

DODATEK č. 1

ke smlouvě o dílo č. 2017/000216 ze dne 18. 1. 2017

Číslo smlouvy objednavatele:

Číslo objednávky objednavatele:

Číslo smlouvy zhotovitele:

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli:

1. Objednatel:

adresa:

IČ:

jednající prostřednictvím:

adresa:

zastoupený:

statutární město Plzeň

Plzeň, náměstí Republiky 1, PSČ 301 00

000 75 370

ODBORU SPRÁVY INFRASTRUKTURY

Magistrátu města Plzně

Palackého nám. 6, Plzeň, PSČ 306 32

Ing. Veronikou Krupičkovou, MBA, pověřenou vedením odboru

2. Zhotovitel:

Správce sdružení:

Sdružení POHL – SWIETELSKY

POHL cz, a.s., odštěpný závod Plzeň

Účastníci sdružení:

POHL cz, a.s.,

se sídlem: Roztoky, Nádražní 25, PSČ 25263

POHL cz, a.s., odštěpný závod Plzeň

zapsáno v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, v oddílu B, vložka 4934

se sídlem: Domažlická 168, Plzeň, PSČ 318 00

IČ: 25606468

DIČ: CZ25606468

zastoupen: Ing. Zdeňkem Hanzalem, vedoucím odštěpného závodu

SWIETELSKY stavební s.r.o.,

se sídlem: Pražská tř. 495/58, České Budějovice 3, 370 04 České Budějovice

SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby ZÁPAD

zapsáno v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích v oddílu C, vložka 8032

se sídlem: Zemská 259, Ejpovice, PSČ 337 01

IČ: 48035599

DIČ: CZ48035599

zastoupen: Přemyslem Holmikem, vedoucím odštěpného závodu

tento

d o d a t e k č. 1**Článek I.**

1. Dne 18. 1. 2017 uzavřeli účastníci tohoto dodatku smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“), jejímž předmětem je závazek zhotovitele k provedení díla – vybudování splaškové a dešťové kanalizace v Libušínské a Velenické ulici, a dále závazek objednatele zaplatit za provedení díla dohodnutou cenu.
2. V průběhu realizace díla byla zjištěna nutnost provedení dodatečných prací, které nebyly součástí původních zadávacích podmínek a jejichž realizace je nezbytná pro dokončení díla. Změna předmětu díla je odsouhlasena ze strany technického dozoru investora a její bližší specifikace a zdůvodnění je uvedeno ve zprávě technického dozoru investora, která tvoří nedílnou součást tohoto dodatku jako jeho příloha č. 1.
3. Dodatečné stavební práce vznikly zejména z důvodu odlišné skladby podloží, než jaké předpokládala projektová dokumentace, jakož i zvodnění hornin.
4. Celková cena dodatečných stavebních prací činí částku 1 154 810,88 Kč bez DPH.
5. V návaznosti na výše uvedené se smluvní strany dohodly na změně ceny díla. S ohledem na tuto skutečnost se stávající text čl. IV odst. 1 Smlouvy v celém rozsahu ruší a nahrazuje tímto zněním:

1. *Cena za dílo se sjednává ve výši:*

<i>cena celkem bez DPH</i>	<i>23 832 969,31</i>	<i>Kč</i>
----------------------------	----------------------	-----------

6. Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají tímto dodatkem nedotčena.

Článek II.

1. Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jeho uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
2. Tento dodatek je vyhotoven v šesti stejnopisech, z nichž pět náleží objednateli a jeden obdrží zhotovitel.
3. Smluvní strany prohlašují, že rozumí obsahu tohoto dodatku, tento odpovídá jejich pravé a svobodné vůli a že ho uzavírají prosty jakékoli tísně či nátlaku, což níže svými podpisy stvrzují.

4. Smluvní strany berou na vědomí, že tento dodatek dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, podléhá uveřejnění prostřednictvím registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že dodatek k uveřejnění prostřednictvím registru smluv zašle správci registru statutární město Plzeň.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Zpráva technického dozoru investora

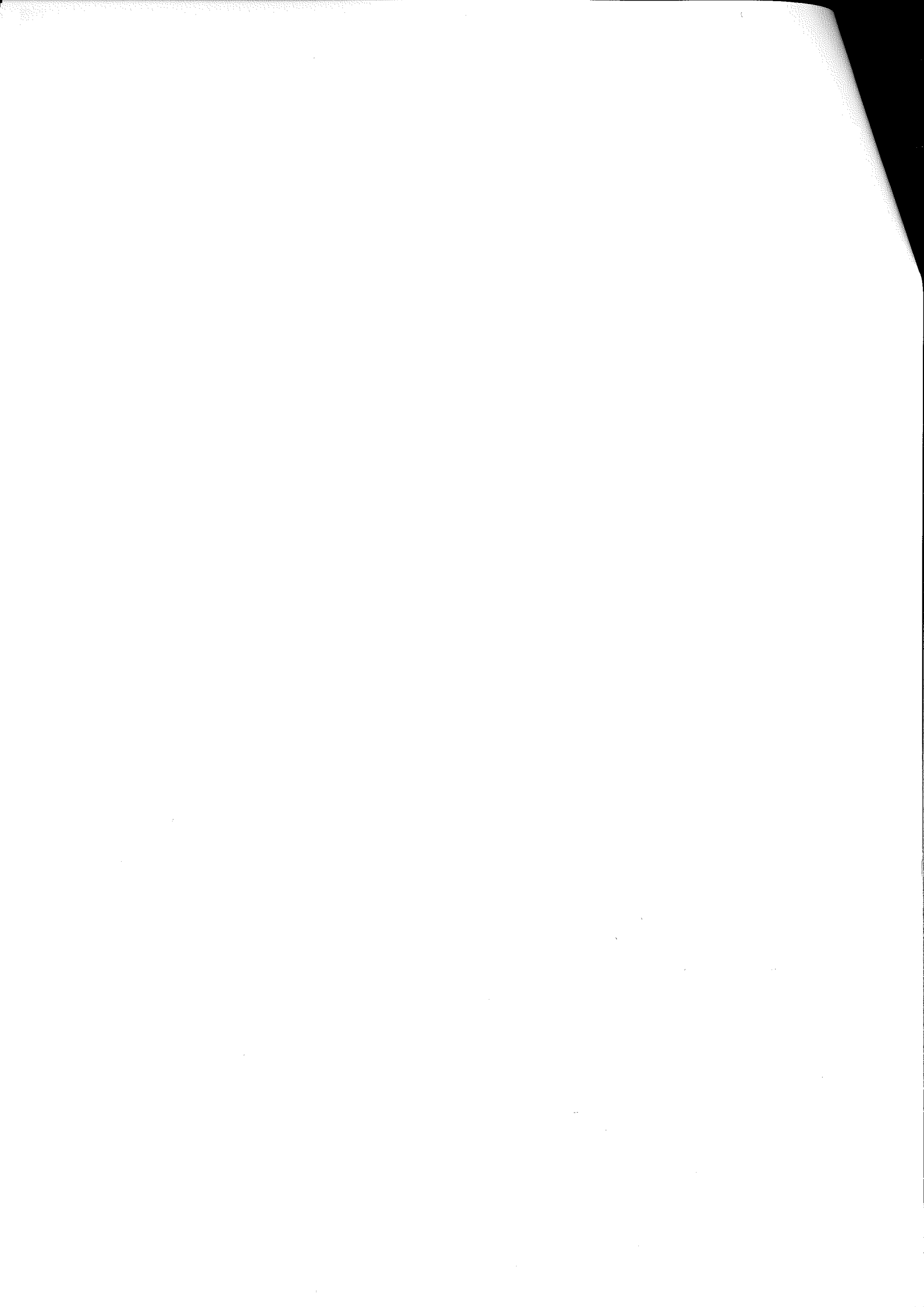
Příloha č. 2 – Vyčíslení dodatečných stavebních prací

V Plzni dne **19-04-2018**

V Plzni dne **19-04-2018**

statutární město Plzeň
Odbor správy infrastruktury MMP
Ing. Veronika Krupičková, MBA
pověřena vedením odboru

Sdružení POHL - SWIETELSKY
POHL cz, a.s., odštěpný závod Plzeň
Ing. Zdeněk Hanzal
vedoucí odštěpného závodu



Zdůvodnění změn

Stavba : Rekonstrukce stávajícího vodovodu a vybudování kanalizace, Plzeň, Libušínská ulice

ZL 1 změna stupně razitelnosti zemin

Při provádění stavebních prací prováděných hornickým způsobem – ražba šachet, ražba štol, byla v průběhu realizace těchto zjištěna odlišná skladba, než jakou předpokládala projektová dokumentace.

Součástí projektové dokumentace byl geologický posudek vypracovaný autorizovaným inženýrem oboru geotechnika. Tento posudek byl vypracován pouze na základě informací z geofondu, průzkumné vrty nemohly být prováděny z důvodu, že štola byla prováděna pod drážním tělesem ČD. Ražba šachet a štol byla projektovou dokumentací předpokládána v horninách 1. stupně ražnosti suchých a mokrých.

Během provádění prací byla zaznamenávána kromě předpokladu suchého a mokrého prostředí i zvýšená zvodnění horniny, tyto podmínky byly geotechnickým dozorem firmou GeoTec GS a.s. posouzené jako podmínky v hornině zvodnělé – vodnaté. Procentuelní podíl je uveden v geotechnickém posouzení zakázkové číslo 2017-333.

Provádění prací ve zvodnělé hornině v daném procentním rozsahu je vyčísleno v rozpočtu víceprací, příplatkem za změnu podmínek. Přípočty opakovaných položek dle položkového rozpočtu, přípočty nových položek jsou provedeny dle ceníku URS.

Objekt SO 02 - Šachty

Vícepráce celkem: 339 798,07 Kč

Objekt SO 02 – Štola

Vícepráce celkem: 689 417,62 Kč

Objekt SO 02 – Štola LB1

Vícepráce celkem: 58 346,92 Kč

Tato změna představuje úpravu - navýšení ceny díla o Kč 1 087 562,61 bez DPH

ZL2 Výsadba stromu - při projednávání povolení kácení stávajícího stromu v trase kanalizačního řadu stoka A,A byl vznesen požadavek odboru životního prostředí na náhradní výsadbu. Náhradní výsadbu projektová dokumentace ani rozpočet nepředpokládala, jedná se o ovocný strom, kde se náhradní výsadba běžně nestanovuje. Kácení a likvidace stromu je součástí projektové dokumentace. Navýšení ceny díla je pouze za náhradní výsadbu nařízenou úřadem městského obvodu Plzeň 2 Slovany odborem životního prostředí vydaného dne 20.12.2017 pod č.j. UMO2/17662/17

Tato změna představuje úpravu - navýšení ceny díla o 12 119,-- Kč bez DPH

ZL 3 Horská vpust - Při provádění zemních prací na kanalizačním řadu bylo zjištěno, že stávající horská vpust zajišťující odvod dešťových vod z pozemku ČD je ve špatném stavu včetně přípojného potrubí / není funkční/ a nelze ji v souladu s projektovou dokumentací a souhlasným stanoviskem SZDC připojit do nové kanalizace. Na základě zjištění vypracoval projektant dodatek projektové dokumentace. Stávající horskou vpust včetně přípojky je nutné vyměnit za novou. Bez výměny horské vpusti by nebyla splněna podmínka stavebního povolení a stavbu by nebylo možné zkolaudovat

Tato změna představuje úpravu - navýšení ceny díla o 55 129,27 bez DPH

Celkové navýšení ceny díla na akci Rekonstrukce stávajícího vodovodu a vybudování kanalizace, Plzeň, Libušínská ulice je Kč 1 154 810,88 bez DPH resp. 1 397 321,16 vč. DPH , tato změna nemá vliv na termín dokončení díla

REKAPITULACE AKCE:

„Rekonstrukce stávajícího vodovodu a vybudování kanalizace, Plzeň, Libušínská ulice“

Objednatel: Statutární město Plzeň

Zhotovitel: POHL cz, a.s., odštěpný závod Plzeň

Celková cena díla dle Smlouvy o Dílo č. 2017/000216		22 678 158,43 Kč bez DPH
Vícepráce celkem		1 154 810,88 Kč bez DPH
Změnový list č. 1 – změna stupně razitelnosti hornin :	celkem	1 087 562,61 Kč bez DPH
<i>Objekt SO 02 – Šachty</i>		339 798,07 Kč bez DPH
<i>Objekt SO 02 – Štola</i>		689 417,62 Kč bez DPH
<i>Objekt SO 02 – Štola LB1</i>		58 346,92 Kč bez DPH
Změnový list č. 2 – výsadba stromu		12 119,00 Kč bez DPH
Změnový list č. 3 – horská vpust		55 129,27 Kč bez DPH
Celková cena díla včetně víceprací		23 832 969,31 Kč bez DPH



POHL cz, a.s. ³
 odštěpný závod Plzeň
 Domažlická 168, 318 00 Plzeň
 IČ: 25606468 DIČ: CZ2560646

ZL 1 Změna stupně razitelnosti hornin

Stavba: Kanalizace Libušinská
Objekt: Vícepráce

Objednatel: Statutární město Plzeň
Zhotovitel: POHL cz, a.s., odštěpný závod Plzeň
Místo: Plzeň

Datum: 16. 11. 2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
2 - 1 SO 02 - ŠACHTY						339 798,07
1 Zemní práce						339 798,07
2	115104111	Čerpání vody na v do 20 m l potrubí ve štole do 200 m	hod	145,600	63,60	9 260,16
		čerpání při zvodnění do 2x500 l za minutu 224*0,4		89,600		
		čerpání při zvodnění do 3x500 l za minutu 224*0,25		56,000		
		Součet		145,600		
3	115108111	Pohotovost záložního čerpadla na v do 20 m	den	18,200	250,00	4 550,00
		pohotovost při zvodnění 2x500 l za minutu 28*0,4		11,200		
		při zvodnění 3x500 l za minutu 28*0,25		7,000		
		Součet		18,200		
4a	144181112	Ražení šachet svislých hl do 15 m l stupeň ražnosti vodnatá průřez nad 10 do 40 m2 - změna podmínek oproti původnímu stavu pol.4 (stupeň ražnosti suchá)	m3	69,134	2 067,00	142 899,98
5a	144181112	Ražení šachet svislých hl do 15 m l stupeň ražnosti vodnatá průřez nad 10 do 40 m2 - změna podmínek oproti původnímu stavu pol.5 (stupeň ražnosti mokrá)	m3	23,045	2 011,00	46 343,50
6a	154085423	Pažení výrubu šachty ocelové pažnice ponechané vodnatá - změna podmínek oproti původnímu stavu pol.6 (suchá)	m2	78,926	910,00	71 822,66
7a	154085423	Pažení výrubu šachty ocelové pažnice ponechané vodnatá - změna podmínek oproti původnímu stavu pol.7 (mokrá)	m2	26,309	822,00	21 626,00
8a	154087341	Konstrukce výstroje šachet netypová dočasně vodnatá montáž - změna podmínek oproti původnímu stavu pol.8 (suchá)	kg	3 314,058	9,30	30 820,74
9a	154087341	Konstrukce výstroje šachet netypová dočasně vodnatá montáž - změna podmínek oproti původnímu stavu pol.9 (mokrá)	kg	1 104,666	6,60	7 290,93
16a	369316113	Výplň stoly v hor zavodněné z betonu prostého za rubem nosné obezdvíky délky do 200 m - změna podmínek oproti původnímu stavu pol.16 (suché)	m3	5,128	707,00	3 625,50
17a	369316113	Výplň stoly v hor zavodněné z betonu prostého za rubem nosné obezdvíky délky do 200 m - změna podmínek oproti původnímu stavu pol.17 (mokré)	m3	1,709	912,00	1 558,61

2 - 2 SO 02 - ŠTOLA						689 417,62
1 Zemní práce						689 417,62
1	115104111	Čerpání vody na v do 20 m l potrubí ve štole do 200 m	hod	842,400	63,60	53 576,64
		čerpání při zvodnění do 2x500 l za minutu 1296*0,4		518,400		
		čerpání při zvodnění do 3x500 l za minutu 1296*0,25		324,000		
		Součet		842,400		
2	115108111	Pohotovost záložního čerpadla na v do 20 m	den	70,200	250,00	17 550,00
		pohotovost při zvodnění 2x500 l za minutu 108*0,4		43,200		
		při zvodnění 3x500 l za minutu 108*0,25		27,000		
		Součet		70,200		
3a	142184121	Ražení štol bez trhaviny l do 200 m průřez nad 4 do 8 m2 l stupeň ražnosti vodnatá - změna podmínek oproti původnímu stavu pol.3 (stupeň ražnosti suchá)	m3	29,993	4 618,00	138 507,67
4a	142184121	Ražení štol bez trhaviny l do 200 m průřez nad 4 do 8 m2 l stupeň ražnosti vodnatá - změna podmínek oproti původnímu stavu pol.4 (stupeň ražnosti mokrá)	m3	65,982	4 036,00	266 303,35
5a	152188111	Pažení čelby příložným pažením plným hornina vodnatá - změna podmínek oproti původnímu stavu pol.5 (suchá)	m2	8,991	81,00	728,27
6a	152188111	Pažení čelby příložným pažením plným hornina vodnatá - změna podmínek oproti původnímu stavu pol.6 (mokrá)	m2	19,780	67,00	1 325,26
7a	154083111	Pažení výrubu štol trvale ocelové vodnatá l do 200 m - změna podmínek oproti původnímu stavu pol.7 (suchá)	m2	56,742	493,00	27 973,81
8a	154083111	Pažení výrubu štol trvale ocelové vodnatá l do 200 m - změna podmínek oproti původnímu stavu pol.8 (mokrá)	m2	124,832	479,00	59 794,53

ZL 1 Změna stupně razitelnosti hornin

Stavba: Kanalizace Libušínská
Objekt: Vícepráce

Objednatel: Statutární město Plzeň
Zhotovitel: POHL cz, a.s., odštěpný závod Plzeň
Místo: Plzeň

Datum: 16. 11. 2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
9a	154086111	Nosná konstrukce výstroje štol typová K I do 200 m trvale vodnatá - změna podmínek oproti původnímu stavu pol.9 (suchá)	kg	1 835,481	17,80	32 671,56
10a	154086111	Nosná konstrukce výstroje štol typová K I do 200 m trvale vodnatá - změna podmínek oproti původnímu stavu pol.10 (mokrá)	kg	4 038,060	15,70	63 397,54
11a	163333531	Vodorovné přemístění rubaniny v hoře do 200 m vodnatá - změna podmínek oproti původnímu stavu pol.11 (suchá)	m3	41,990	142,00	5 962,58
12a	163333531	Vodorovné přemístění rubaniny v hoře do 200 m vodnatá - změna podmínek oproti původnímu stavu pol.12 (mokrá)	m3	92,376	123,00	11 362,25
13a	369316113	Výplň štol v hor zavodněné z betonu prostého za rubem nosné obezdvíky délky do 200 m - změna podmínek oproti původnímu stavu pol.13 (suché)	m3	3,782	707,00	2 673,87
14a	369316113	Výplň štol v hor zavodněné z betonu prostého za rubem nosné obezdvíky délky do 200 m - změna podmínek oproti původnímu stavu pol.14 (mokré)	m3	8,323	912,00	7 590,58

2 - 3 SO 02 - ŠTOLA LB1

58 346,92

1 Zemní práce


58 346,92

1	115104111	Čerpání vody na v do 20 m l potrubí ve štole do 200 m	hod	88,400	63,60	5 622,24
		136*0,4		54,400		
		136*0,25		34,000		
		Součet		88,400		
2	115108111	Pohotovost záložního čerpadla na v do 20 m	den	11,050	236,00	2 607,80
		17*0,4		6,800		
		17*0,25		4,250		
		Součet		11,050		
3a	142184111	Ražení štol bez trhaviny I do 200 m průřez nad 1,5 do 4 m2 l stupeň raznosti vodnatá - změna podmínek oproti původnímu stavu pol.3 (stupeň raznosti suchá)	m3	1,646	6 627,00	10 908,04
4a	142184111	Ražení štol bez trhaviny I do 200 m průřez nad 1,5 do 4 m2 l stupeň raznosti vodnatá - změna podmínek oproti původnímu stavu pol.4 (stupeň raznosti mokrá)	m3	3,620	5 916,00	21 415,92
5a	152188111	Pažení čelby příložným pažením plným homina vodnatá - změna podmínek oproti původnímu stavu pol.5 (suchá)	m2	0,618	81,00	50,06
6a	152188111	Pažení čelby příložným pažením plným homina vodnatá - změna podmínek oproti původnímu stavu pol.6 (mokrá)	m2	1,358	67,00	90,99
7a	154083111	Pažení výrubu štol trvale ocelové vodnatá I do 200 m - změna podmínek oproti původnímu stavu pol.7 (suchá)	m2	4,881	493,00	2 406,33
8a	154083111	Pažení výrubu štol trvale ocelové vodnatá I do 200 m - změna podmínek oproti původnímu stavu pol.8 (mokrá)	m2	10,738	479,00	5 143,50
9a	154086111	Nosná konstrukce výstroje štol typová K I do 200 m trvale vodnatá - změna podmínek oproti původnímu stavu pol.9 (suchá)	kg	156,706	17,80	2 789,37
10a	154086111	Nosná konstrukce výstroje štol typová K I do 200 m trvale vodnatá - změna podmínek oproti původnímu stavu pol.10 (mokrá)	kg	344,754	15,70	5 412,64
11a	163333531	Vodorovné přemístění rubaniny v hoře do 200 m vodnatá - změna podmínek oproti původnímu stavu pol.11 (suchá)	m3	2,304	142,00	327,17
12a	163333531	Vodorovné přemístění rubaniny v hoře do 200 m vodnatá - změna podmínek oproti původnímu stavu pol.12 (mokrá)	m3	5,069	123,00	623,49
23a	369316113	Výplň štol v hor zavodněné z betonu prostého za rubem nosné obezdvíky délky do 200 m - změna podmínek oproti původnímu stavu pol.23 (mokré)	m3	1,041	912,00	949,39

Cena celkem bez DPH

1 087 562,61 Kč



POHL cz, a.s. 
odštěpný závod Plzeň
Domažlická 168, 318 00 Plzeň
IČ: 25606468 DIČ: CZ256064601

ZL 2 Výsadba stromu

stavba: Rekonstrukce stávajícího vodovodu a vybudování kanalizace, Plzeň, Libušínská ulice
Objekt: Výsadba stromu

Objednatel: Statutární město Plzeň

Zhotovitel: POHL cz, a.s., odštěpný závod Plzeň

Místo: Plzeň

Zpracoval:

Datum: 4. 1. 2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV 12 119,00 0,000

1 Zemní práce 12 119,00 0,000

1	183151114	Hloubení jam pro výsadbu dřevin strojně v rovině nebo ve svahu do 1:5 objem jamky do 0,70 m ³	kus	1,000	273,00	273,00	0,000
2	184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	1,000	239,00	239,00	0,000
3	M01	Acer plat . obvod kmene 14/16	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	0,000
4	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	1,000	217,00	217,00	0,000
5	M02	kůl dl. 2,5 m	kus	3,000	130,00	390,00	0,000
6	R01	Péče o vysazenou dřevinu po dobu 3 let	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	0,000

Celkem 12 119,00 0,000



POHL cz, a.s.

odštěpný závod Plzeň

Domažlická 168, 318 00 Plzeň

IČ: 25606468 DIČ: C725606468

ZL 3 Horská vpust

stavba: Rekonstrukce stávajícího vodovodu a vybudování kanalizace, Plzeň, Libušinská ulice
 Objekt: Horská vpust

Objednatel: Statutární město Plzeň

Zhotovitel: POHL cz, a.s., odštěpný závod Plzeň

Místo:

Zpracoval:

Datum: 9. 4. 2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
HSV			Práce a dodávky HSV				55 129,27
1			Zemní práce				13 830,69
1	001	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 2*1,38*(1,645+0,2+0,135)	m3	5,470	547,00	2 992,09
2	R	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3 1,3*2,15*4,3/2	m3	6,000	119,00	714,00
3	R	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 6,009*0,25	m3	1,500	17,80	26,70
4	R	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3 1,3*2,15*4,3/2	m3	6,000	153,00	918,00
5	R	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 6,009*0,25	m3	1,500	19,10	28,65
6	001	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m 2*3,3*(3,7+1,3)/2	m2	16,500	37,90	625,35
7	001	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	16,500	23,20	382,80
8	R	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m 12,018*0,55	m3	6,600	30,20	199,32
9	R	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 2,73+3,08	m3	5,810	193,00	1 121,33
10	R	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m 5,81*5	m3	29,050	9,75	283,24
11	R	171201201	Uložení sypaniny na skládky 5,47-2,74 12-8,92 Součet	m3	5,810	11,70	67,98
12	R	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 5,81*2	t	11,620	79,50	923,79
13	R	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním 5,47-1,5*0,88*1,645-2*0,28 12-0,56-1,3*0,45*4,3 Součet	m3	11,660	85,20	993,43
14	R	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m (1,3*0,45-0,6*0,3-3,14*0,121^2)*4,3	m3	1,540	158,00	243,32
15		583373100	štěrkopísek frakce 0-4 třída B 1,54*2	t	3,080	160,10	493,11

ZL 3 Horská vpust

stavba: Rekonstrukce stávajícího vodovodu a vybudování kanalizace, Plzeň, Libušinská ulice
 Objekt: Horská vpust

Objednatel: Statutární město Plzeň

Zhotovitel: POHL cz, a.s., odštěpný závod Plzeň

Místo:

Zpracoval:

Datum: 9. 4. 2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
4			Vodorovné konstrukce				3 817,58
16	R	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného 2*1,38*0,1 1,3*4,3*0,1 Součet	m3	0,840	622,00	522,48
					0,276		
					0,559		
					0,835		
17	221	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze štěrkopísku tl do 100 mm 0,5*2*(1,5+0,88)+2*0,5^2	m2	2,880	51,70	148,90
					2,880		
18	R	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop 2*1,38*0,1	m3	0,280	2 294,00	642,32
					0,280		
19	R	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop 0,6*0,3*4,3	m3	0,770	2 518,00	1 938,86
					0,770		
20	R	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop 2*0,3*4,3	m2	2,580	219,00	565,02
					2,580		
5			Komunikace pozemní				3 963,00
21	221	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm 0,5*2*(1,5+0,88)+2*0,5^2	m2	2,880	457,00	1 316,16
					2,880		
22	583	583801590	kostka dlažební velká, žula velikost 15/17 třída II šedá 2,88 * 0,333	t	0,959	2 760,00	2 646,84
					0,959		
8			Trubní vedení				36 791,70
23	271	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	4,300	189,00	812,70
24	597	597107030	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN200mm L2,50m spojovací systém F,C Třída 160	m	5,000	683,00	3 415,00
25	271	837351221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	kus	1,000	253,00	253,00
26		M03	Napojovací element C DN200	kus	1,000	1 900,00	1 900,00
27	271	837352221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	kus	2,000	194,00	388,00
28	597	597109860	koleno kameninové glazované DN200mm 45° spojovací systém F tř. 160	kus	2,000	574,00	1 148,00
29	R	R01	Zřízení horské vpusti	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00
30		M01	vpust' horská 124/62/153/20	kus	1,000	8 941,00	8 941,00
31		M02	mříž plastová s litinovým rámem C250	kus	1,000	13 934,00	13 934,00
32	R	R02	Navrtání kameninové trouby DN600 pro napojovací element DN200	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
998			Přesun hmot				543,88
33	R	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	5,701	95,40	543,88

ZL 3 Horská vpust

Stavba: Rekonstrukce stávajícího vodovodu a vybudování kanalizace, Plzeň, Libušínská ulice
Objekt: Horská vpust

Objednatel: Statutární město Plzeň

Zhotovitel: POHL cz, a.s., odštěpný závod Plzeň

Místo:

Zpracoval:

Datum: 9. 4. 2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

Celkem

55 129,27



POHL cz, a.s.

odštěpný závod Plzeň

Domažlická 168, 318 00 Plzeň

IČ: 25806468 DIČ: CZ25806468

③