



Číslo smlouvy/dodatku objednatele: 121425

DODATEK č. 2 SMLOUVY O DÍLO

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

pro akci: **II/360 Třebíč - Stráž**

Číslo smlouvy objednatele: 115192
Číslo smlouvy zhotovitele: 212 0 892

ke sml. 3906/18
p 1391

Článek 1 – Smluvní strany

1.1. Objednatel: Kraj Vysočina, se sídlem v Jihlavě, Žižkova 57, 587 33 Jihlava, zastoupený hejtnanem 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 – hejtnan, 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: Krásno nad Bečvou, Jiráskova 613/13, PSČ 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
IČ: 026 04 795
DIČ: CZ 026 04 795
zápis v obchodním rejstříku: u Krajského soudu 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 povinna 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 smlouvy č. 2 je změna čísla účtu na straně objednatele, termínu plnění díla a navýšení ceny díla.

2.3. V článku 1.1. se na straně objednatele číslo účtu: 4 200 397 725 / 6800 ruší a nahrazuje novým číslem účtu: 40 5000 5000 / 6800.

2.4. Po uzavření smlouvy o dílo se vyskytly dále specifikované nepředvídatelné okolnosti, které ve svém důsledku znamenaly posun doby zahájení stavebních prací, jejich realizaci a vyvolávají tedy potřebu dodatečné úpravy některých smluvních podmínek včetně termínu plnění.

2.5. Na objektu SO 301 Kanalizace Zadavatele č. 2 (Město Třebíč) bylo při provádění zemních prací zastiženo skalní podloží, neumožňující zhotoviteli dále pokračovat v provádění díla sjednaným způsobem. Tato situace vyvolala posun termínu dokončení tohoto objektu, který je neoddělitelně spjat s objekty Zadavatele č. 1 (Kraj Vysočina) a má dopad na dílčí termín plnění. Celkový termín plnění (dokončení celé stavby) zůstává nezměněn.

2.6. Smluvní strany se dále, v souladu s ust. § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, dohodly na této nepodstatné změně závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, 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.

2.7. Předmětem dodatku smlouvy č. 2 je rovněž změna celkové ceny díla v důsledku nutných dodatečných stavebních prací, které jsou specifikovány v příloze č. 1 tohoto dodatku smlouvy.

Článek 3 – Změna smlouvy, termín plnění

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

Článek 3 – termín plnění, odstavec 3.1

3.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v těchto sjednaných dílčích termínech plnění:

Zahájení realizace stavby:	po podpisu smlouvy, předpoklad 05/2018
Zprovoznění 1. úseku stavby (komunikace II/360 v km ZÚ – 0,460)	do 31. 10. 2018
Zprovoznění 2. úseku stavby (komunikace II/360 v km 0,460 – KÚ)	do 30. 06. 2019
Dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části:	do 30. 09. 2019

Dřívější dokončení předmětu plnění je možné.

se ruší a nahrazuje novým zněním:

Článek 3 – termín plnění, odstavec 3.1

3.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v těchto sjednaných dílčích termínech plnění:

Zahájení realizace stavby:	po podpisu smlouvy, předpoklad 05/2018
----------------------------	--

Zprovoznění 1. úseku stavby (komunikace II/360 v km ZÚ – 0,460) do 30. 11. 2018

Zprovoznění 2. úseku stavby (komunikace II/360 v km 0,460 – KÚ) do 30. 06. 2019

Dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části: do 30. 09. 2019

Dřívější dokončení předmětu plnění je možné.

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

DPH 21%: 4 094 825,49 Kč

cena celkem včetně DPH: 23 593 994,49 Kč

(slovy: dvacetřímilionůpětsetdevadesátřítisícdevětsetdevadesátčtyři korun českých 49hal)

se ruší a nahrazuje novým zněním:

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: dvacetčtyřímilionůšestsetpadesátšesttisícosmsetdevadesátšedem korun českých 21 haléřů)

Článek 5 – Závěrečná ujednání

5.1. Ostatní práva a závazky vyplývající ze smlouvy o dílo č. objednatele 115192 a č. zhotovitele 2120892 ze dne 2. 5. 2018 vč. dodatku č. 1 ze dne 20. 9. 2018 tímto dodatkem č. 2 nedotčené, se nemění a zůstávají v platnosti v původním znění.

5.2. Dodatek č. 2 je nedílnou součástí původní smlouvy o dílo a nabývá platnosti dnem podpisu, kterým obě strany potvrzují souhlas se zněním tohoto dodatku č. 2 ke smlouvě a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.

5.3. Smluvní strany prohlašují, že tento dodatek č. 2 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 celého textu tohoto dodatku č. 2 smlouvy 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) zajistí Objednatel.

5.5. Tento dodatek č. 2 ke smlouvě o dílo se vyhotovuje v pěti stejnopisech, z nichž každý je s platností originálu. Z pěti stejnopisů obdrží tři výtisky objednatel a dva zhotovitel.

5.6. 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.

Příloha č. 1 – Soupis víceprací a méněprací

V Jihlavě dne 31. 10. 2018

V Brně dne

Za objednatele:

Za zhotovitele:



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

.....
Ing. Václav Šafář
prokurista


Kraj Vysočina
Žitkova 57, 587 33 Jihlava

16

.....
Jan Munzar
prokurista


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

a,
ez
ke

Soupis objektů

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

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Objekt	Popis	Nabídková cena [Kč]	OC
		Nabídková cena [Kč]	19 499 169,00
		Odbytová cena [Kč]	20 377 600,98
Objekt	Popis	Nabídková cena	OC
SO 000	Ostatní a vedlejší náklady	968 751,30	968 751,30
SO 101.1	Silnice II/360	15 601 864,75	15 601 864,75
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 102	Úprava křižovatky silnic II/360 a III/36063	1 067 724,70	1 067 724,70
SO 131	Dopravní značení	240 917,33	240 917,33
SO 151	Dopravně inženýrské opatření	126 417,11	1 045 116,96
<i>Z toho ZBV</i>			
č.2	ZBV	918 699,85	1 111 626,82
SO 301	Ochrana vodovodu	58 737,22	18 469,35
<i>Z toho ZBV</i>			
č.2	ZBV	-40 267,87	-48 724,12
O 431	Věřejné osvětlení	206 185,84	206 185,84
2 501	Ochrana VTL plynovodu	235 179,78	235 179,78
3 801	Vegetační úpravy	443 534,66	443 534,66

Zjišťovací protokol o provedených pracích**Stavba/Construction:** 201802022 II/360 Třebíč - Stržitež, kraj vč. DI**Objekt/Object:** SO 151 Dopravně inženýrské opatření**Rozpočet/Budget:** SO 151 Dopravně inženýrské opatření**Objednavatel / Investor:** Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace / Designer: AF-CITYPLAN s.r.o.
Zhotovitel / Contractor: ALPINE Bau CZ a.s.**Základní cena / Basic price:** 126 417,11 Kč**Cena celková / Price total:** 1 045 116,96 Kč**DPH / VAT:** 219 474,56 Kč**Cena s daní / Price with tax:** 1 264 591,52 Kč**Měrné jednotky / Unit of measurement:** SOUBOR**Počet měrných jednotek / Quantity of units:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku / Unit cost:** 1 045 116,96 Kč**Vypracoval zadání /
Prepared by:****Datum zadání /
Date of briefing:****Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:****Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

Zjišťovací protokol o provedených pracích

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

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0			Všeobecné konstrukce a práce General Constructions And Works				
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. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	50 014,03	50 014,03
4	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	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		191 100,00
0			Všeobecné konstrukce a práce General Constructions And Works				241 114,03

Zjišťovací protokol o provedených pracích

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

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
15	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Zřízení krajnicna objízdne trase mezi obci Střítež a Kožichovice Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	0,000	101,15	0,00
	ZBV:	č.2	ZBV 1138=1 138,000 [A]		1 138,000		115 108,70
					aktuální množství		1 138,000
5			Komunikace				115 108,70

9

Ostatní konstrukce a práce
Other Constructions And Works

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.	KUS	50,000	1 469,29	73 464,50
---	--------	--	--	-----	--------	----------	-----------

Zjišťovací protokol o provedených pracích

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

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
	ZBV:	č.2	ZBV -50=-50,000 [A]		-50,000		-73 464,50
					aktuální množství	0,000	0,00
5	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ Cena dle SOD = 1469,29/184dní = 7,99Kč/den Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	0,000	7,99	0,00
	ZBV:	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	32 282,000	257 933,18

Zjišťovací protokol o provedených pracích

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

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
7	914421		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	0,000	5 270,00	0,00
	ZBV:	č.2	ZBV 2I=21,000 [A] DIO č.2 19=19,000 [B] DIO č.5 A+B=40,000 [C]		40,000		210 800,00
					aktuální množství	40,000	210 800,00
8	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	0,000	260,95	0,00
	ZBV:	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	40,000	10 438,00
9	914429		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	0,000	17,85	0,00
	ZBV:	č.2	ZBV		4 357,000		77 772,45

Zjišťovací protokol o provedených pracích

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

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			21*98=2 058,000 [A] DIO č.2 19*30=570,000 [B] DIO č.3 19*9=1 729,000 [C] DIO č.5 A+B+C=4 357,000 [D]				
			aktuální množství		4 357,000		77 772,45
13	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	0,000	96,90	0,00
	ZBV:	č.2	ZBV 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 Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení předepsaným způsobem provedení a odklizení vzniklé suti	M2	0,000	50,15	0,00
	ZBV:	č.2	ZBV 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

Zjišťovací protokol o provedených pracích

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

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
aktuální množství					145,600		7 301,84
10	916121		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	0,000	12 070,00	0,00
	ZBV:	č.2	ZBV 2=2,000 [A] DIO &.2 2=2,000 [B] DIO &.5 A+B=4,000 [C]		4,000		48 280,00
aktuální množství					4,000		48 280,00
11	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	0,000	449,65	0,00
	ZBV:	č.2	ZBV 2=2,000 [A] DIO &.3 2=2,000 [B] DIO &.5 A+B=4,000 [C]		4,000		1 798,60
aktuální množství					4,000		1 798,60
12	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	0,000	130,05	0,00
	ZBV:						

Zjišťovací protokol o provedených pracích

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

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
		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	438,000	56 961,90
3	916314		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ 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. Z2: 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 469,29	2 938,58
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
		ZBV: č.2	ZBV -2=-2,000 [A]		-2,000		-2 938,58
					aktuální množství	0,000	0,00
6	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ Cena dle SOD = 1469,29/184dni = 7,99Kč/den	KSDEN	0,000	7,99	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
		ZBV:					

Zjišťovací protokol o provedených pracích

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

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
	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		438,000		3 499,62
9		Ostatní konstrukce a práce Other Constructions And Works					688 894,23
Celkem:							1 045 116,96

Zjišťovací protokol o provedených pracích**Stavba/Construction:** 201802022 II/360 Třebíč - Strítež, kraj vč. DI**Objekt/Object:** SO 301 Ochrana vodovodu**Rozpočet/Budget:** SO 301 Ochrana vodovodu**Objednavatel / Investor:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace / Designer:** AF-CITYPLAN s.r.o.**Zhotovitel / Contractor:** ALPINE Bau CZ a.s.**Základní cena / Basic price:** 58 737,22 Kč**Cena celková / Price total:** 18 469,35 Kč**DPH / VAT:** 3 878,56 Kč**Cena s daní / Price with tax:** 22 347,91 Kč**Měrné jednotky / Unit of measurement:** M**Počet měrných jednotek / Quantity of units:** 21,00**Náklad na měrnou jednotku / Unit cost:** 879,49 Kč**Vypracoval zadání /
Prepared by:****Datum zadání /
Date of briefing:****Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:****Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**



Zjišťovací protokol o provedených pracích

Stavba/Construction: 201802022 II/360 Třebíč - Střítež, kraj vč. DI
 Objekt/Object: SO 301 Ochrana vodovodu
 Rozpočet/Budget: SO 301 Ochrana vodovodu

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0			Všeobecné konstrukce a práce General Constructions And Works				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, předpoklad 1800 kg/m3 viz položka 13273 9,9*1,8=17,820 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	17,820	139,93	2 493,55
	ZBV:	č.2	ZBV 4,5*1,2*1,2*1,8=11,664 [A] A-17,82=-6,156 [B]		-6,156		-861,41
					aktuální množství		11,664
							1 632,14
0			Všeobecné konstrukce a práce General Constructions And Works				1 632,14
1			Zemní práce				
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102 15*1,1*0,6=9,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost	M3	9,900	231,69	2 293,73

Zjišťovací protokol o provedených pracích

Stavba/Construction: 201802022 II/360 Třebíč - Střítež, kraj vč. DI
 Objekt/Object: SO 301 Ochrana vodovodu
 Rozpočet/Budget: SO 301 Ochrana vodovodu

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			<ul style="list-style-type: none"> - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
	ZBV:	č.2	ZBV 4,5*1,2*1,2=6,480 [A] A-9,9=3,420 [B]		-3,420		-792,38
					aktuální množství	6,480	1 501,35
3	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp rýh po výkopu pro ochranu vodovodu materiál vhodný do násypů dle ČSN 73 6133 15*0,9*0,6=8,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	8,100	787,62	6 379,72
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření 				

Zjišťovací protokol o provedených pracích

Stavba/Construction: 201802022 II/360 Třebíč - Stráž, kraj vč. DI
 Objekt/Object: SO 301 Ochrana vodovodu
 Rozpočet/Budget: SO 301 Ochrana vodovodu

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
	ZBV:	č.2	ZBV 4,5*1*1,2=5,400 [A] A-8,1=-2,700 [B]		-2,700		-2 126,57
					aktuální množství	5,400	4 253,15
4	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp chráničky štěrkopískem 15,5*0,2*0,6=1,860 [A]	M3	1,860	817,32	1 520,22
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu 				

Zjišťovací protokol o provedených pracích

Stavba/Construction: 201802022 II/360 Třebíč - Střítež, kraj vč. DI
 Objekt/Object: SO 301 Ochrana vodovodu
 Rozpočet/Budget: SO 301 Ochrana vodovodu

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	č.2	ZBV 4,5*0,2*1,2=1,080 [A] A-1,86=-0,780 [B]		-0,780		-637,51
			aktuální množství		1,080		882,71
1			Zemní práce				6 637,21
8			Potrubí				
5	86644R		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 250MM- ODSTRANĚNÍ odstranění stávající chráničky včetně odvozu na místo určené investorem 12=12,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu	M	12,000	750,00	9 000,00

Zjišťovací protokol o provedených pracích

Stavba/Construction: 201802022 II/360 Třebíč - Střítež, kraj vč. DI
 Objekt/Object: SO 301 Ochrana vodovodu
 Rozpočet/Budget: SO 301 Ochrana vodovodu

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození 				
	ZBV:	č.2	ZBV -12=-12,000 [A]		-12,000		-9 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00
6	86645		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 300MM chránička ocelová 219x6,3 včetně vymezovacích objímek a manžet (ochrana stávajícího potrubí PE 160) 15=15,000 [A]	M	15,000	970,00	14 550,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 				



Zjišťovací protokol o provedených pracích

Stavba/Construction: 201802022 II/360 Třebíč - Střítež, kraj vč. DI
 Objekt/Object: SO 301 Ochrana vodovodu
 Rozpočet/Budget: SO 301 Ochrana vodovodu

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
- opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození							
	ZBV:	č.2	ZBV -15=-15,000 [A]		-15,000		-14 550,00
					aktuální množství	0,000	0,00
9	86745		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH PODÉLNĚ PŮLENÝCH DN DO 300MM Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	0,000	5 100,00	0,00
	ZBV:	č.2	ZBV 2=2,000 [A]		2,000		10 200,00
					aktuální množství	2,000	10 200,00

Zjišťovací protokol o provedených pracích

Stavba/Construction: 201802022 II/360 Třebíč - Střítež, kraj vč. DI
 Objekt/Object: SO 301 Ochrana vodovodu
 Rozpočet/Budget: SO 301 Ochrana vodovodu

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
7	86834		NASUNUTÍ POTRUBNÍ SEKCE DN DO 200MM DO OCELOVÉ CHRÁNIČKY 15=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: pojizdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	15,000	1 100,00	16 500,00
	ZBV:	č.2	ZBV -15=15,000 [A]		-15,000		-16 500,00
			aktuální množství		0,000		0,00
8	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK DN 160 rozpojení a spojení u šoupěte 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje montáže na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	2,000	3 000,00	6 000,00
	ZBV:	č.2	ZBV -2=-2,000 [A]		-2,000		-6 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00
8		Potrubí					10 200,00



Zjišťovací protokol o provedených pracích

Stavba/Construction:	201802022 II/360 Třebíč - Střítež, kraj vč. DI
Objekt/Object:	SO 301 Ochrana vodovodu
Rozpočet/Budget:	SO 301 Ochrana vodovodu

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
Celkem:							18 469,35