,52	0,00	0,00%
----	------------	-------	--	---	----	--------	--------	-------	-------	----------	------	------	----------	------	-------

35	2019_OTSKP	577A1	1	VÝSRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ŽALIVKOU Oprava jednoduchých trhlin dle TZ 750*1020=375,000 [A] Celkem: A=375,000 [B] - vyřezování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyběhnutí - nátěr - výplň předepsanou záplivkovou hmotou	M	375,000	375,000	0,000	109,20	40 950,00	0,00	0,00	40 950,00	0,00	0,00%
----	------------	-------	---	---	---	---------	---------	-------	--------	-----------	------	------	-----------	------	-------

36	2019_OTSKP	577A1	2	VÝSRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ŽALIVKOU Oprava rozvětvených a širokých trhlin dle TZ Ořezka do situace 750*0,475,5=1 650,000 [A] Celkem: A=1 650,000 [B]	M	1 650,000	1 650,000	0,000	109,20	180 180,00	0,00	0,00	180 180,00	0,00	0,00%
----	------------	-------	---	---	---	-----------	-----------	-------	--------	------------	------	------	------------	------	-------

- vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm
- vyčistění
- nátěr
- výplň předepsanou závlakovou hmotou

[illegible]

45	2019_OTSKP	9112A1	ZABRADI MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Zabradí propustku vč. PIVO Délka odečtena digitálně ze situace 3*3+11*2,6+2*21,600 [A] Celkem: A=21,600 [B] položka zahrnuje: - dodání zabradí včetně předepsané povrchové úpravy - kotvení sloupků, tj. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vity a závluky, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak - případné nivelační hmoty pod kotvení desky	M	21,600	21,600	0,000	1 850,40	39 968,64	0,00	0,00	39 968,64	0,00	0,00%
46	2019_OTSKP	9113B1	SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Svodidlo H1 vč. krátkých naběhu Délka odečtena digitálně ze situace 407+46*72=527,000 [A] Celkem: A=527,000 [B] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou - včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - schránku pro bludný proud a vývody pro jejich měření - nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	527,000	527,000	0,000	885,00	466 395,00	0,00	0,00	466 395,00	0,00	0,00%
47	2019_OTSKP	9113B3	SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km Délka odečtena digitálně ze situace 71+71,000 [A] Celkem: A=71,000 [B] položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	71,000	71,000	0,000	143,70	10 202,70	0,00	0,00	10 202,70	0,00	0,00%
48	2019_OTSKP	912151	SVODNICE SAMOSTATNÁ - DODÁVKA A MONTÁŽ Délka odečtena digitálně ze situace 1ks=4m svodnice 244+6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B] položka zahrnuje dodávku a montáž svodnice s předepsanou povrchovou úpravou, včetně nutných spojovacích prvků	KUS	6,000	6,000	0,000	2 103,20	12 619,20	0,00	0,00	12 619,20	0,00	0,00%
49	2019_OTSKP	912153	SVODNICE SAMOSTATNÁ - DEMONTÁŽ A ODVOZ Odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km Délka odečtena digitálně ze situace 1ks=4m svodnice 244+6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B] položka zahrnuje demontáž stávající svodnice, její odvoz do skladiště nebo do šrotu	KUS	6,000	6,000	0,000	231,00	1 386,00	0,00	0,00	1 386,00	0,00	0,00%
50	2019_OTSKP	917224	SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBKY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonový obrubník 250/150/1000 do betonového lože Délka odečtena digitálně ze situace 1404+1 404,000 [A] ZBV 1 rozšíření L - staničení 0,500 až 0,715 L - staničení 0,785 až 0,870 L - staničení 1,170 až 1,240 L - staničení 1,335 až 1,400 L - staničení 1,640 až 1,725 začátky a konce sanací -35,000 (750-500)*(870-785)+(1 240-1 170)+(1 400-1 335)+(1 725-1 640)-35=520,000 [B] Celkem: A+B=884,000 [C] Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku	M	1 404,000	520,000	- 884,000	293,10	411 512,40	-259 100,40	0,00	152 412,00	-259 100,40	-62,96%
51	2019_OTSKP	9181D5	ČELA PROPUSTU Z TRUS DN DO 800MM Z BETONU DO C 30/37 Čela pro propust DN800 v km 3,427-30 Počet odečten digitálně ze situace a TZ 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	2,000	0,000	19 193,30	38 386,60	0,00	0,00	38 386,60	0,00	0,00%

Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dík, řimsu)
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě vyztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- dodání a osazení vyztuže,
- případně dokumentaci předepsaný kamenný obklad,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dlatábních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, vyztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náleků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení vyztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spoju,
- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.
Nezahrnuje zábradlí.

52	2019_OTSKP	9181H5	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 1400MM Z BETONU DO C 30/37 Čela pro rámovou propust DN1300 v km 1,916 25 Počet odečtená digitálně ze situace a T2: 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	2,000	0,000	47 466,10	94 932,20	0,00	0,00	94 932,20	0,00	0,00%
----	------------	--------	---	-----	-------	-------	-------	-----------	-----------	------	------	-----------	------	-------

Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dík, řimsu)
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě vyztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- dodání a osazení vyztuže,
- případně dokumentaci předepsaný kamenný obklad,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dlatábních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, vyztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náleků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení vyztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spoju,
- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.
Nezahrnuje zábradlí.

53	2019_OTSKP	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÚ VOZOVEK TL DO 50MM Řezání krytů pro technické napojení Zalívka v poloze 58920 Délka odečtená digitálně ze situace 165,9=165,900 [A]	M	165,900	1 022,100	856,200	68,00	11 447,10	0,00	59 077,80	70 524,90	59 077,80	516,09%
----	------------	--------	--	---	---------	-----------	---------	-------	-----------	------	-----------	-----------	-----------	---------

ZBV 2
sanace
P strana 2,150 - 2,870 (2870-2150)*1,55*2=723,100 [B]
L strana 2,150 - 2,280 (2280-2150)*1,55*2=17,875 [C]

Celkem: A+B+C=1 022,100 [D]
položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

54	2019_OTSKP	938442	ODČISTĚNÍ ZDIVA OTRYSKANÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARU Odčistění čel propustky Plocha odečtená digitálně ze situace 2=2,5=2,5*1,1=2,3,500 [A] Celkem: A=2,3,500 [B]	M2	23,500	23,500	0,000	365,50	8 589,25	0,00	0,00	8 589,25	0,00	0,00%
----	------------	--------	--	----	--------	--------	-------	--------	----------	------	------	----------	------	-------

položka zahrnuje odčistění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu

Ostatní konstrukce a práce

1 095 439,09 -259 100,40 59 077,80 895 416,49 -200 022,60

Celkem - smluvní část

18 525 049,65 -973 139,70 1 100 287,26 18 652 197,21 127 147,56

Položky převzaté z jiných SO

5
Komunikace

55	2019_OTSKP	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Sanace krajů vozovky, předpoklad 5% z celkové plochy Čerpáno dle skutečnosti a na pokyn TDI	M3	0,000	253,560	253,560	889,60	0,00	0,00	225 566,98	225 566,98	225 566,98	100,00%
----	------------	-------	--	----	-------	---------	---------	--------	------	------	------------	------------	------------	---------