

**DODATEK č. 4 SMLOUVY O DÍLO**

uzavřený podle § 2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

pro akci: „II/360 Třebíč - Stráž“

číslo smlouvy objednatele: 115192

číslo smlouvy zhotovitele: 212 0 892

Článek 1 – Smluvní strany

1.1. Objednatel: Kraj Vysočina, se sídlem v Jihlavě, Žižkova 1882/57, 587 33 Jihlava, zastoupený hejtmánem MUDr. Jiřím Běhounkem, k podpisu smlouvy pověřen Ing. Jan Hyliš – člen rady kraje pro oblast dopravy a silničního hospodářství

Zástupce pro věci smluvní: MUDr. Jiří Běhounek – hejtmán
Ing. Jan Hyliš - člen rady kraje pro oblast dopravy a silničního hospodářství

Zástupce pro věci technické: Ing. Jiří Lojda, Ing. Hana Matulová

Bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s., pobočka Jihlava

Číslo účtu: 40 5000 5000 / 6800

IČO: 70890749

(dále jen „objednatel“)

1.2. Zhotovitel: ALPINE Bau CZ a.s.

Adresa: Jiráskova 613/13, Krásno nad Bečvou, 757 01 Valašské Meziříčí

zástupce pro věci smluvní: Ing. Václav Šafář, prokurista
Jan Munzar, prokurista

zástupce pro věci technické: Ing. Tomáš Nentvich, vedoucí střediska

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

Číslo účtu: 994404-0745137001/0800

IČO: 026 04 795

DIČ: CZ02604795

Zápis v obchodním rejstříku: vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 10609

(dále jen „zhotovitel“)

V případě změny údajů uvedených v bodě 1.1. a 1.2. článku 1 této smlouvy je povinná smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto škodu nahradit.

Článek 2 – Předmět dodatku smlouvy

2.1. Smluvní strany se níže uvedeného dne dohodly na tomto dodatku smlouvy o dílo.

2.2. Předmětem dodatku č. 4 smlouvy o dílo je navýšení ceny díla.

2.3. V průběhu realizace díla se vyskytly dále specifikované nepředvídatelné okolnosti, které ve svém důsledku znamenaly provedení víceprací a méněprací stavby a vyvolávají potřebu dodatečné úpravy některých smluvních podmínek, zejména úpravu ceny díla.

2.4. Vzhledem k tomu, že na objektech SO 101.1 Silnice II/360 a SO 102 Úprava křižovatky silnic II/360 a III/36063 se nepotvrdil výskyt nebezpečného odpadu v rámci bourání vozovky, bylo možné využít

technologii frézování ve větším rozsahu, dále na objektech SO 151 Dopravně inženýrské opatření a SO 501 Ochrana VTL plynovodu jsou zohledněny provedené práce dle skutečnosti (opravy objízdných tras v průběhu stavby, změna vedení objízdných tras, práce na plynovodu dle požadavku provozovatele). Celkový termín plnění zůstává beze změny.

2.5. Smluvní strany se, v souladu s ust. § 222, odst. 4 zákona č. 134/2010 Sb. O zadávání veřejných zakázek, v platném znění, dohodly na této nepodstatné změně závazku ze smlouvy, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Jedná se o 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.

2.6. Předmětem dodatku č. 4 smlouvy o dílo je tedy úprava celkové ceny díla v důsledku nutných dodatečných stavebních prací, které jsou specifikovány v příloze č. 1 tohoto dodatku.

Článek 4 – Změna smlouvy, cenové ujednání

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:	19 499 169,00 Kč
vícepráce bez DPH:	878 432,00 Kč
cena vč. víceprací bez DPH:	20 377 601,00 Kč
DPH 21%:	4 279 296,21 Kč
cena celkem včetně DPH:	24 656 897,21 Kč

(slovy: dvacetčtyřmiliónůšestsetpadesátšesttisícosmsetdevadesátšedm korun českých 21 haléřů)

se ruší a nahrazuje se novým zněním:

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

Cena za dílo:

cena celkem dle SOD bez DPH:.....	19 499 169,00 Kč
cena celkem bez DPH dle Dodatku č. 2	20 377 601,00 Kč
vícepráce bez DPH.....	1 418 105,92 Kč
méněpráce bez DPH.....	- 525 492,61 Kč
nová cena celkem bez DPH.....	21 270 214,29 Kč
DPH 21%:	4 466 745,00 Kč
nová cena celkem včetně DPH:	25 736 959,30 Kč

(slovy: dvacetpětmiliónůsedmsettřicetšesttisícdevětsetpadesátdevět korun českých 30 haléřů)

Článek 5 – Závěrečná ujednání

5.1. Ostatní práva a závazky vyplývající ze smlouvy o dílo č. objednatel 115192 a č. zhotovitele 212 0 892 ze dne 2. 5. 2018 včetně dodatku č. 1 ze dne 20. 9. 2018, dodatku č. 2 ze dne 31. 10. 2018 a dodatku č. 3 ze dne 26. 2. 2019 tímto dodatkem č. 4 nedotčená se nemění a zůstávají v platnosti v původním znění.

5.2. Dodatek č. 4 je nedílnou součástí původní smlouvy o dílo a nabývá platnosti dnem podpisu, kterým obě strany potvrzují souhlas se zněním tohoto dodatku č. 4 ke smlouvě a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.

5.3. Smluvní strany prohlašují, že tento dodatek č. 4 smlouvy neobsahuje žádné údaje, které by byly smluvními stranami považovány za obchodní tajemství, stejně tak jako údaje, jejichž zveřejnění by bránilo jiné právní předpisy.

5.4. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním tohoto dodatku č. 4 včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv a na veřejně přístupných webových stránkách Kraje Vysočina.

5.5. 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) zajistí Objednatel.

5.6. Tento dodatek č. 4 je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž každý je s platností originálu. Z pěti stejnopisů tři výtisky obdrží objednatel a dva zhotovitel.

5.7. Smluvní strany prohlašují, že se s textem dodatku č. 4 ke smlouvě o dílo podrobně seznámily a na důkaz souhlasu s ním jej potvrzují svými podpisy oprávnění zástupci obou smluvních stran.

Příloha č. 1 - Soupis víceprací a méněprací

V Jihlavě dne 31. 05. 2019

Za objednatele:

Ing. Jan Hylíš
člen rady kraje pro oblast dopravy
a silničního hospodářství

Kraj Vysočina
Žižkova 57, 587 33 Jihlava

16

V Brně dne

Za zhotovitele:

ALPINE Bau CZ a.s.
Jiráskova 613/13
Krásno nad Bečvou
757 01 Valašské Meziříčí
IČ: 026 04 795
DIČ: CZ02604795

Ing. Václav Šafář
prokurista

ALPINE Bau CZ a.s.
Jiráskova 613/13
Krásno nad Bečvou
757 01 Valašské Meziříčí
IČ: 026 04 795
DIČ: CZ02604795

Jan Munzar
prokurista

Soupis objektů

Stavba: 201802022 - II/360 Třebíč - Stráž, kraj vč. DI

Varianta: ZŘ -

		Nabídková cena [Kč]	19 499 169,00
		Odbytová cena [Kč]	21 270 214,29
Objekt	Popis	Nabídková cena	OC
SO 000 Ostatní a vedlejší náklady		968 751,30	968 751,30
SO 000	Ostatní a vedlejší náklady	968 751,30	968 751,30
SO 101.1 Silnice II/360		15 601 864,75	15 570 158,86
SO 101.1	Silnice II/360	15 601 864,75	15 570 158,86
Z toho ZBV			
č. 4	ZBV D4	-31 705,89	-65 536,15
SO 101.2 Propustek DN400, km 0,040		208 070,53	208 070,53
SO 101.2	Propustek DN400, km 0,040	208 070,53	208 070,53
SO 101.3 Propustek DN600, km 0,260		341 785,78	341 785,78
SO 101.3	Propustek DN600, km 0,260	341 785,78	341 785,78
SO 102 Úprava křižovatky silnic II/360 a III/36063		1 067 724,70	1 055 234,39
SO 102	Úprava křižovatky silnic II/360 a III/36063	1 067 724,70	1 055 234,39
Z toho ZBV			
č. 4	ZBV D4	-12 490,32	-15 113,29
SO 131 Dopravní značení		240 917,33	240 917,33
SO 131	Dopravní značení	240 917,33	240 917,33
SO 151 Dopravně inženýrské opatření		126 417,11	1 763 354,32
SO 151	Dopravně inženýrské opatření	126 417,11	1 763 354,32
Z toho ZBV			
č. 4	ZBV D4	718 237,36	775 832,85
č.2	ZBV	918 699,85	1 111 626,82
SO 301 Ochrana vodovodu		58 737,22	18 469,35
SO 301	Ochrana vodovodu	58 737,22	18 469,35
Z toho ZBV			
č.2	ZBV	-40 267,87	-48 724,12
SO 431 Veřejné osvětlení		206 185,84	206 185,84
SO 431	Veřejné osvětlení	206 185,84	206 185,84
SO 501 Ochrana VTL plynovodu		235 179,78	453 751,93
SO 501	Ochrana VTL plynovodu	235 179,78	453 751,93
Z toho ZBV			
č. 4	ZBV D4	218 572,16	256 937,54
SO 801 Vegetační úpravy		443 534,66	443 534,66
SO 801	Vegetační úpravy	443 534,66	443 534,66

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 201802022 II/360 Třebíč - Střítež, kraj vč. DI**Objekt:** SO 101.1 Silnice II/360**Rozpočet:** SO 101.1 Silnice II/360**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** AF-CITYPLAN s.r.o.**Základní cena:** 15 601 864,75 Kč**Cena celková:** 15 570 158,86 Kč**DPH:** 3 269 733,36 Kč**Cena s daní:** 18 839 892,22 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 7 924,80**Náklad na měrnou jednotku:** 1 964,74 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201802022 II/360 Třebíč - Střítež, kraj vč. DI
Objekt: SO 101.1 Silnice II/360
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/360

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo, předpoklad 2000 kg/m3 viz položka 11332 2598,365*2,0=5 196,730 [A]	T	5 196,730	139,93	727 178,43
ZBV:							
		č. 4	ZBV D4 odečet za jednořádek (840+955)*0,16*0,06=17,232m3 -17,232*2=-34,464 [A]		-34,464		-4 822,55
aktuální množství					5 162,266		722 355,88
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, předpoklad 1800 kg/m3 viz položka 12373.1, 12373.2, 12922, 12931, 12932 1626,86=1 626,860 [A] 1064,952=1 064,952 [B] 1523*0,1=152,300 [C] 505*0,25=126,250 [D] 235*0,5=117,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=3 087,862 [F] F*1,8=5 558,152 [G]	T	5 558,152	139,93	777 752,21
ZBV:							
		č. 4	ZBV D4 chránička CETIN 6*1,8=10,800 [A]		10,800		1 511,24
aktuální množství					5 568,952		779 263,45
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton, předpoklad 2600 kg/m3 viz položka 966168	T	17,082	349,83	5 975,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201802022 II/360 Třebíč - Střítež, kraj vč. DI
 Objekt: SO 101.1 Silnice II/360
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/360

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6,57*2,6=17,082 [A]				
4	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) suť ze živičných vozovkových vrstev 2,4 t/m3 pol 11333 642,205=642,205 [A]	M3	642,205	104,95	67 399,41
	ZBV:	č. 4	ZBV D4 odečet za větší frézování -642,205= 642,205 [A]		-642,205		-67 399,41
			aktuální množství		0,000		0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 507 595,13
1	Zemní práce						
5	11317		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK sjezd km 0,470 včetně odvozu a vrácení materiálu vlastníkov sjezdu 138*0,1=13,800 [A]	M3	13,800	461,07	6 362,77
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELNÉHO tl. 370mm v hlavní trase, tl. 400mm v napojení stávajícího sjezdu z kamenných kosteč (cca km 0,470) včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.2 6235*1,1*0,37+138*1,1*0,4=2 598,365 [A]	M3	2 598,365	235,67	612 356,68
	ZBV:	č. 4	ZBV D4		-17,232		-4 061,07



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201802022 II/360 Třebíč - Střítež, kraj vč. DI
Objekt: SO 101.1 Silnice II/360
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/360

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečet za jednořádek $-(840+955)*0,16*0,06=-17,232$ [A]				
			aktuální množství		2 581,133		608 295,61
7	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM tl. 100mm, včetně odvozu a uložení na skládku nebezpečného odpadu pol 014131 bude doloženo laboratorním rozbořem $6235*1,03*0,1=642,205$ [A]	M3	642,205	524,33	336 727,35
	ZBV:	č. 4	ZBV D4 odečet za větší frézování $-6235*1,03*0,1=-642,205$ [A]		-642,205		-336 727,35
			aktuální množství		0,000		0,00
64	11355A		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH - BEZ DOPRAVY cena ASPE 2018 -15%	M	0,000	50,15	0,00
	ZBV:	č. 4	ZBV D4 odstranění žulového jednořádku v délce 840+955=1 795,000 [A]		1 795,000		90 019,25
			aktuální množství		1 795,000		90 019,25
65	11355B		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH - DOPRAVA cena ASPE 2018 -15%	tkm	0,000	10,20	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201802022 II/360 Třebíč - Střítež, kraj vč. DI
 Objekt: SO 101.1 Silnice II/360
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/360

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:							
	č. 4		ZBV D4 odstranění žulového jednořádku = $(840+955)*0,16*0,16=45,95\text{m}^3*2,4=110,28\text{t}*20=2205,6\text{tkm}$ 2205,6=2 205,600 [A]		2 205,600		22 497,12
aktuální množství					2 205,600		22 497,12
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH tl. 100mm vozovka tl. 40 mm v napojení na stávající komunikace a sjezdy včetně odvozu a uložení na mezideponii pro zpětné využití 152,3m3 bude využito do nezpevněných krajnic (viz pol. č. 56962) a 3,0m3 pro pol. 56362 vozovkové vrstvy sjezdů 152,3+3,0=155,300 [A] Celkem: A=155,300 [B]	M3	155,300	383,09	59 493,88
9	113724	I	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM tl. 100mm vozovka tl. 40 mm v napojení na stávající komunikace a sjezdy včetně odvozu a uložení na skládku investora (bez skládkovného), předpoklad do 5km 6235*0,1+318*0,04+(7+10+7+10)*0,04-155,3materiál na mezideponii pol 11372=482,280 [A] Celkem: A=482,280 [B]	M3	482,280	420,83	202 957,89
ZBV:							
	č. 4		ZBV D4 odečet za jednořádek -(840+955)*0,16*0,1=-28,720 [A] větší frézování tl. 200mm nová výměra: $6235*0,2+318*0,04+(7+10+7+10)*0,04-155,3\text{materiál na mezideponii pol 11372}=1105,78\text{m}^3$ navýšení o: $1105,78-482,28=623,500$ [B] Celkem: A+B=594,780 [C]		594,780		250 301,27
aktuální množství					1 077,060		453 259,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201802022 II/360 Třebíč - Stráž, kraj vč. DI
 Objekt: SO 101.1 Silnice II/360
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/360

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10 113724	2	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM tl. 50mm v případě výskytu trhlin v místech napojení na stávající komunikace (předpoklad 20%) položka bude čepárna dle skutečného stavu a se souhlasem investora včetně odvozu a uložení na skládku investora (bez skládkovného), předpoklad do 5km $318 \cdot 0,05 \cdot 0,2 = 3,180$ [A]	M3	3,180	420,83	1 338,24
11 12373	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I v místě rozšíření do stávající zeleně včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 změřeno z charakteristických řezů a situace pro SO pol 17110 odvoz 73,2 m3 $100 \cdot 1,2 + 160 \cdot 2,5 + 150 \cdot 0,55 + 270 \cdot 0,4 + 4947,8 \cdot 0,2 = 1 700,060$ [A] SO 801: -73,2=-73,200 [B] Celkem: A+B=1 626,860 [C]	M3	1 626,860	176,93	287 840,34
12 12373	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop pro sanaci aktivní zóny tl. 40cm, předpoklad 35% plochy vozovky $7606,8 \cdot 0,4 \cdot 0,35 = 1 064,952$ [A]	M3	1 064,952	176,93	188 421,96
13 12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I z mezideponie pro pol 17130 $642,205 = 642,205$ [A]	M3	642,205	104,37	67 026,94
14 12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM tl. 100mm včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 $345 + 729,5 + 448,5 = 1 523,000$ [A]	M2	1 523,000	42,70	65 032,10
15 12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M km 0,265 - km 0,770 po levé straně ve směru staničení, včetně reprofilace příkopů včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1	M	505,000	62,31	31 466,55



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201802022 II/360 Třebíč - Střítež, kraj vč. DI
 Objekt: SO 101.1 Silnice II/360
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/360

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M km 0,030 - km 0,265 po levé straně ve směru staničení, včetně reprofilace příkopů včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1	M	235,000	181,16	42 572,60
66	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I Položka převzata ze SO 301	M3	0,000	231,69	0,00
ZBV:							
	č. 4		ZBV D4 Chránička CETIN 5*1,5*0,8=6,000 [A]		6,000		1 390,14
aktuální množství					6,000		1 390,14
17	132734		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 5KM výkop pro obruby včetně odvozu a uložení na mezideponii, včetně odvozu přebytku na skládku, včetně poplatku za skládku (62+10)*0,6*0,25=10,800 [A]	M3	10,800	195,32	2 109,46
18	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol 12373.1 12373.2 12922 12931 12932 5689,912=5 689,912 [A]	M3	5 689,912	16,90	96 159,51
ZBV:							
	č. 4		ZBV D4 chránička CETIN 5*1,5*0,8=6,000 [A]		6,000		101,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201802022 II/360 Třebíč - Střítež, kraj vč. DI
 Objekt: SO 101.1 Silnice II/360
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/360

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuální množství					5 695,912		96 260,91
19	17180	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ v místě rozšíření do stávající zeleně, dosypávky po odkopu km 0,320 - km 0,890 materiál vhodný do násypů dle ČSN 73 6133 $570 \cdot 0,25 = 142,500$ [A]	M3	142,500	113,75	16 209,38
20	17180	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ uložení vhodného materiálu dle ČSN 73 6133 (předpoklad ŠDA) do aktivní zóny tl. 40cm v případě nevhodné zrnitosti dehtového materiálu (viz pol. č. 11333) předpoklad 35% plochy vozovky položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS $7606,8 \cdot 0,4 \cdot 0,35 = 1 064,952$ [A]	M3	1 064,952	225,18	239 805,89
21	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypávka pod krajnicí vhodnou nenamrzavou zeminou po pravé straně ve směru staničení km 0,180 - km 0,910, po levé straně ve směru staničení km 0,030 - km 0,780 $0,2 \cdot 730 + 0,6 \cdot 750 = 596,000$ [A]	M3	596,000	517,58	308 477,68
22	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp po výkopu pro obruby, včetně dovozu materiálu z mezideponie materiál bude využit z pol. č. 132734 $(0,6 \cdot 0,25 - 0,05) \cdot (62 + 10) = 7,200$ [A]	M3	7,200	124,74	898,13
67	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Položka převzata ze SO 301	M3	0,000	787,62	0,00
ZBV:							
	č. 4		ZBV D4 Chránička CETIN 5*1,5*0,5=3,750 [A]		3,750		2 953,58
aktuální množství					3,750		2 953,58
68	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	817,32	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201802022 II/360 Třebíč - Střítež, kraj vč. DI
Objekt: SO 101.1 Silnice II/360
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/360

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Položka převzata ze SO 301 obsyp chráničky štěrkokiskem				
	ZBV:					
	č. 4	ZBV D4 Chránička CETIN 5*1,5*0,3=2,250 [A]		2,250		1 838,97
		aktuální množství		2,250		1 838,97
23 18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 7606,8*1,3=9 888,840 [A]	M2	9 888,840	18,85	186 404,63
24 18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava povrchu terénu za nově osazeným obrubníkem 62*1=62,000 [A]	M2	62,000	12,68	786,16
1		Zemní práce				2 780 761,45
2		Základy				
25 21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE opláštění trativodů netkaná geotextilie (mech. odolnost proti protlačení min. 3kN/m2) (737+618+10,2*3)*2,5=3 464,000 [A]	M2	3 464,000	35,27	122 175,28
26 212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I v místě sanací, trativodní trubka DN 150 vč. výkopu pro trativod, vč. odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku vč. kameniva 8/16 a ŠP lože tl. 0,1m (737+618+10,2*3)=1 385,600 [A]	M	1 385,600	302,05	418 520,48
2		Základy				540 695,76
3		Svislé konstrukce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201802022 II/360 Třebíč - Střítež, kraj vč. DI
 Objekt: SO 101.1 Silnice II/360
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/360

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63 3730		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	0,000	10 691,52	0,00
	ZBV:					
	č. 4	ZBV D4 Prodloužení chráničky CETIN = 10 182,40Kč + 5% = 10 691,52Kč 1=1,000 [A] Pouze práce fa: CETIN - montáž		1,000		10 691,52
		aktuální množství		1,000		10 691,52
3		Svislé konstrukce				10 691,52
4		Vodorovné konstrukce				
27 451314	R	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 vybetonování přechodu mezi příjezdným žlabem a svahovou žlabovkou C30/37-XF4 6*2*0,5=6,000 [A]	M3	6,000	3 385,68	20 314,08
28 46611		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z DÍLCŮ BETONOVÝCH zatravnovací tvárnice ve svahu, tl. 80mm (84+38)*1.5*0,08=14,640 [A]	M3	14,640	469,35	6 871,28
4		Vodorovné konstrukce				27 185,36
5		Komunikace				
29 56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA tl. 170mm v hlavní trase tl. 150mm v místech sjezdů 7606,8*1.15*0,17=1 487,129 [A] 15,0*0,15=2,250 [B] Celkem: A+B=1 489,379 [C]	M3	1 489,379	1 065,05	1 586 263,10
30 56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	2 474,685	782,68	1 936 886,46



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201802022 II/360 Třebíč - Střítež, kraj vč. DI
 Objekt: SO 101.1 Silnice II/360
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/360

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠDA tl. 250mm ve vozovkce ŠDA tl. 150mm v místě sjezdů tl. 0,25mm: $7606,8 \cdot 1,3 \cdot 0,25 = 2\,472,210$ [A] tl. 0,15mm: $15,0 \cdot 1,1 \cdot 0,15 = 2,475$ [B] Celkem: $A+B=2\,474,685$ [C]				
31	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM vyrovnaní nezpevněných sjezdů recyklátem tl. 100mm, km 0,347 a km 0,752, materiál pol 113724.1 $21+9=30,000$ [A]	M2	30,000	33,06	991,80
32	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM tl. 100mm, plocha odečtena digitálně ze situace materiál bude využit z pol. č. 113724.1 $345+729,5+448,5=1\,523,000$ [A]	M2	1 523,000	41,65	63 432,95
33	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 1,0 kg/m2 $7606,8 \cdot 1,15 = 8\,747,820$ [A]	M2	8 747,820	30,53	267 070,94
34	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,2 kg/m2 včetně napojení na stávající komunikace plochy odměřeny digitálně ze situace $7606,8 \cdot 1,03 + 318 = 8\,153,004$ [A]	M2	8 153,004	11,19	91 232,11
35	572213	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,4 kg/m2 $7606,8 \cdot 1,05 = 7\,987,140$ [A]	M2	7 987,140	11,19	89 376,10
36	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 1,0 kg/m2 v případě výskytu trhlin v místech napojení na stávající komunikace pod vrstvu ACL	M2	63,600	15,26	970,54



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201802022 II/360 Třebíč - Střítež, kraj vč. DI
 Objekt: SO 101.1 Silnice II/360
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/360

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		16+ (předpoklad 20%) položka bude čepárna dle skutečného stavu a se souhlasem investora 318*0,2=63,600 [A]				
37 57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY v případě výskytu trhlin v místech napojení na stávající komunikace po odfrézování 90mm předpoklad 20% plochy položka bude čepárna dle skutečného stavu a se souhlasem investora 318*0,2=63,600 [A]	M2	63,600	101,75	6 471,30
38 574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11+ 50/70 tl. 40 mm včetně napojení na stávající komunikace a vyrovnaní sjezdů plochy odměřeny digitálně ze situace 7606,8*0,04+318*0,04+(7+10+7+10)*0,04=318,352 [A]	M3	318,352	4 538,05	1 444 697,29
39 574C06	I	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ 50/70 tl. 60 mm ve vozovce 7606,8*1,03*0,06=470,100 [A]	M3	470,100	4 273,50	2 008 972,35
40 574C06	2	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ 50/70 tl. 50 mm v případě výskytu trhlin v místech napojení na stávající komunikace (předpoklad 20%) položka bude čepárna dle skutečného stavu a se souhlasem investora 318*0,05*0,2=3,180 [A]	M3	3,180	5 311,35	16 890,09
41 574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 tl. 50 mm 7606,8*1,05*0,05=399,357 [A]	M3	399,357	4 171,75	1 666 017,56
42 577401		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO, ACL ACO 11+ 50/70 pro vyrovnaní příčného sklonu v místě napojení na stávající komunikace 318*0,03=9,540 [A]	M3	9,540	5 474,15	52 223,39



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201802022 II/360 Třebíč - Střítež, kraj vč. DI
 Objekt: SO 101.1 Silnice II/360
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/360

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	58252		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z MC betonová přídlažba tl. 80mm, včetně bet. lože C20/25nXF2 tl. 0,1m 146*0,5=73,000 [A]	M2	73,000	850,71	62 101,83
44	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM dlážděný sjezd km 0,23490, včetně lože z kameniva tl. 40mm 15,0*1,1 (+10% prořez) =16,500 [A]	M2	16,500	469,33	7 743,95
45	587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC předláždění sjezdů na účelové komunikace (5,5+7,2+4,5+7,3)*1,0=24,500 [A]	M2	24,500	266,69	6 533,91
46	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM napojení na navazující úseky stávajících komunikací+ asfaltová zálivka podél obrub/přídlažby (9,2+14,1+3,9)+146+62+10=245,200 [A]	M	245,200	81,40	19 959,28
5	Komunikace						9 327 834,95
9	Ostatní konstrukce a práce						
47	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadržení N2, včetně sloupků	M	700,000	897,90	628 530,00
48	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM včetně odvozu a uložení na skládku KSÚSV bez skládkovného (předpoklad do 5km)	M	700,000	177,07	123 949,00
50	91228	2	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené u sjezdu cca km 0,465 Z 11g	KUS	2,000	349,83	699,66
49	91228	1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé, předpoklad po 50m	KUS	22,000	291,53	6 413,66

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201802022 II/360 Třebíč - Stráž, kraj vč. DI
 Objekt: SO 101.1 Silnice II/360
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/360

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku	KUS	22,000	58,31	1 282,82
52	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	16,000	116,61	1 865,76
53	91722	1	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ silniční obrubníky 150x250x1000 umístěné podél komunikace vč. betonového lože tl. 150 mm C20/25nXF3	M	62,000	341,20	21 154,40
54	91722	2	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obruby 150x150x1000 umístěné ve vjezech k nemovitostem vč. betonového lože tl. 150 mm C20/25nXF3	M	10,000	322,42	3 224,20
55	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM napojení na navazující úseky stávajících komunikací $9.2+14.1+3.9=27,200$ [A]	M	27,200	66,14	1 799,01
56	935212	1	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM standardní betonová žlabovka šířky 0,6m do betonového lože C20/25nXF2 tl. 100mm v místě nátoky do jímky u propustku v km 0,040	M	19,000	487,74	9 267,06
57	935212	2	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM žlabovka svahová, šířky 0,6m do betonového lože C20/25nXF2 tl. 100mm $78+101+279+131+108=697,000$ [A]	M	697,000	589,30	410 742,10
58	93553		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ bet. žlab světlé šířky 200mm do betonového lože C20/25nXF2 tl. 150mm, včetně přejízdného litinového roštu v místech sjezdů a napojení na účelovou komunikaci $7+22+4=33,000$ [A]	M	33,000	3 277,20	108 147,60
59	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	7 606,800	4,07	30 959,68
60	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	7 606,800	1,02	7 758,94
61	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vybourání stávajících čel propustků pod sjezdyv místě rozšíření komunikace podél	M3	6,570	2 487,36	16 341,96

15 570 158,86

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 201802022 II/360 Třebíč - Stráž, kraj vč. DI**Objekt:** SO 102 Úprava křižovatky silnic II/360 a III/36063**Rozpočet:** SO 102 Úprava křižovatky silnic II/360 a III/36063**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** AF-CITYPLAN s.r.o.**Základní cena:** 1 067 724,70 Kč**Cena celková:** 1 055 234,39 Kč**DPH:** 221 599,22 Kč**Cena s daní:** 1 276 833,61 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 412,50**Náklad na měrnou jednotku:** 2 558,14 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201802022 II/360 Třebíč - Střítež, kraj vč. DI
 Objekt: SO 102 Úprava křižovatky silnic II/360 a III/36063
 Rozpočet: SO 102 Úprava křižovatky silnic II/360 a III/36063

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo, předpoklad 2000 kg/m3 viz položka 11332 188,196*2,0=376,392 [A]	T	376,392	139,93	52 668,53
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, předpoklad 2400 kg/m3 viz položka 11352, 11352.R (57*0,15*0,3+24*0,3*0,1)*2,4=7,884 [A]	T	7,884	151,59	1 195,14
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, předpoklad 1800 kg/m3 viz položka 12373.1, 12373.2 (104,3+57,75)*1,8=291,690 [A]	T	291,690	139,93	40 816,18
4	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) suť ze živichých vozovkových vrstev 2,4 t/m3 pol 11333 59,92=59,920 [A]	M3	59,920	104,95	6 288,60
	ZBV:	č. 4	ZBV D4 odečet za větší frézování -59,92=-59,920 [A]		-59,920		-6 288,60
			aktuální množství		0,000		0,00
5	02991	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE přemístění stávajících informačních tabulí v místě rozšíření vozovky do zeleně včetně betonového základu	KUS	2,000	3 498,30	6 996,60
0			Všeobecné konstrukce a práce				101 676,45

1

Zemní práce



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201802022 II/360 Třebíč - Střítež, kraj vč. DI
 Objekt: SO 102 Úprava křižovatky silnic II/360 a III/36063
 Rozpočet: SO 102 Úprava křižovatky silnic II/360 a III/36063

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO tl. 370mm, v místě nové konstrukce vozovky a sjezdů včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.2 (367.5+45+56)*1.03*0.39=188,196 [A]	M3	188,196	235,67	44 352,15
7	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM tl. 80mm, předpoklad dehtové pojivo včetně odvozu a uložení na skládku pol 014131 749*0,08=59,920 [A]	M3	59,920	524,33	31 417,85
	ZBV:	č. 4	ZBV D4 odečet za větší frézování -749*0,08=-59,920 [A]		-59,920		-31 417,85
aktuální množství					0,000		0,00
8	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně betonového lože včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.3	M	57,000	60,75	3 462,75
9	11352	R	ODSTRANĚNÍ PŘÍDLAŽBY včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.3 17+7=24,000 [A]	M	24,000	44,11	1 058,64
11	113724	2	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM tl. 50mm v případě výskytu trhlin v místech napojení na stávající komunikace (předpoklad 20%) položka bude čepárna dle skutečného stavu a se souhlasem investora včetně odvozu a uložení na skládku investora (bez skládkového), předpoklad do 5km	M3	0,535	420,83	225,14



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201802022 II/360 Třebíč - Střítež, kraj vč. DI
 Objekt: SO 102 Úprava křižovatky silnic II/360 a III/36063
 Rozpočet: SO 102 Úprava křižovatky silnic II/360 a III/36063

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			53,5*0,05*0,2=0,535 [A]				
10	113724	1	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM tl. 100mm vozovka tl. 40 mm v napojení na stávající komunikace včetně odvozu a uložení na skládku investora (bez skládkovného), předpoklad do 5km 749*0,1+53,5*0,04=77,040 [A]	M3	77,040	420,83	32 420,74
			ZBV:				
		č. 4	ZBV D4 Větší frézování tl. 180mm nová výměra 749*0,18+53,5*0,14=136,96m3 navýšení o 136,96-77,04=59,920 [A]		59,920		25 216,13
			aktuální množství		136,960		57 636,88
12	12373	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I v místě rozšíření do stávající zeleně a v místě stávajícího směrového ostrůvku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 149*0,5+149*0,2=104,300 [A]	M3	104,300	176,93	18 453,80
13	12373	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop pro sanaci aktivní zóny tl. 40cm, předpoklad 35% plochy vozovky včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 (367,5+45)*0,4*0,35=57,750 [A]	M3	57,750	176,93	10 217,71
14	132734		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM výkop pro přípojku a pro silniční obrubník včetně odvozu a uložení na mezideponii 5*1,5*0,6+0,6*0,25*(181,5+45)=38,475 [A]	M3	38,475	195,32	7 514,94
15	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	117,670	113,75	13 384,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201802022 II/360 Třebíč - Střítež, kraj vč. DI
 Objekt: SO 102 Úprava křižovatky silnic II/360 a III/36063
 Rozpočet: SO 102 Úprava křižovatky silnic II/360 a III/36063

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		749*0,08+ AZ 57,75=117,670 [A]				
16 17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM včetně dovozu materiálu z mezideponie materiál bude využit z pol. č. 132734 (5*1,5*0,6-3,14*0,08*0,08*5)+(181,5+45)*0,6*0,25=38,375 [A]	M3	38,375	124,74	4 786,90
17 18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I v místě vozovky, sjezdů a středového ostrůvku (367,5+45)*1,1+56*1,1+22,5*1,1=540,100 [A]	M2	540,100	18,85	10 180,89
18 18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava povrchu za obrubou (40,6+9+108)*1=157,600 [A]	M2	157,600	12,68	1 998,37
1	Zemní práce					173 273,13
2	Základy					
19 21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE opláštění trativodů netkaná geotextilie (mech. odolnost proti protlačení min. 3kN/m2) 56*2,5=140,000 [A]	M2	140,000	35,27	4 937,80
20 212635	R	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I v místě sanací, trativodní trubka DN 150 vč. výkopu pro trativod, vč. odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku vč. kameniva 8/16 a ŠP lože tl. 0,1m	M	56,000	302,05	16 914,80
2	Základy					21 852,60
5	Komunikace					
21 56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA tl. 170mm v hlavní trase tl. 150mm v místech sjezdů	M3	80,629	1 065,05	85 873,92



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201802022 II/360 Třebíč - Střítež, kraj vč. DI
Objekt: SO 102 Úprava křižovatky silnic II/360 a III/36063
Rozpočet: SO 102 Úprava křižovatky silnic II/360 a III/36063

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(367,5+45)*1,03*0,17=72,229 [A] (4+10+16+26)*0,15=8,400 [B] Celkem: A+B=80,629 [C]				
22	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA tl. 250mm ve vozovkce ŠDA tl. 150mm (2x) v místě středového ostrůvku a v místě sjezdů tl. 0,25mm: (367,5+45)*1,1*0,25=113,438 [A] tl. 0,15mm: (22,5+22,5*1,1)*0,15+(4+10+16+26)*1,1*0,15=16,328 [B] Celkem: A+B=129,766 [C]	M3	129,766	782,68	101 565,25
23	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 1,0 kg/m2, pod vrstvu ACP 367,5+45=412,500 [A]	M2	412,500	30,53	12 593,63
25	572213	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,4 kg/m2, pod vrstvu ACL plochy odměřeny digitálně ze situace 367,5+45=412,500 [A]	M2	412,500	11,19	4 615,88
24	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,2 kg/m2 včetně napojení na stávající komunikace plochy odměřeny digitálně ze situace (367,5+45)+53,5=466,000 [A]	M2	466,000	11,19	5 214,54
26	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 1,0 kg/m2 v případě výskytu trhlin v místech napojení na stávající komunikace pod vrstvu ACL 16+ (předpoklad 20%) položka bude čepárna dle skutečného stavu a se souhlasem investora 53,3*0,2=10,660 [A]	M2	10,660	15,26	162,67
27	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY dvouosá geomříž v případě výskytu trhlin v místech napojení na stávající komunikace po odfrézování 90mm	M2	10,700	101,75	1 088,73



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201802022 II/360 Třebíč - Střítež, kraj vč. DI
Objekt: SO 102 Úprava křižovatky silnic II/360 a III/36063
Rozpočet: SO 102 Úprava křižovatky silnic II/360 a III/36063

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předpoklad 20% plochy položka bude čepárna dle skutečného stavu a se souhlasem investora $53,5 \cdot 0,2 = 10,700$ [A]				
28	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11+ 50/70 tl. 40 mm včetně napojení na stávající komunikace plochy odměřeny digitálně ze situace $(367,5+45) \cdot 0,04 + 53,5 \cdot 0,04 = 18,640$ [A]	M3	18,640	4 538,05	84 589,25
30	574C06	2	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ 50/70 tl. 50 mm v případě výskytu trhlin v místech napojení na stávající komunikace (předpoklad 20%) položka bude čepárna dle skutečného stavu a se souhlasem investora $53,5 \cdot 0,05 \cdot 0,2 = 0,535$ [A]	M3	0,535	5 311,35	2 841,57
29	574C06	1	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ 50/70 tl. 60 mm ve vozovce $(367,5+45) \cdot 0,06 = 24,750$ [A]	M3	24,750	4 273,50	105 769,13
31	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 tl. 50 mm $(367,5+45) \cdot 0,05 = 20,625$ [A]	M3	20,625	4 171,75	86 042,34
32	577401		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO, ACL ACO 11+ 50/70 pro vyrovnání příčného sklonu v místě napojení na stávající komunikace $53,5 \cdot 0,03 = 1,605$ [A]	M3	1,605	5 474,15	8 786,01
33	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC středový ostrůvek křižovatky, včetně betonového lože tl. 60mm	M2	22,500	1 524,21	34 294,73
34	58252		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z MC betonová přídlažba š. 0,3m, včetně bet. lože C20/25nXF2 tl. 0,1m $(29+33,5) \cdot 0,3 = 18,750$ [A]	M2	18,750	850,71	15 950,81

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201802022 II/360 Třebíč - Střítež, kraj vč. DI
 Objekt: SO 102 Úprava křižovatky silnic II/360 a III/36063
 Rozpočet: SO 102 Úprava křižovatky silnic II/360 a III/36063

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM vjezdy k nemovitostem, včetně lože z kameniva tl. 40mm $(4+10+16+26)*1,1 (+10\% \text{ prořez}) = 61,600 \text{ [A]}$	M2	61,600	469,33	28 910,73
36	587205		PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC předlaždění chodníku v místě vjezdu k nemovitosti $4*0,6=2,400 \text{ [A]}$	M2	2,400	266,69	640,06
37	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM napojení na navazující úseky stávajících komunikací+ asfaltová zálivka podél obrub/přidlažby $(5+5.3+113)+(181.5+25+4+3.5+3.5+4)=344,800 \text{ [A]}$	M	344,800	81,40	28 066,72
5	Komunikace						607 005,97
8	Potrubí						
38	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM přípojky uličních vpustí, PP DN 200 s kruhovou tuhostí SN 12 přípojka bude provedena dle skutečnosti	M	5,000	314,03	1 570,15
39	89712		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ uliční vpust' s rámem mříže 500x500mm vpust' obsahuje koš na zachycení splavenin, včetně všech dodávek a potřebných prací včetně zápachové uzávěrky	KUS	1,000	7 669,77	7 669,77
40	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ vodovod: $4=4,000 \text{ [A]}$	KUS	4,000	763,42	3 053,68
41	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15) Obetonování přípojek ul. vpustí $0,25*5=1,250 \text{ [A]}$	M3	1,250	1 725,92	2 157,40
42	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM	M	5,000	24,49	122,45

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201802022 II/360 Třebíč - Stráž, kraj vč. DI
 Objekt: SO 102 Úprava křižovatky silnic II/360 a III/36063
 Rozpočet: SO 102 Úprava křižovatky silnic II/360 a III/36063

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí					14 573,45
9	Ostatní konstrukce a práce					
43 91722	1	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ silniční obrubníky 150x250x1000 umístěné podél komunikace vč. betonového lože tl. 150 mm C20/25nXF3 113.5+49+10+9=181,500 [A]	M	181,500	341,20	61 927,80
45 91722	3	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ o rozměrech 195/300/600 podél ostrůvku	M	25,000	770,39	19 259,75
44 91722	2	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obruby 150x150x1000 umístěné ve vjezech k nemovitostem vč. betonového lože tl. 150 mm C20/25nXF3 4+3.5+3.5+4+30=45,000 [A]	M	45,000	322,42	14 508,90
46 919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM napojení na navazující úseky stávajících komunikací 5+5.3+113=123,300 [A]	M	123,300	66,14	8 155,06
47 93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	412,500	4,07	1 678,88
48 93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	412,500	1,02	420,75
49 966181	R	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 1KM demontáž a přemístění kovové servisní rampy vozidel (včetně montáže na nové místo), včetně odstranění betonových patek a zhotovení nových předpoklad patek (4x) z betonu C20/25 s rozměry 0,5x0,5x0,5 včetně spojovacího materiálu	KPL	1,000	29 152,50	29 152,50
50 96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatku za skládku	KUS	1,000	1 749,15	1 749,15
9	Ostatní konstrukce a práce					136 852,79

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	201802022	II/360 Třebíč - Střítež, kraj vč. DI
Objekt:	SO 102	Úprava křižovatky silnic II/360 a III/36063
Rozpočet:	SO 102	Úprava křižovatky silnic II/360 a III/36063

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							1 055 234,39

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 201802022 II/360 Třebíč - Střítež, kraj vč. DI**Objekt:** SO 151 Dopravně inženýrské opatření**Rozpočet:** SO 151 Dopravně inženýrské opatření**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** AF-CITYPLAN s.r.o.**Základní cena:** 126 417,11 Kč**Cena celková:** 1 763 354,32 Kč**DPH:** 370 304,41 Kč**Cena s daní:** 2 133 658,73 Kč**Měrné jednotky:** SOUBOR**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 763 354,32 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201802022 II/360 Třebíč - Střítež, kraj vč. DI
 Objekt: SO 151 Dopravně inženýrské opatření
 Rozpočet: SO 151 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 02720	R	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, SSZ, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je aktualizace DIO, vyřízení DIR včetně jeho projednání.	KPL	1,000	50 014,03	50 014,03
16 02720	D4	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	0,000	332 425,00	0,00
ZBV:						
	č. 4	ZBV D4 Přípravné práce DIO č. 6 = 328 750,- Přípravné práce DIO č. 7 = 3 675,-		1,000		332 425,00
aktuální množství				1,000		332 425,00
4 03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	0,000	191 100,00	0,00
ZBV:						
	č.2	ZBV Přípravné práce DIO č.1 = 3.675,- Přípravné práce DIO č.2 = 131.250,- Přípravné práce DIO č.3 = 26.250,- Přípravné práce DIO č.4 = 3.675,- Přípravné práce DIO č.5 = 26.250,-		1,000		191 100,00
aktuální množství				1,000		191 100,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20180222 II/360 Třebíč - Střítež, kraj vč. DI
Objekt: SO 151 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 151 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	N12		Zimní údržba přefakturace +5%	KPL	0,000	52 500,00	0,00
	ZBV:	č. 4	ZBV D4		1,000		52 500,00
			aktuální množství		1,000		52 500,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				626 039,03
5			Komunikace				
15	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Zřízení krajnicna objíždne trase mezi obci Střítež a Kožichovice	M2	0,000	101,15	0,00
	ZBV:	č. 4	ZBV D4 zpevnění krajnic 450bm*2*0,5=450m2 450=450,000 [A]		450,000		45 517,50
		č.2	ZBV 1138=1 138,000 [A]		1 138,000		115 108,70
			aktuální množství		1 588,000		160 626,20
17	572263211		Provizorní vyspravení neupravených výtluků rychletuhnoucí studenou asfaltovou směsí Cena URS -15%	T	0,000	35 725,00	0,00
	ZBV:	č. 4	ZBV D4		0,625		22 328,13



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201802022 II/360 Třebíč - Střítež, kraj vč. DI
Objekt: SO 151 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 151 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		dle zápisů ve SD 25pytlů á25kg = 625kg 0,625=0,625 [A]				
		aktuální množství		0,625		22 328,13
18 57791C		VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACL (HMOTNOST) Cena ASPE 2018 -15%	T	0,000	3 672,00	0,00
	ZBV:					
	č. 4	ZBV D4 dle zápisů ve SD použito 10t horké obalované směsi 10=10,000 [A]		10,000		36 720,00
		aktuální množství		10,000		36 720,00
5	Komunikace					219 674,33
9	Ostatní konstrukce a práce					
2 914124		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT Provizorní dopravní značení - kompletní, pronájem vč. patních desek, sloupků, kontroly, údržby a případné obnovy v době trvání stavby, přemístění v rámci stavby, odstranění a odvozu po skončení stavby Délka výstavby dle technických podmínek zadavatele. B1: 2=2,000 [A] E13: 2=2,000 [B] IP 22: 2=2,000 [C] IS 11b: 2=2,000 [D] IS 11c: 42=42,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=50,000 [F]	KUS	50,000	1 469,29	73 464,50
	ZBV:					
	č.2	ZBV		-50,000		-73 464,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201802022 II/360 Třebíč - Střítež, kraj vč. DI
Objekt: SO 151 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 151 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		-50=-50,000 [A]				
		aktuální množství		0,000		0,00
5 914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNĚ Cena dle SOD = 1469,29/184dні = 7,99Kč/den	KSDEN	0,000	7,99	0,00
ZBV:						
	č. 4	ZBV D4 16*-31=- 496,000 [A] oprava DIO č. 4 98*-42=-4 116,000 [B] oprava DIO č. 5 157*31=4 867,000 [C] DIO č. 6 20*42=840,000 [D] DIO č. 7 Celkem: A+B+C+D=1 095,000 [E]		1 095,000		8 749,05
	č.2	ZBV 18*9=162,000 [A] DIO č.1 187*98=18 326,000 [B] DIO č.2 98*30=2 940,000 [C] DIO č.3 16*121=1 936,000 [D] DIO č.4 98*91=8 918,000 [E] DIO č.5 A+B+C+D+E=32 282,000 [F]		32 282,000		257 933,18
		aktuální množství		33 377,000		266 682,23
7 914421		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	0,000	5 270,00	0,00
ZBV:						
	č. 4	ZBV D4 32=32,000 [A] DIO č. 6		32,000		168 640,00
	č.2	ZBV		40,000		210 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201802022 II/360 Třebíč - Stráž, kraj vč. DI
 Objekt: SO 151 Dopravně inženýrské opatření
 Rozpočet: SO 151 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			21=21,000 [A] DIO č.2 19=19,000 [B] DIO č.5 A+B=40,000 [C]				
			aktuální množství		72,000		379 440,00
8	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	0,000	260,95	0,00
		ZBV:					
		č. 4	ZBV D4 32=32,000 [A] DIO č. 6		32,000		8 350,40
		č.2	ZBV 2=2,000 [A] DIO č.2 19=19,000 [B] DIO č.3 19=19,000 [C] DIO č.5 A+B+C=40,000 [D]		40,000		10 438,00
			aktuální množství		72,000		18 788,40
9	914429		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	0,000	17,85	0,00
		ZBV:					
		č. 4	ZBV D4 19*42= 798,000 [A] oprava DIO č. 5 32*31=992,000 [B] DIO č. 6 Celkem: A+B=194,000 [C]		194,000		3 462,90
		č.2	ZBV 21*98=2 058,000 [A] DIO č.2 19*30=570,000 [B] DIO č.3 19*91=1 729,000 [C] DIO č.5 A+B+C=4 357,000 [D]		4 357,000		77 772,45
			aktuální množství		4 551,000		81 235,35



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201802022 II/360 Třebíč - Střítež, kraj vč. DI
Objekt: SO 151 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 151 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13 915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	0,000	96,90	0,00
<i>ZBV:</i>						
	č.2	<i>ZBV</i> 72,8=72,800 [A] DIO č.2 72,8=72,800 [B] DIO č.5 A+B=145,600 [C]		145,600		14 108,64
aktuální množství				145,600		14 108,64
14 915215		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ VODNÍM PAPRSKEM	M2	0,000	50,15	0,00
<i>ZBV:</i>						
	č.2	<i>ZBV</i> 72,8=72,800 [A] DIO č.3 72,8=72,800 [B] DIO č.5 A+B=145,600 [C]		145,600		7 301,84
aktuální množství				145,600		7 301,84
10 916121		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ	KUS	0,000	12 070,00	0,00
<i>ZBV:</i>						
	č. 4	<i>ZBV D4</i> 3=3,000 [A] DIO č. 6		3,000		36 210,00
	č.2	<i>ZBV</i> 2=2,000 [A] DIO č.2 2=2,000 [B] DIO č.5 A+B=4,000 [C]		4,000		48 280,00
aktuální množství				7,000		84 490,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201802022 II/360 Třebíč - Střítež, kraj vč. DI
 Objekt: SO 151 Dopravně inženýrské opatření
 Rozpočet: SO 151 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11 916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	0,000	449,65	0,00
	ZBV:					
	č. 4	ZBV D4 3=3,000 [A] DIO č. 6		3,000		1 348,95
	č.2	ZBV 2=2,000 [A] DIO č.3 2=2,000 [B] DIO č.5 A+B=4,000 [C]		4,000		1 798,60
		aktuální množství		7,000		3 147,55
12 916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	0,000	130,05	0,00
	ZBV:					
	č. 4	ZBV D4 2*-42=84,000 [A] oprava DIO č. 5 3*31=93,000 [B] DIO č. 6 Celkem: A+B=9,000 [C]		9,000		1 170,45
	č.2	ZBV 2*98=196,000 [A] DIO č.2 2*30=60,000 [B] DIO č.3 2*91=182,000 [C] DIO č.5 A+B+C=438,000 [D]		438,000		56 961,90
		aktuální množství		447,000		58 132,35
3 916314		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	KUS	2,000	1 469,29	2 938,58
		Z2 - "Zábrana pro označení uzavírky" Provizorní dopravní značení - kompletní, pronájem vč. patních desek, sloupků, kontroly, údržby a případné obnovy v době trvání stavby, přemístění v rámci stavby, odstranění a odvozu po skončení stavby Délka výstavby dle technických podmínek zadavatele.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201802022 II/360 Třebíč - Střítež, kraj vč. DI
Objekt: SO 151 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 151 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Z2: 2=2,000 [A]				
	ZBV:					
	č.2	ZBV -2=-2,000 [A]		-2,000		-2 938,58
			aktuální množství	0,000		0,00
6	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNĚ Cena dle SOD = 1469,29/184dny = 7,99Kč/den	KSDEN	0,000	7,99	0,00
	ZBV:					
	č. 4	ZBV D4 2*-42=-84,000 [A] oprava DIO č. 5 6*31=186,000 [B] DIO č. 6 Celkem: A+B=102,000 [C]		102,000		814,98
	č.2	ZBV 2*98=196,000 [A] DIO č.2 2*30=60,000 [B] DIO č.3 2*91=182,000 [C] DIO č.5 A+B+C=438,000 [D]		438,000		3 499,62
			aktuální množství	540,000		4 314,60
9		Ostatní konstrukce a práce				917 640,96
Celkem:						1 763 354,32

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 201802022 II/360 Třebíč - Stržitež, kraj vč. DI**Objekt:** SO 501 Ochrana VTL plynovodu**Rozpočet:** SO 501 Ochrana VTL plynovodu**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** AF-CITYPLAN s.r.o.**Základní cena:** 235 179,78 Kč**Cena celková:** 453 751,93 Kč**DPH:** 95 287,91 Kč**Cena s daní:** 549 039,84 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 26,00**Náklad na měrnou jednotku:** 17 452,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201802022 II/360 Třebíč - Střítež, kraj vč. DI
Objekt: SO 501 Ochrana VTL plynovodu
Rozpočet: SO 501 Ochrana VTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, předpoklad 1800 kg/m3 viz položka 13273 pol 12373 84,5*1,8=152,100 [A] (3,0-0,6)*24*0,3*1,8=31,104 [B] Celkem: A+B=183,204 [C]	T	183,204	139,93	25 635,74
	ZBV:	č. 4	ZBV D4 navýšení výkopu 126,825*1,8=228,285 [A] 3,6*2=7,200 [B] Celkem: A+B=235,485 [C]		235,485		32 951,42
			aktuální množství		418,689		58 587,15
2	02610	R	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE po odstranění stávající asfaltové izolace z potrubí budou přizváni zaměstnanci provozu a údržby GridServices, s.r.o., RO Morava 1, kteří na základě objednávky na potrubí provedou potřebnou diagnostiku (kontakty na www.gridservices.cz).	KPL	1,000	5 830,50	5 830,50
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Vytýčení plynovodu dle předpisu GRID_MP_G11_12_02 1=1,000 [A]	KPL	1,000	7 000,00	7 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				71 417,65
1			Zemní práce				
15	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELNÉHO Položka převzata ze SO 101.1	M3	0,000	235,67	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201802022 II/360 Třebíč - Střítež, kraj vč. DI
 Objekt: SO 501 Ochrana VTL plynovodu
 Rozpočet: SO 501 Ochrana VTL plynovodu

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:						
	č. 4	ZBV D4 Navýšení výkopu proviz. chodník 14*1,5*0,1=2,1m3 2,1=2,100 [A]		2,100		494,91
aktuální množství				2,100		494,91
16 11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Cena ASPE 2018 -15%	HOD	0,000	66,30	0,00
ZBV:						
	č. 4	ZBV D4 Navýšení výkopu 12h 12=12,000 [A]		12,000		795,60
aktuální množství				12,000		795,60
4 12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop zeminy pro uložení panelů včetně odvozu na skládku a uložení na skládku skládkovné pol 014102.1 (3,0-0,6)*24*0,3=17,280 [A]	M3	17,280	176,93	3 057,35
5 13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102 (13,7+12,3)*1,3*2,5=84,500 [A]	M3	84,500	335,69	28 365,81
ZBV:						
	č. 4	ZBV D4 Navýšení výkopu dle zaměření 175,44m3-(12,3*1,3*2,5)-(17,28/2)=126,825m3 126,825=126,825 [A]		126,825		42 573,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201802022 II/360 Třebíč - Střítež, kraj vč. DI
Objekt: SO 501 Ochrana VTL plynovodu
Rozpočet: SO 501 Ochrana VTL plynovodu

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství	211,325		70 939,69
6 17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp rýh po výkopu pro ochranu plynovodu materiál vhodný do násypů dle ČSN 73 6133 (13,7+12,3)*1,0*2,5=65,000 [A]	M3	65,000	787,62	51 195,30
ZBV:		č. 4	ZBV D4 Navýšení výkopu 126,825=126,825 [A]	126,825		99 889,91
			aktuální množství	191,825		151 085,21
7 17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp chráničky štěrkokískem (13,7+12,3)*0,3*2,5=19,500 [A]	M3	19,500	817,32	15 937,74
ZBV:		č. 4	ZBV D4 Navýšení výkopu delší úprava potrubí ((13,7+17)*0,3*2,5)-19,5=3,525m3 3,525=3,525 [A]	3,525		2 881,05
			aktuální množství	23,025		18 818,79
1	Zemní práce					245 191,55
2	Základy					
17 21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Cena ASPE 2018 -15%	M2	0,000	59,50	0,00
ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201802022 II/360 Třebíč - Střítež, kraj vč. DI
Objekt: SO 501 Ochrana VTL plynovodu
Rozpočet: SO 501 Ochrana VTL plynovodu

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	č. 4	ZBV D4 Navýšení výkopu proviz. chodník 24*1,5=36m2 36=36,000 [A]		36,000		2 142,00
		aktuální množství		36,000		2 142,00
2	Základy					2 142,00
4	Vodorovné konstrukce					
8 45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP podklad pod IZD 300/100/15 tl. 200 mm 24*3,0*1,0*0,2*1,05=15,120 [A]	M3	15,120	969,98	14 666,10
18 46452		POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA DRCENÉHO Cena ASPE 2018 -15%	M3	0,000	648,55	0,00
	ZBV:					
	č. 4	ZBV D4 Navýšení výkopu proviz. chodník 24*1,5*0,1=3,6m3 3,6=3,600 [A]		3,600		2 334,78
		aktuální množství		3,600		2 334,78
4	Vodorovné konstrukce					17 000,88
5	Komunikace					
19 56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Položka převzata ze SO 101.1	M3	0,000	782,68	0,00
	ZBV:					
	č. 4	ZBV D4		3,150		2 465,44



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201802022 II/360 Třebíč - Střítež, kraj vč. DI
 Objekt: SO 501 Ochrana VTL plynovodu
 Rozpočet: SO 501 Ochrana VTL plynovodu

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Navýšení výkopu chodník 14*1,5*0,15=3,15m3 3,15=3,150 [A]				
		aktuální množství		3,150		2 465,44
9 58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM panely IZD 300/100/15 3,0*1,0*24=72,000 [A]	M2	72,000	810,00	58 320,00
20 587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC Položka převzata ze SO 101.1	M2	0,000	266,69	0,00
ZBV:	č. 4	ZBV D4 Navýšení výkopu chodník 14*1,5=21m2 21=21,000 [A]		21,000		5 600,49
		aktuální množství		21,000		5 600,49
5	Komunikace					66 385,93
7	Přidružená stavební výroba					
10 702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 13,7+12,3=26,000 [A]	M	26,000	17,49	454,74
ZBV:	č. 4	ZBV D4 Navýšení výkopu delší úprava potrubí (13,7+17)-26=4,7m 4,7=4,700 [A]		4,700		82,20
		aktuální množství		30,700		536,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201802022 II/360 Třebíč - Střítež, kraj vč. DI
Objekt: SO 501 Ochrana VTL plynovodu
Rozpočet: SO 501 Ochrana VTL plynovodu

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11 711212	R	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK izolační páska s 50% přesahem, včetně vláknocementové pásky $2*3,14*0,15*(13,7+12,3)*1,5=36,738$ [A]	M2	36,738	291,53	10 710,23
ZBV:						
	č. 4	ZBV D4 Navýšení výkopu delší úprava potrubí $(2*3,14*0,15*(13,7+17)*1,5)-36,738=6,641$ m2 $6,641=6,641$ [A]		6,641		1 936,05
aktuální množství				43,379		12 646,28
7	Přidružená stavební výroba					13 183,22
8	Potrubí					
21 899302		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ČIČHAČKY Cena ASPE 2018 -15%	KUS	0,000	1 130,50	0,00
ZBV:						
	č. 4	ZBV D4 Navýšení výkopu demontáž číchaček $2=2,000$ [A]		2,000		2 261,00
aktuální množství				2,000		2 261,00
12 899305		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY Osazení vytyčovacíh orientačních sloupků plynovodu $4=4,000$ [A]	KUS	4,000	900,00	3 600,00
8	Potrubí					5 861,00
9	Ostatní konstrukce a práce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201802022 II/360 Třebíč - Střítež, kraj vč. DI
 Objekt: SO 501 Ochrana VTL plynovodu
 Rozpočet: SO 501 Ochrana VTL plynovodu

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22 91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Položka převzata ze SO 101.2	M	0,000	319,88	0,00
ZBV:						
	č. 4	ZBV D4 Navýšení výkopu chodník 14*2=28m 28=28,000 [A]		28,000		8 956,64
aktuální množství				28,000		8 956,64
13 938652		OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM otryskání povrchu plynovodu 2*3,14*0,15*(13,7+12,3)=24,492 [A]	M2	24,492	174,92	4 284,14
ZBV:						
	č. 4	ZBV D4 Navýšení výkopu delší úprava potrubí (2*3,14*0,15*(13,7+17))-24,492=4,427m2 4,427=4,427 [A]		4,427		774,37
aktuální množství				28,919		5 058,51
23 94818		DOČASNÉ KONSTRUKCE DŘEVĚNÉ VČET ODSTRAN Cena ASPE 2018 -15%	M3	0,000	5 414,50	0,00
ZBV:						
	č. 4	ZBV D4 Navýšení výkopu podepření potrubí 2m3 2=2,000 [A]		2,000		10 829,00
aktuální množství				2,000		10 829,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 201802022 II/360 Třebíč - Střítež, kraj vč. DI
Objekt: SO 501 Ochrana VTL plynovodu
Rozpočet: SO 501 Ochrana VTL plynovodu

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14 969346	R	ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ CHRANIČKY NA PLYNOVODNÍM POTRUBÍ včetně odstranění asfaltové izolace 9,5+11,5=21,000 [A]	M	21,000	291,53	6 122,13
ZBV:						
	č. 4	ZBV D4 Navýšení výkopu delší úprava potrubí (9,5+17)-21=5,5m 5,5=5,500 [A]		5,500		1 603,42
aktuální množství				26,500		7 725,55
9	Ostatní konstrukce a práce					32 569,70
Celkem:						453 751,93