

DODATEK č. 2 ke SMLOUVĚ O DÍLO

č. dodatku 2 objednatele 175795
uzavřený podle § 2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
pro akci: **II/346 Chotěboř – ul. Fominova**

Článek 1 – Smluvní strany

- 1.1. Objednatel:** **Kraj Vysočina**
se sídlem: Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava
zastoupený: Ing. Martinem Kuklou, hejtmanem
k podpisu smlouvy pověřen: Ing. Vladimír Novotný, 2. náměstek hejtmána
zástupce pro věci technické: Ing. Irena Šedová, Ing. Iveta Hartmanová
bankovní spojení: Komerční banka
číslo účtu: 123-6403810267/0100
IČO: 70890749
(dále jen „objednatel“)
- 1.2. Zhotovitel: PORR a.s.**
adresa: Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 – Strašnice
pobočka: PORR a.s., Dopravní a inženýrské stavby, Oblast Morava
zástupce pro věci smluvní: Ing. Ondřej Řezníček, prokurista PORR a.s. pro pobočku PORR a.s.,
Dopravní a inženýrské stavby, Oblast Morava a
Jan Munzar, prokurista PORR a.s.
(společně dle obchodního rejstříku)
zástupce pro věci technické: Ondřej Košťál, vedoucí provozu Jihlava a David Mutl, stavbyvedoucí
(každý samostatně)
hlavní stavbyvedoucí: David Mutl
bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s.
číslo účtu: 1091107720/5500
IČO: 43005560
DIČ: CZ43005560
zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1006
(dále jen „zhotovitel“)

Článek 2 – Předmět dodatku smlouvy

Předmětem tohoto dodatku č. 2 Smlouvy o dílo (č. objednatele: 166912, č. zhotovitele 9 – 1517A23) na akci „II/346 Chotěboř – ul. Fominova“ uzavřené dne 5. 3. 2024 a dodatku č. 1 (číslo dodatku 173084) ze dne 15. 10. 2024 (dále jen Smlouva o dílo), je provedení prací na stavbě nad rámec zadávací dokumentace. Jsou to práce stavebně a technologicky propojené s ostatními pracemi, které bylo nezbytně nutné a ekonomické provést v rámci této akce. Zdůvodnění prací a jejich specifikace bylo projednáno v rámci kontrolních dnů stavby.
Jedná se o:

- změnu složení konstrukce vozovky v km 0,215 – 0,257 z důvodu nepředpokládaného výskytu štětové konstrukce v místě rekonstrukce vozovky. Byla provedena recyklace za studena včetně navazujících konstrukčních vrstev vozovky.
- Po zaměření bylo nutné snížit niveletu vozovky, aby došlo k plynulému napojení a navázání na již provedené práce. S tím souvisí i úprava obrubníků během stavebních prací.
- Výměna nevyhovujícího dopravního zrcadla na základě požadavku projektanta a zástupce policie ČR DI.
- Doplnění rekonstrukce o opravu ohrusné vrstvy v prostoru křižovatky s ul. Krále Jana, nevyhovující stávající stav.
- Během výkopu pro kanalizaci byla objevena hornina třídy III, kterou bylo nutné odstranit jinou technologií práce, použití bouracích kladiv.
- Součástí dodatku jsou i méněpráce a vícepráce, které korespondují se skutečně provedenými pracemi a výměrami na stavbě.

Smluvní strany se dohodly na změně závazku ze Smlouvy o dílo, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky (v souladu s ust. § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů). Jedná se o změnu celkové ceny díla v důsledku nutných dodatečných stavebních prací a méněprací, které jsou specifikovány v příloze č. 1 tohoto dodatku č. 2 Smlouvy o dílo, které vznikly upřesněním dle skutečnosti.

Článek 3 – Změna smlouvy

Obě smluvní strany se dohodly na této změně Smlouvy o dílo:

Článek 4 – Cenové ujednání, odstavec 4.3

„4.3. Cena za provedení díla, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli, činí:

Cena za dílo:

cena celkem bez DPH:	9 727 805,40 Kč
DPH 21%:	2 042 839,13 Kč
cena celkem včetně DPH:	11 770 644,53 Kč

(slovy: devět milionů sedm set dvacet sedm tisíc osm set pět korun českých čtyřicet haléřů bez DPH)“

se ruší a nahrazuje novým zněním:

„4.3. Cena za provedení díla, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli, činí:

Cena za dílo:

cena celkem bez DPH:	10 170 810,75 Kč
DPH 21%:	2 135 870,26 Kč
cena celkem včetně DPH:	12 306 681,01 Kč

(slovy: desetmilionůstosedmdesáttisícosmsetdeset korun českých a sedmdesátpět haléřů bez DPH)“

Článek 4 – Závěrečná ujednání

- 4.1 Ostatní práva a závazky vyplývající ze Smlouvy o dílo se nemění a zůstávají v platnosti v původním znění.
- 4.2 Dodatek č. 2 je nedílnou součástí Smlouvy o dílo a nabývá platnosti dnem podpisu, kterým obě strany potvrzují souhlas se zněním tohoto dodatku č. 2 ke Smlouvě o dílo a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
- 4.3 Smluvní strany prohlašují, že tento dodatek č. 2 neobsahuje žádné údaje, které by byly smluvními stranami považovány za obchodní tajemství, stejně tak jako údaje, jejichž zveřejnění by bránilo jiné právní předpisy.
- 4.4 Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu tohoto dodatku č. 2 včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv a na veřejně přístupných webových stránkách Kraje Vysočina. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 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, zajistí objednatel.
- 4.5 Dodatek č. 2 je vyhotoven v jednom provedení s elektronickými podpisy.
- 4.6 Smluvní strany prohlašují, že se s textem dodatku č. 2 ke Smlouvě o dílo podrobně seznámily a na důkaz souhlasu s ním jej potvrzují svými podpisy oprávnění zástupci obou smluvních stran.

Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 2 jsou přílohy:

Příloha č. 1 – oceněný soupis provedených prací

V Jihlavě

V Brně

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Ing. Vladimír Novotný
2. náměstek hejtmana

Ing. Ondřej Řezníček
prokurista PORR a. s. pro pobočku

Jan Munzar
prokurista PORR a.s.

Soupis objektů

Stavba: II/346 - CHOTĚBOŘ - FOMINOVA - KRAJ

Varianta: IV -

Nabídková cena [Kč] 9 727 805,40
Odbytová cena [Kč] 10 170 810,78

Objekt	Název	Nabídková cena	OC
SO 001.1	Všeobecné položky - Kraj	254 000,00	254 000,00
SO 101	SILNICE II/346	7 116 750,60	7 682 191,06
<i>Z toho ZBV</i>			
01	Změny ve složení kce, recyklace a nová kce vozovky	463 966,24	463 966,24
02	Asfaltové vrstvy vč. kce silnice doměrky	145 754,39	145 754,39
03	Dopravní zrcadlo ANTIFROST	36 044,40	36 044,40
04	Dodatečné frézování	-119 157,87	-119 157,87
05	Obruby	38 833,28	38 833,28
SO 301.1	Dešťová kanalizace - Kraj	2 357 054,80	2 234 619,72
<i>Z toho ZBV</i>			
06	Změna přetřídění výkopku	123 065,70	123 065,70
07	Obetonování potrubí	-245 500,79	-245 500,79



SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/346 CHOTĚBOŘ - FOMINOVA - KRAJ

Objekt: SO 001.1 Všeobecné položky - Kraj

Rozpočet: SO 001.1 Všeobecné položky - Kraj

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 254 000,00 Kč

Cena celková: 254 000,00 Kč

DPH: 53 340,00 Kč

Cena s daní: 307 340,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 254 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/346 CHOTĚBOŘ - FOMINOVA - KRAJ
Objekt: SO 001.1 Všeobecné položky - Kraj
Rozpočet: SO 001.1 Všeobecné položky - Kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Ceny budou rozděleny poměrově k počtům investorů, tedy na 1/3 regulace dopravy, zajištění opatření DIO, dle návrhu objízdných tras,vč. zajištění vydání rozhodnutí, zajištění předčasného užívání stavby" Cenová soustava: -	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ceny budou rozděleny poměrově k počtům investorů, tedy na 1/3 Zajištění vytyčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytyčení), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům Cenová soustava: -	KPL	1,000	6 000,00	6 000,00
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného stavu Cenová soustava: -	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
4	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Ceny budou rozděleny poměrově k počtům investorů, tedy na 1/3 vytyčení hranic pozemků a obvodu stavby, zaměření staveniště Cenová soustava: -	HM	1,000	115 000,00	115 000,00
5	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Ceny budou rozděleny poměrově k počtům investorů, tedy na 1/3 - pasportizace a fotodokumentace přilehlých pozemků před zahájením a po dokončení - pasportizace objízdných tras" - havarijní plán Cenová soustava: -	KPL	3,000	5 000,00	15 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/346 CHOTĚBOŘ - FOMINOVA - KRAJ
Objekt: SO 001.1 Všeobecné položky - Kraj
Rozpočet: SO 001.1 Všeobecné položky - Kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
			Cenová soustava: -				
7	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
			dle SoD, DSPS, zaměření skutečného provedení na podkladu KM, závěrečná zpráva zhotovitele, KZP, TePř.				
			Cenová soustava: -				
8	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	HM	6,000	4 000,00	24 000,00
			dle SOD				
			Cenová soustava: -				
9	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	2,000	7 000,00	14 000,00
			Ceny budou rozděleny poměrově k počtům investorů, tedy na 1/3 geotechnika. geologa				
			Cenová soustava: -				
10	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	2,000	7 500,00	15 000,00
			Ceny budou rozděleny poměrově k počtům investorů, tedy na 1/3				
			Cenová soustava: -				
11	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
			Ceny budou rozděleny poměrově k počtům investorů, tedy na 1/3				
			Cenová soustava: -				
12	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
			Ceny budou rozděleny poměrově k počtům investorů, tedy na 1/3				
			BOZP ple plánu BOZP - oplocení staveniště, lávky, brána, ostětlení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/346 CHOTĚBOŘ - FOMINOVA - KRAJ
Objekt: SO 001.1 Všeobecné položky - Kraj
Rozpočet: SO 001.1 Všeobecné položky - Kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: -							
13	03720	a	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Ceny budou rozděleny poměrově k počtům investorů, tedy na 1/3 provizorní dopravní značení během výstavby, rozdělení na tři etapy viz výkres C.5. Provizorní dopravní značení Cenová soustava: -	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						254 000,00

Celkem: 254 000,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/346 CHOTĚBOŘ - FOMINOVA - KRAJ**Objekt:** SO 101 SILNICE II/346**Rozpočet:** SO 101 SILNICE II/346**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** PORR a.s.**Základní cena:** 7 116 750,60 Kč**Cena celková:** 7 682 191,06 Kč**DPH:** 1 605 690,80 Kč**Cena s daní:** 9 287 881,86 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 7 682 191,06 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/346 CHOTĚBOŘ - FOMINOVA - KRAJ
Objekt: SO 101 SILNICE II/346
Rozpočet: SO 101 SILNICE II/346

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU vybourané vpusti 8*0,4*2,3=7.360 [A] Cenová soustava: -	T	7,360	300,00	2 208,00
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) dle pol. 113328, 123738 a 132838 611,186+196,65+199,768=1 007.604 [A] Cenová soustava: -	M3	1 007,604	162,00	163 231,85
ZBV:							
	01		Změny ve složení kce, recyklace a nová kce vozovky Změna skladby km 0,215 - 0,257 Jedná se o součet položek 113328, 123738 a 132838. Výpočet: 58,8 + 88,2 + 5,6 = 152,6 m3		152,600		24 721,20
	02		Asfaltové vrstvy vč. kce silnice doměrky Změna skladby km 0,257 - 0,357 Jedná se o součet položek 113328 a 123738. Výpočet: 140,0 + 324,0 = 464,0 m3		464,000		75 168,00
aktuální množství					1 624,204		263 121,05
3	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) žulové krajníky 25% z celkové délky (8,05+90,5)*0,25*0,2*0,3*2,4=3.548 [A] Cenová soustava: -	T	3,548	90,00	319,32
4	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	2,000	3 200,00	6 400,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/346 CHOTĚBOŘ - FOMINOVA - KRAJ
Objekt: SO 101 SILNICE II/346
Rozpočet: SO 101 SILNICE II/346

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2x zkouška na PAU 2=2.000 [A] Cenová soustava: -				
5	027111	a	PROVIZORNÍ OBJÍŽDKY - ZŘÍZENÍ Oprava stávající MK po realizaci - objízdná trasa - SE SOUHLASEM INVESTORA = 400 000kč. Cenová soustava: -	komplet	1,000	137 045,00	137 045,00
	ZBV:	04	Dodatečné frézování Z důvodu nepoškození objízdné trasy nebyla oprava požadována.		-1,000		-137 045,00
			aktuální množství		0,000		0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				272 048,37

1

Zemní práce

6	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM rýha pod obruby (139+143)*0,55*0,2=31.020 [A] 0,02150-0,21500km pro uliční vpusti (4,0+2,5+2,0+4,0+3,0+3,0+2,0+3,5+3,5+6,5+4,5+3,5+3,5)*1,0*0,25+13*1,5*1,5*0,25=18.688 [B] 0,21500-0,35760km pro uliční vpusti (3,0+4,5+2,0+4,0+4,0+8,5)*1,0*0,56+5*1,5*1,5*0,56+1,0*2,5*2,5*0,56=24.360 [C] pro novou kanalizaci (151,5+38,5)*1,3*0,25+6*2,5*2,5*0,2=69.250 [D] u vpustí 148,5*1,3*0,56+4*2,5*2,5*0,56=122.108 [E] 0,02150-0,21500km 5*(1,5*1,5-0,5*0,5)*0,25=2.500 [F] u vpustí 3*(1,5*1,5-0,5*0,5)*0,56=3.360 [G] 0,02150-0,21500km 1545*0,22=339.900 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=611.186 [I] Cenová soustava: -	M3	611,186	216,03	132 034,51
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/346 CHOTĚBOŘ - FOMINOVA - KRAJ
Objekt: SO 101 SILNICE II/346
Rozpočet: SO 101 SILNICE II/346

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		01	Změny ve složení kce, recyklace a nová kce vozovky Změna sklady km 0,215 - 0,257 Výpočet: 42,0 m * 7 * 0,2 = 58,8 m3		58,800		12 702,56
		02	Asfaltové vrstvy vč. kce silnice doměrky Změna sklady km 0,257 - 0,357 Výpočet: 100,0 m * 7 * 0,2 = 140,0 m3		140,000		30 244,20
aktuální množství					809,986		174 981,28
7	113522		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 2KM na skládku Technických služeb bez poplatku 49,0+89,0+30,0+13,5=181.500 [A] Cenová soustava: -	M	181,500	127,02	23 054,13
8	113542		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 2KM odvoz na Technické služby bez poplatku 75% 25% odvoz na skládku do 16km (8,5+90,5)*0,75=74.250 [A] Cenová soustava: -	M	74,250	116,82	8 673,89
ZBV:							
		05	Obruby Vybourání obrub z důvodu nesouladu vytyčovacíh bodů a situace.		16,000		1 869,12
aktuální množství					90,250		10 543,01
9	113544	a	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 16KM odvoz na skládku do 16km s poplatkem 25%	M	24,750	116,82	2 891,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/346 CHOTĚBOŘ - FOMINOVA - KRAJ
Objekt: SO 101 SILNICE II/346
Rozpočet: SO 101 SILNICE II/346

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(8,5+90,5)*0,25=24.750 [A]				
			Cenová soustava: -				
10	11372B		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA	tkm	543,840	50,00	27 192,00
			doprava recyklátu na stavbu z meziskládky -4km				
			1545*0,04*2,2*4=543.840 [A]				
			Cenová soustava: -				
<i>ZBV:</i>							
	01		Změny ve složení kce, recyklace a nová kce vozovky		229,680		11 484,00
			Změna sklady km 0,215 - 0,257				
			Výpočet: Dle pol. 113746: 290,0 m2 * 0,09 * 2,2 = 57,42 tun * 4km = 229,68 tkm				
	02		Asfaltové vrstvy vč. kce silnice doměrky		657,360		32 868,00
			Změna sklady v km 0,257 - 0,357				
			Výpočet: Dle pol. 113746: 830,0 m2 * 0,09 * 2,2 = 164,34 tun * 4km = 657,36 tkm				
	04		Dodatečné frézování		226,800		11 340,00
			Změna - více frézování na zú a kú				
			Dle pol. 113742: 236,25 m2 * 0,1 * 2,4 = 56,7 * 4km = 226,8 tkm				
			aktuální množství		1 657,680		82 884,00
11	113742		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 40MM	M2	4 130,000	18,00	74 340,00
			odvoz na SÚS vzdálenost 4km, s obsahem dehtu na meziskládku Kučerky do 4km				
			bez poplatku				
			0,02150-0,21500km odečteno ze situace krytová vrstva 1545=1 545.000 [A]				
			0,21500-0,35760km odečteno ze situace krytová vrstva 1040=1 040.000 [B]				
			0,02150-0,21500km vrstva 40-80mm s obsahem dehtu 1545=1 545.000 [C]				
			Celkem: A+B+C=4 130.000 [D]				
			Cenová soustava: -				
<i>ZBV:</i>							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/346 CHOTĚBOŘ - FOMINOVA - KRAJ
Objekt: SO 101 SILNICE II/346
Rozpočet: SO 101 SILNICE II/346

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	04		<i>Dodatečné frézování</i> Na základě požadavků investora bylo provedeno frézování na začátku a konci úseku stavby v celkové ploše 236,25 m2 z důvodu špatného stavu obrusné vrstvy. Výpočet plochy: ZÚ: Střed komunikace ($6,25 \cdot 20 = 125 \text{ m}^2$), Rozšíření vlevo ($9,57 \cdot 9,57 / 2 = 45,88 \text{ m}^2$), rozšíření vpravo ($7,5 \cdot 7,5 / 2 = 28,12 \text{ m}^2$) = $125 + 45,88 + 28,12 = 199 \text{ m}^2$ KÚ: $5 \cdot 7,45 = 37,25 \text{ m}^2$ Celková plocha: $199,0 + 37,25 = 236,25 \text{ m}^2$		236,250		4 252,50
			aktuální množství		4 366,250		78 592,50
12	113746		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 100MM s odvozem na SÚS ve vzdálenost 4km - 90mm bez poplatku 0,21500-0,35760km $1040 + 3 \cdot (1,5 \cdot 1,5 - 0,5 \cdot 0,5) + 148,5 \cdot 1,3 + 4 \cdot 2,5 \cdot 2,5 = 1 264,050 \text{ [A]}$ přípojky uličních vpustí $(3,0 + 4,5 + 2,0 + 4,0 + 4,0 + 8,5) \cdot 1,0 + 5 \cdot 1,5 \cdot 1,5 + 1 \cdot 2,5 \cdot 2,5 = 43,500 \text{ [B]}$ Celkem: $A + B = 1 307,550 \text{ [C]}$ Cenová soustava: -	M2	1 307,550	30,00	39 226,50
	ZBV:						
	01		<i>Změny ve složení kce, recyklace a nová kce vozovky</i> Změna sklady km 0,215 - 0,257 Výpočet: $42,02 \text{ m} \cdot 6,905 \text{ m} = 290,0 \text{ m}^2$		290,000		8 700,00
	02		<i>Asfaltové vrstvy vč. kce silnice doměrky</i> Změna skladby km 0,257 - 0,357 Výpočet: $100,0 \text{ m} \cdot 8,3 \text{ m} = 830,0 \text{ m}^2$		830,000		24 900,00
			aktuální množství		2 427,550		72 826,50
13	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	196,650	313,80	61 708,77



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/346 CHOTĚBOŘ - FOMINOVA - KRAJ
Objekt: SO 101 SILNICE II/346
Rozpočet: SO 101 SILNICE II/346

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výměna podloží možno čerpat pouze se souhlasem investora				
			1311*0,15=196.650 [A]				
			Cenová soustava: -				
	ZBV:						
	01		Změny ve složení kce, recyklace a nová kce vozovky		88,200		27 677,16
			Změna skladby km 0,215 - 0,257				
			Výpočet: 42,0 m * 7 * 0,3 = 88,2 m3				
	02		Asfaltové vrstvy vč. kce silnice doměrky		324,000		101 671,20
			Změna skladby km 0,257 - 0,357				
			Výpočet: 100,0 m * 7,2 * 0,45 = 324,0 m3				
			aktuální množství		608,850		191 057,13
14	12910		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU	M3	3,100	5,60	17,36
			plocha na meziskládce po recyklátu				
			62*0,05=3.100 [A]				
			Cenová soustava: -				
15	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3	199,768	593,31	118 524,35
			50% ruční práce				
			0,02150-0,21500km				
			4,0*(2,8-0,55)*1,0+2,5*(2,8-0,55)*1,0+2,0*(2,68-0,55)*1,0+4,0*(2,68-0,55)*1,0+3,0*(2,49-0,55)*1,0+3,0*(2,49-0,55)*1,0+2,0*(2,29-0,55)+3,5*(2,19-0,55)*1,0+3,5*(2,11-0,55)*1,0+6,5*(2,26-0,55)*1,0+4,5*(1,83-0,55)*1,0+3,5*(1,64-0,55)*1,0+3,5*(1,64-0,55)*1,0+13,0*(2,5-0,55)*1,5*1,5=135.268 [A]				
			0,21500-0,35700km				
			3,0*(1,45-0,13-0,09-0,56)*1,0+4,5*(1,46-0,13-0,09-0,56)*1,0+2,0*(1,62-0,13-0,09-0,56)*1,0+4,0*(1,63-0,13-0,09-0,56)*1,0+4,0*(1,84-0,13-0,09-0,56)*1,0+8,5*(1,92-0,13-0,09-0,56)*1,0+5,0*(2,5-0,13-0,09-0,56)*1,5*1,5+1,0*(2,5-0,13-0,09-0,56)*2,5*2,5=54.180 [B]				
			3*(1,5*1,5-0,5*0,5)*(2,5-0,13-0,09-0,56)=10.320 [C]				
			Celkem: A+B+C=199.768 [D]				
			Cenová soustava: -				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/346 CHOTĚBOŘ - FOMINOVA - KRAJ
Objekt: SO 101 SILNICE II/346
Rozpočet: SO 101 SILNICE II/346

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:						
	01	Změny ve složení kce, recyklace a nová kce vozovky Ruční výkopy v blízkosti inženýrských sítí plynu a optického kabelu. Výpočet: 16,0 m * 0,7 * 0,5 = 5,6 m3		5,600		3 322,54
aktuální množství				205,368		121 846,89
16 17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 0,02150-0,21500km 4,0*(2,8-0,5-0,3)*1,0+2,5*(2,8-0,5-0,3)*1,0+2,0*(2,68-0,5-0,3)*1,0+4,0*(2,68-0,5-0,3)*1,0+3,0*(2,49-0,50-0,30)*1,0+3,0*(2,49-0,5-0,3)*1,0+2,0*(2,29-0,5-0,3)*1,0+3,5*(2,19-0,5-0,3)*1,0+3,5*(2,11-0,5-0,3)*1,0+6,5*(2,26-0,5-0,3)*1,0+4,5*(1,83-0,5-0,3)*1,0+3,5*(1,64-0,5-0,3)*1,0+3,5*(1,64-0,5-0,30)*1,0+13,0*(2,5-0,5)*1,5*1,5=125.355 [A] 0,21500-0,35760km 3,0*(1,45-0,46-0,3)*1,0+4,5*(1,46-0,46-0,3)*1,0+2,0*(1,62-0,46-0,3)*1,0+4,0*(1,63-0,46-0,3)*1,0+4,0*(1,84-0,46-0,3)*1,0+8,5*(1,92-0,46-0,3)*1,0+5,0*(2,5-0,46-0,3)*1,5*1,5+1,0*(2,5-0,46-0,3)*2,5*2,5=55.050 [B] Celkem: A+B=180.405 [C] Cenová soustava: -	M3	180,405	319,00	57 549,20
17 17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 0,02150-0,21500km (4,0+2,5+2,0+4,0+3,0+3,0+2,0+3,5+3,5+6,5+4,5+3,5+3,5)*0,3*1,0=13.650 [A] 0,21500-0,35760km (3,0+4,5+2,0+4,0+4,0+8,5)*0,3*1,0=7.800 [B] Celkem: A+B=21.450 [C] Cenová soustava: -	M3	21,450	807,88	17 329,03
ZBV:						
	01	Změny ve složení kce, recyklace a nová kce vozovky Proveden obsyp potrubí v množství dle pol. 132838.		5,500		4 443,34
aktuální množství				26,950		21 772,37
18 18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	638,800	11,36	7 256,77



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/346 CHOTĚBOŘ - FOMINOVA - KRAJ
Objekt: SO 101 SILNICE II/346
Rozpočet: SO 101 SILNICE II/346

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přípojky vpustí (4,0+2,5+2,0+4,0+3,0+3,0+2,0+3,5+3,5+6,5+4,5+3,5+3,5+3,0+4,5+2,0+4,0+4,0+8,5)*1,0+18*1,5*1,5+1*2,5*2,5=118.250 [A] v místě nové kanalizace (151,5+38,5)*1,3+6*2,5*2,5+148,5*1,3+4*2,5*2,5=502.550 [B] u vpustí 5*1,5*1,5+3*1,5*1,5=18.000 [C] Celkem: A+B+C=638.800 [D] Cenová soustava: -				
1			Zemní práce				845 272,44
4			Vodorovné konstrukce				
19	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 pod vpustí 18*1,5*1,5*0,1+1*2,5*2,5*0,1=4.675 [A] pod přípojky (4,0+2,5+2,0+4,0+3,0+3,0+2,0+3,5+3,5+6,5+4,5+3,5+3,5+3,0+4,5+2,0+4,0+4,0+8,5)*0,1*1,0=7.150 [B] Celkem: A+B=11.825 [C] Cenová soustava: -	M3	11,825	3 443,57	40 720,22
4			Vodorovné konstrukce				40 720,22
5			Komunikace				
20	562132		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ II TL DO 150MM 0,21500-0,35760km (3,0+4,5+2,0+4,0+4,0+8,5)*1,0+5*(1,5*1,5-0,5*0,5)+1,0*(2,5*2,5-0,5*1,0)=41.750 [A] v místě nové kanalizace 148,5*1,3+4*2,5*2,5=218.050 [B] doplnění 3*1,5*1,5=6.750 [C] Celkem: A+B+C=266.550 [D] Cenová soustava: -	M2	266,550	320,00	85 296,00
21	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM 0,02150-0,21500km 1311=1 311.000 [A] Cenová soustava: -	M2	1 311,000	136,27	178 649,97
			ZBV:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/346 CHOTĚBOŘ - FOMINOVA - KRAJ
Objekt: SO 101 SILNICE II/346
Rozpočet: SO 101 SILNICE II/346

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	01	Změny ve složení kce, recyklace a nová kce vozovky Změna skladby km 0,215 - 0,257 Výpočet: 42,0 m * 7 * 2 vrstvy = 588,0 m2		588,000		80 126,76
	02	Asfaltové vrstvy vč. kce silnice doměrky Změna skladby km 0,257 - 0,357 Výpočet: 100,0 m * 8,3 m * 2 vrstvy = 1660,0 m2		1 660,000		226 208,20
aktuální množství				3 559,000		484 984,93
22 56333	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM výměna podloží - možno čerpat pouze se souhlasem investora 1311=1 311.000 [A] Cenová soustava: -	M2	1 311,000	136,27	178 649,97
ZBV:						
	01	Změny ve složení kce, recyklace a nová kce vozovky Změna skladby km 0,215 - 0,257 Výpočet: 42,0 m * 7,0 m = 294,0 m2		294,000		40 063,38
	02	Asfaltové vrstvy vč. kce silnice doměrky Změna skladby km 0,257 - 0,357 Výpočet: 100,0 m * 8,3 m = 830,0 m2		830,000		113 104,10
aktuální množství				2 435,000		331 817,45
23 56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	630,050	181,69	114 473,78



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/346 CHOTĚBOŘ - FOMINOVA - KRAJ
Objekt: SO 101 SILNICE II/346
Rozpočet: SO 101 SILNICE II/346

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,021550-0,2150km doplnění (4,0+2,5+2,0+4,0+3,0+3,0+2,0+3,5+3,5+6,5+4,5+3,5+3,5)*1,0+13*(1,5*1,5-0,5*0,5)=71.500 [A] doplnění v místě nové kanalizace (151,5+38,5)*1,3+6*2,5*2,5=284.500 [B] doplnění 5*1,5*1,5=11.250 [C] 0,21500-0,35760km doplnění (3,0+4,5+2,0+4,0+4,0+8,5)*1,0+5*(1,5*1,5-0,5-0,5)+1,0*(2,5*2,5-0,5*1,0)=38.000 [D] doplnění v místě nové kanalizace 148,5*1,3+4*2,5*2,5=218.050 [E] doplnění 3*1,5*1,5=6.750 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=630.050 [G] Cenová soustava: -				
24	567316		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 50MM recyklát s obsahem dehtu uložit do podkladní vrstvy 1545=1 545.000 [A] Cenová soustava: -	M2	1 545,000	52,00	80 340,00
ZBV:							
	01		Změny ve složení kce, recyklace a nová kce vozovky Změna skladby v km 0,215 - 0,257 Množství dle zaměření: 290,0 m2 Výpočet: 42,02 * 6,905 = 290,0 m2		290,000		15 080,00
aktuální množství					1 835,000		95 420,00
25	567554		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 250MM Cenová soustava: -	M2	1 545,000	490,00	757 050,00
ZBV:							
	01		Změny ve složení kce, recyklace a nová kce vozovky Změna skladby km 0,215 - 0,257. Množství dle zaměření: 290,0 m2 Výpočet: 42,02 * 6,905 = 290,0 m2		290,000		142 100,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/346 CHOTĚBOŘ - FOMINOVA - KRAJ
Objekt: SO 101 SILNICE II/346
Rozpočet: SO 101 SILNICE II/346

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		1 835,000		899 150,00
26	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 S PODRCENÍM 0,02150-0,21500km 1311=1 311.000 [A] Cenová soustava: -	M2	1 311,000	22,05	28 907,55
27	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,02150-0,21500km 1311+1311=2 622.000 [A] 0,21500-0,35760km 1031,5=1 031.500 [B] Celkem: A+B=3 653.500 [C] Cenová soustava: -	M2	3 653,500	13,05	47 678,18
ZBV:							
	01		Změny ve složení kce, recyklace a nová kce vozovky Změna skladby km 0,215 - 0,257 Množství dle zaměření: 42,02 * 6,905 = 290,0 m2		290,000		3 784,50
	02		Asfaltové vrstvy vč. kce silnice doměrky Změna skladby km 0,257 - 0,357 Výpočet: dle zaměření 2479,0 m2 * 2 vrstvy = 4958,0 m2 - 236,25 m2 (ACO začátek a konec úseku) - 290,0 m2 (ZBV č.1) - množství dle SoD 3653,5 m2 = 778,25 m2 2479,0 * 2 = 4958,0 - 236,25 - 290,0 - 3653,5 = 778,25 m2		778,250		10 156,16
			aktuální množství		4 721,750		61 618,84
28	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM 0,02150-0,21500km 1311=1 311.000 [A] Cenová soustava: -	M2	1 311,000	271,73	356 238,03



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/346 CHOTĚBOŘ - FOMINOVA - KRAJ
Objekt: SO 101 SILNICE II/346
Rozpočet: SO 101 SILNICE II/346

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:						
	02	Asfaltové vrstvy vč. kce silnice doměrky Doměrkové množství do zaměření plochy ohrusné vrstvy, Výpočet: 2479,0 m2 - (1311,0 m2 + 1031,50 m2) = 136,5 m2		136,500		37 091,15
aktuální množství				1 447,500		393 329,18
29 574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM 0,21500-0,35760KM 1031,5=1 031.500 [A] Cenová soustava: -	M2	1 031,500	331,68	342 127,92
30 574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM 0,02150-0,21500km 1311=1 311.000 [A] Cenová soustava: -	M2	1 311,000	309,52	405 780,72
ZBV:						
	01	Změny ve složení kce, recyklace a nová kce vozovky Změna skladby km 0,215 - 0,257 Výpočet: 42,02 * 6,905 = 290,0 m2		290,000		89 760,80
	02	Asfaltové vrstvy vč. kce silnice doměrky Změna skladby v km 0,257 - 0,357 Byla provedena pokládka ložné vrstvy v ploše dle zaměření 2479,0 - 236,25 (obrus začátek a konec úseku) = 2242,75 m2 Výpočet: dle zaměření 2479,0 - 236,25 (ACO začátek a konec úseku) - 290,0 m2 (ZBV č.1) - 1311,0 m2 (dle SoD) = 641,75 m2 2479,0 - 236,25 - 290,0 - 1311,0 = 641,75 m2		641,750		198 634,46
aktuální množství				2 242,750		694 175,98



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/346 CHOTĚBOŘ - FOMINOVA - KRAJ
Objekt: SO 101 SILNICE II/346
Rozpočet: SO 101 SILNICE II/346

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S možno čerpat pouze se souhlasem investora Lokální výspravy po odfrézování 13100*0,04*0,25=131.000 [A] Cenová soustava: -	M3	131,000	7 378,25	966 550,75
	ZBV:	02	Asfaltové vrstvy vč. kce silnice doměrky Dle PD mělo být použito na lokální vysprávký asfaltového krytu. Z důvodu změny skladby (změna č.2) položka vypuštěna.		-131,000		-966 550,75
			aktuální množství		0,000		0,00
32	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM 0,02150-0,21500km 1311=1 311.000 [A] Cenová soustava: -	M2	1 311,000	281,47	369 007,17
	ZBV:	02	Asfaltové vrstvy vč. kce silnice doměrky Množství dle zaměření. Výpočet: 2479,0 m2 - 236,25 m2 (ACO začátek a konec úseku) - 1311,0 m2 (dle SoD) = 931,75 m2		931,750		262 259,67
			aktuální množství		2 242,750		631 266,84
33	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM 0,21500-0,35760km 1031,5=1 031.500 [A] Cenová soustava: -	M2	1 031,500	407,73	420 573,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/346 CHOTĚBOŘ - FOMINOVA - KRAJ
Objekt: SO 101 SILNICE II/346
Rozpočet: SO 101 SILNICE II/346

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				4 583 141,97
8			Potrubí				
34	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM přípojky uličních vpustí 4,0+2,5+2,0+4,0+3,0+3,0+2,0+3,5+3,5+6,5+4,5+3,5+3,5+3,0+4,5+2,0+4,0+4,0+8,5=71.500 [A] Cenová soustava: -	M	71,500	640,63	45 805,05
35	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ V1-V6, V8, V11, V12, V13.1, V13.2, V16, V19, V20, V21, V25, V28 17=17.000 [A] Cenová soustava: -	KUS	17,000	12 011,94	204 202,98
36	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ V18 1=1.000 [A] Cenová soustava: -	KUS	1,000	35 000,00	35 000,00
37	89742		VPUSŤ CHODNÍKOVÁ Z BETON DÍLCŮ V17 1=1.000 [A] Cenová soustava: -	KUS	1,000	17 640,00	17 640,00
38	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 9=9.000 [A] Cenová soustava: -	KUS	9,000	4 155,81	37 402,29
39	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 12=12.000 [A] Cenová soustava: -	KUS	12,000	2 632,85	31 594,20
8			Potrubí				371 644,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/346 CHOTĚBOŘ - FOMINOVA - KRAJ
Objekt: SO 101 SILNICE II/346
Rozpočet: SO 101 SILNICE II/346

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
40	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO pr.900mm s povrchovou úpravou l=1.000 [A] Cenová soustava: -	KUS	1,000	32 100,00	32 100,00
41	91297	a	DOPRAVNÍ ZRCADLO posun dopravního zrcadlá l=1.000 [A] Cenová soustava: -	KUS	1,000	1 000,00	1 000,00
42	91297R		DOPRAVNÍ ZRCADLO ANTIFROST Cenová soustava: -	KS	0,000	36 044,40	0,00
ZBV:							
	03		Dopravní zrcadlo ANTIFROST Změna původní varianty na ANTIFROST zrcadlo na základě požadavku investora. Použita nejnižší cenová nabídka + 5% (CN viz. příloha).		1,000		36 044,40
aktuální množství					1,000		36 044,40
43	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně sloupku a patek A12a Pozor chodci - 2ks, IP6 Přejchod pro chodce - 2ks, E2b Označení tvaru křižovatky - 3ks, A2a Označení tvaru křižovatky -2ks, 2+2+3+2=9.000 [A] Cenová soustava: -	KUS	9,000	3 335,00	30 015,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/346 CHOTĚBOŘ - FOMINOVA - KRAJ
Objekt: SO 101 SILNICE II/346
Rozpočet: SO 101 SILNICE II/346

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM posun dopravní značky P2 - 3ks 3=3.000 [A] Cenová soustava: -	KUS	3,000	500,00	1 500,00
45	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ B28 1=1.000 [A] posun dopravní značky P2 - 3ks 3=3.000 [B] Celkem: A+B=4.000 [C] Cenová soustava: -	KUS	4,000	250,00	1 000,00
46	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA předznačení - použití při předčasném užívání do provozu - požadavek objednatele V2b 1,5/1,5/0,25 (20,0+16,8+19,25+16,3+31,7)*0,25*0,5=13.006 [A] V5 0,5 (3,0+3,2)*0,5=3.100 [B] V1a 0,125 20*0,125=2.500 [C] V7b 0,5 6,3+7,2 (6,3+7,2)*0,5=6.750 [D] V4 0,125 (55,36+79,5+11,6+78,8+231,8+138,1)*0,125=74.395 [E] V4 0,5/0,5/0,125 = 45,2*0,125*0,5=2.825 [F] V7 přechod pro chodce š.4,0m, délky 6,25m 4,0*0,5*6=12.000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=114.576 [H] Cenová soustava: -	M2	114,576	125,00	14 322,00
47	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	114,576	325,00	37 237,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/346 CHOTĚBOŘ - FOMINOVA - KRAJ
Objekt: SO 101 SILNICE II/346
Rozpočet: SO 101 SILNICE II/346

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V2b 1,5/1,5/0,25 (20,0+16,8+19,25+16,3+31,7)*0,25*0,5=13.006 [A] V5 0,5 (3,0+3,2)*0,5=3.100 [B] V1a 0,125 20*0,125=2.500 [C] V7b 0,5 6,3+7,2 (6,3+7,2)*0,5=6.750 [D] V4 0,125 (55,36+79,5+11,6+78,8+231,8+138,1)*0,125=74.395 [E] V4 0,5/0,5/0,125 = 45,2*0,125*0,5=2.825 [F] V7 přechod pro chodce š.4,0m, délky 6,25m 4,0*0,5*6=12.000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=114.576 [H] Cenová soustava: -				
48	917427		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM ležatý 300*200mm přímé 14,5+2,1+21,3+7,3+5,5+25,2+63,0+19,7+5,0+1,5+9,0+34,2+40,3+29,5=278.100 [A] Cenová soustava: -	M	278,100	2 310,26	642 483,31
ZBV:							
	05		Obruby Znovupoložení obrub za vybourané množství z důvodu nesouladu vytyčovacích bodů a situace.		16,000		36 964,16
aktuální množství					294,100		679 447,47
49	917427	a	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM obloukové	M	265,000	2 390,26	633 418,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/346 CHOTĚBOŘ - FOMINOVA - KRAJ
Objekt: SO 101 SILNICE II/346
Rozpočet: SO 101 SILNICE II/346

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			R20; 2,3m R27; 6,5m R30; 5,9m R38; 2,1m R83; 45,0m R103; 10,3m R15; 5,9m R23; 4,1m R180; 10,3m R80; 38,6m R10; 2,4m R26; 1,2m R88; 11,6m R90; 15,6m R97; 10,0m R20; 21,3m R200; 20,4m R125; 51,5m 2,3+6,5+5,9+2,1+45,0+10,3+5,9+4,1+10,3+38,6+2,4+1,2+11,6+15,6+10,0+21,3+20,4+51,5=265.000 [A] Cenová soustava: -				
50	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH dvojlinka z žulové kostky 0,21500-0,35760km 45,5*2=91.000 [A] Cenová soustava: -	M	91,000	670,26	60 993,66
51	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM 7,5+6,2=13.700 [A] Cenová soustava: -	M	13,700	79,36	1 087,23
ZBV:							
	04		Dodatečné frézování Prořiznutí spáry pro zálivku bylo provedeno v místě křižovatky na začátku úseku, tj. v širším místě a z tohoto důvodu došlo k navýšení množství.		12,700		1 007,87



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/346 CHOTĚBOŘ - FOMINOVA - KRAJ
Objekt: SO 101 SILNICE II/346
Rozpočet: SO 101 SILNICE II/346

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuální množství					26,400		2 095,10
52	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 7,5+6,2=13.700 [A] Cenová soustava: -	M	13,700	101,32	1 388,08
ZBV:		04	Dodatečné frézování Provedeno těsnění spar v množství dle pol. 919112.		12,700		1 286,76
aktuální množství					26,400		2 674,85
53	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH odvoz na skládku do 16km 0,046 50km, 0,131 50km, 0,180 50km, 0,196 50km, 0,205 00km, 0,227 60km, 0,280 50km, 0,327 00km 8=8.000 [A] Cenová soustava: -	KUS	8,000	4 689,37	37 514,96
9	Ostatní konstrukce a práce						1 569 363,54

Celkem: 7 682 191,06



SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/346 CHOTĚBOŘ - FOMINOVA - KRAJ

Objekt: SO 301.1 Dešťová kanalizace - Kraj

Rozpočet: SO 301.1 Dešťová kanalizace - Kraj

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 2 357 054,80 Kč

Cena celková: 2 234 619,72 Kč

DPH: 432 134,60 Kč

Cena s daní: 2 666 754,32 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 234 619,72 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/346 CHOTĚBOŘ - FOMINOVA - KRAJ
Objekt: SO 301.1 Dešťová kanalizace - Kraj
Rozpočet: SO 301.1 Dešťová kanalizace - Kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) dle pol.132737, 132837 a 132937 189,54+379,08+141=709.620 [A] Cenová soustava: -	M3	709,620	162,00	114 958,44
2	03730	a	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ plynovodní a vodovodní potrubí 15=15.000 [A] jednotné kanalizace a přípojak (zakreslených v PD) 18=18.000 [B] kabelů NN, VN, sdělovacích, VO 36=36.000 [C] Celkem: A+B+C=69.000 [D] Cenová soustava: -	M	69,000	217,00	14 973,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						129 931,44
1	Zemní práce						
3	128917		DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZ DO 16KM Cenová soustava: 2024_OTSKP - OTSKP 2024 Expertní ceny	M3	0,000	2 166,39	0,00
ZBV:		06	Změna přetřídění výkopku Dle GP 001/2024064 bylo provedeno provedeno vykopání zeminy v množství 388,7 m3. z tohoto množství bylo dolamování, ze kterého bude 30% na Město Chotěboř a 70% na Kraj Vysočina. Výpočet: 388,7*0,3 = 116,61 m3 116,61*0,7 = 81,627 m3		81,627		176 835,92
aktuální množství					81,627		176 835,92
4	132737		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM Fominova, Hromádky 1,35*0,4*(162+189)=189.540 [A]	M3	189,540	400,74	75 956,26



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/346 CHOTĚBOŘ - FOMINOVA - KRAJ
Objekt: SO 301.1 Dešťová kanalizace - Kraj
Rozpočet: SO 301.1 Dešťová kanalizace - Kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
5	132837		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 16KM Fominova, Hromádky 1,35*0,80*(162+189)=379.080 [A] Cenová soustava: -	M3	379,080	465,31	176 389,71
6	132937		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 16KM tř. 6 byla stanovena na základě zkušeností provozovatele vč. případného dolamování ve výkopku 141,0=141.000 [A] Cenová soustava: -	M3	141,000	629,65	88 780,65
ZBV:							
	06		Změna přetřídění výkopku Změna přetřídění výkopku, odečteno množství dle pol. 128917, tj. - 81,627 m3. Odpočet - od šachty Š6B po šachtu Š7B - délka 37,7m, šířka výkopu 0,8 m a mocnot kopaného množství 12,5 cm. Výpočet: 37,7*0,8*0,125 = 3,77 m3 Celkové množství: -81,627 - 3,77 = -85,397 m3		-85,397		-53 770,22
aktuální množství					55,603		35 010,43
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol.132737, 132837 a 132937 189,54+379,08+141=709.620 [A] Cenová soustava: -	M3	709,620	22,50	15 966,45
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Fominova, Hromádky 1,35*0,80*(162+189)=379.080 [A] Cenová soustava: -	M3	379,080	319,00	120 926,52
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	379,080	807,88	306 251,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/346 CHOTĚBOŘ - FOMINOVA - KRAJ
Objekt: SO 301.1 Dešťová kanalizace - Kraj
Rozpočet: SO 301.1 Dešťová kanalizace - Kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Fominova, Hromádky 1,35*0,80*(162+189)=379.080 [A] Cenová soustava: -				
1		Zemní práce					907 336,44
5		Komunikace					
10	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI 20*0,25=5.000 [A] Cenová soustava: -	M3	5,000	919,20	4 596,00
11	57713		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY- UZAVŘENÉ OBALOVANÉ KAMENIVO 20*0,15=3.000 [A] Cenová soustava: -	M3	3,000	4 280,00	12 840,00
12	5774AE		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S 24*0,05=1.200 [A] Cenová soustava: -	M3	1,200	7 600,00	9 120,00
5		Komunikace					26 556,00
8		Potrubí					
13	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM SN 10 ulice Fominova 38,10+47,80+10,10+14,50+50=160.500 [A] Cenová soustava: -	M	160,500	759,17	121 846,79



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/346 CHOTĚBOŘ - FOMINOVA - KRAJ
Objekt: SO 301.1 Dešťová kanalizace - Kraj
Rozpočet: SO 301.1 Dešťová kanalizace - Kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM SN 10 Hromádky z Jisrtebnice 7,10+37,65+49,10+50,00+42,87=186.720 [A] Cenová soustava: -	M	186,720	1 355,92	253 177,38
15	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM ulice Fominova Š3b - Š7b 1+1+1+1+1=5.000 [A] Cenová soustava: -	KUS	5,000	22 000,00	110 000,00
16	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM ulice Hromádky Š3a - Š8a 1+1+1+1+1+1=6.000 [A] Cenová soustava: -	KUS	6,000	24 000,00	144 000,00
17	894146	a	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM Š8a - podchycení přepadu, podchycení odtoku, provizorní napojení DN400, napojení na atipické zděné šachty, úprava vstupu s vložením hrdal pro PVC DN400 1+1+1+1=4.000 [A] Cenová soustava: -	KUS	4,000	24 000,00	96 000,00
18	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 5+6+4=15.000 [A] Cenová soustava: -	KUS	15,000	4 155,81	62 337,15
19	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM 13,0=13.000 [A] Cenová soustava: -	KUS	13,000	3 000,00	39 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/346 CHOTĚBOŘ - FOMINOVA - KRAJ
Objekt: SO 301.1 Dešťová kanalizace - Kraj
Rozpočet: SO 301.1 Dešťová kanalizace - Kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	89946		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM 11=11.000 [A] Cenová soustava: -	KUS	11,000	3 300,00	36 300,00
21	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 Fominova, Hromádky 0,40*(162+189)=140.400 [A] Cenová soustava: -	M3	140,400	3 077,41	432 068,36
ZBV:							
	07		Obetonování potrubí Skutečné množství použito pouze na podkladní beton a obetonování šachet. Zbýlé množství bylo uvažováno na obetonování potrubí - v PD řešeno bez obetonování. Výpočet množství: 19 šachet pod které se dal beton: 1,3x1,3x0,3 m = 0,507 m3 x 19 šachet = 9,633 m3 Dále se obetonovala trasa kanalizace mezi Š6A a Š7A - 32,5x0,7x0,7m = 15,925 m3 - roura 2,3 m3 = 13,6 m3, mezi Š10 - Š8 - 10x0,7x0,7 m = 4,9 m3 - roura 0,7 m3 = 4,2 m3, dále se podbetonovala a obetonovala kameninová 500 roura mezi Š8 - SŠ - 25,0x0,3x0,1 = 7,5 m3 a 25,0x0,8x0,8 = 16,0 m3 - roura 3,9 m3 = 12,1 m3, dále křižovatka ulic Fominova a V Drážkách obetonování potrubí: 25,0x0,7x0,7 = 12,25 m3 - roura 1,79 m3 = 10,46 m3 Celková suma použitého betonu: 9,633+13,6+4,2+7,5+12,1+10,46=57,5 m3 Dle SoD bylo celkové množství 140,4 m3 140,4 - 57,5 = 82,9 m3 - zbývajícím množství k odečtu		-82,900		-255 117,29
aktuální množství					57,500		176 951,08
22	899651		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300MM ulice Fominova 38,10+47,80+10,10+14,50+50=160.500 [A] Cenová soustava: -	M	160,500	133,20	21 378,60

Stavba:	II/346 CHOTĚBOŘ - FOMINOVA - KRAJ
Objekt:	SO 301.1 Dešťová kanalizace - Kraj
Rozpočet:	SO 301.1 Dešťová kanalizace - Kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	899661		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 400MM Hromádky z Jisrtebnice 7,10+37,65+49,10+50,00+42,87=186.720 [A] Cenová soustava: -	M	186,720	133,20	24 871,10
24	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ kamerové zkoušky 240+160,5+32,0+13,0+35=480.500 [A] Cenová soustava: -	M	480,500	150,00	72 075,00
ZBV: 07Obetonování potrubí Kontrola staré kanalizace před pokládkou AHV na žádost objednatele. 64,110 9 616,50							
aktuální množství					544,610		81 691,50
8	Potrubí						1 167 553,60
9	Ostatní konstrukce a práce						
25	931311		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2 trasa A 16*2=32.000 [A] Cenová soustava: -	M	32,000	101,32	3 242,24
9	Ostatní konstrukce a práce						3 242,24
Celkem:							2 234 619,72