

DODATEK SMLOUVY O DÍLO č.1

č.smlouvy objednatele: VaK/74/2020

č.smlouvy zhotovitele: 2008

uzavřená podle § 2586 a násl.zákona č.89/2012 Sb.,občanského zákoníku

Smluvní strany

Objednatel:

Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.

Jasenická 1106

755 11 Vsetín

Zapsaná u Krajského soudu v Ostravě,oddíl B, vložka 682

zastoupený:

Ing.Romanem Pilařem

osoby oprávněné jednat:

-ve věcech smlouvy

Ing.Roman Pilař

-ve věcech technických

Milan Jurenka

IČ :

47674652

DIČ :

CZ47674652

Bankovní spojení :

Komerční banka, a.s.,pobočka Vsetín

Číslo účtu :

2504-851/0100

Zhotovitel:

EFIOS stavební s.r.o.

M.Aíše 823

757 01 Valašské Meziříčí

Zapsaná u KS v Ostravě,oddíl C, vložka 57738

zastoupený:

Tomášem Vašicou - jednatelem společnosti

osoby oprávněné jednat:

-ve věcech smlouvy

Tomáš Vašica

-ve věcech technických

Ing. Dušan Palát, Radek Plesník

IČ :

02360641

DIČ:

CZ02360641

Bankovní spojení:

KB a.s.

Číslo účtu:

115-2459350257/0100

II. Preambule

1.Předmětem dodatku o dílo na zakázku „**Výměna vodovodních řadů Jarcová, lokalita – Za vodou “ (dále jen dílo)** je změna ceny díla v návaznosti na vyšší rozsah požadovaných prací a změna termínu dokončení díla z důvodu vyššího rozsahu požadovaných prací.

III. Předmět dodatku

Odst. III. Doba plnění se mění takto :

Termín dokončení prací se mění v návaznosti na rozsah díla :

Termín dokončení a předání úplně dokončeného a bezvadného díla nejpozději:

15.11.2021

odst.IV. Cena díla :

Výsledná cena díla se mění v návaznosti na skutečně požadovaný rozsah prací a po vzájemném odsouhlasení činí :

Dle SOD :

19 979 774,32 bez DPH

Práce nad rámec SOD dle odsouhlasené přílohy č.1 :

1 348 886,41 Kč bez DPH

Celkem :

21 328 660,73 Kč bez DPH

IV. Závěrečná jednání

1. Ostatní ujednání smlouvy č. VaK /74/2020 se nemění a zůstávají v platnosti.

Ve Valašském Meziříčí dne 31.8.2021

Ve Vsetíně dne 31.8.2021

Za EFIOS stavební s.r.o.
zhotovitel

EFIOS stavební s.r.o. ⁵
M. Aíše 823
757 01 VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ
IČO 02360641 / DIČ CZ02360641

.....
Tomáš Vašica
jednatel společnosti

Za společnost Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.
objednatel

Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.
755 01 VSETÍN, Jasenická 1106

.....
Ing. Roman Pilař
ředitel společnosti

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb			
Stavba:	4456	Výměna vodovodních řadů Jarcová, lokalita Za vodou VCP pro Dodatek č.1	
Zadavatel	Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s. Jasenická 1106 75501 Vsetín	IČO: 47674652 DIČ: CZ47674652	
Zhotovitel:	EFIOS stavební s.r.o. M. Alše 823 757 01 Valašské Meziříčí	IČO: .02360641 DIČ: CZ02360641	
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			
PSV			
MON			
Vedlejší náklady			
Ostatní náklady			
Celkem			1 348 886,41
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		CZK
Snížená DPH	%		CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 348 886,41	CZK
Základní DPH	%		CZK
Zaokrouhlení			CZK
Cena celkem bez DPH			1 348 886,41 CZK
Cena celkem s DPH			CZK
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div style="width: 45%;"> <p>Ve <u>Valašském Meziříčí</u> dne <u>31.8.2020</u></p> <p> Dušan Palát EFIOS stavební s.r.o. M. Alše 823 757 01 VALAŠSKÉ MEZIRÍČÍ IČO 02360641, DIČ CZ02360641</p> </div> <div style="width: 45%; text-align: center;"> <p> Za objednatele</p> </div> </div>			

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
VON	Vedlejší a ostatní náklady		10 000			
SO 01	Vodovodní řady - Záměna u řadu č.2		58 604			
SO 02	Vodovodní přípojky - VCP		497 420			
	Vodovodní přípojky z řadu 9 ke 4 RD		501 824			
SO 03	Opravy zpevněných komunikací VCP		281 039			
Celkem za stavbu			1 348 886			

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	4456	Výměna vodovodních řadů Jarcová, lokalita Za vodou - VCP Dodatek č.1
O:	VON	Vedlejší a ostatní náklady
R:	001	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				3 000,00
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
2	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
Díl: ON		Ostatní náklady				7 000,00
3	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
4	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
5	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
Celkem						10 000,00


 STAVEBNÍ s.r.o.
 M. Alše 823
 01 VALAŠSKÉ MEZIRUČI
 IČO 02380641, DIČ CZ02380641

VCP Záměna materiálu u řadu 2

Díl:	8	Trubní vedení				58 604,23
59	871211121R	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm	m	-67,00000	28,50	-1 909,50
		řad 2 : 67				
60	28613783R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm; l = 12 000,0 mm	m	-68,00500	68,00	-4 488,33
		řad 2 : 67				
		ztrátové 1,5 % : 67*1,015				
63	851651101R	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s jištěným násuvným spojem (BLS) DN 80 mm	m	67,00000	144,00	9 648,00
		řad 2 : 67				
64	5525112820R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 80,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj jištěný s komorou; PFA 64 bar; uvnitř VCM; vně zinkový povlak 200 g/m2, krycí vrstva epoxi	m	67,67000	818,00	55 354,06
		ztrátové 1 % : 67*1,01				
						58 604,23

EFIOS stavební s.r.o.
M. Alše 823
757 01 VALAŠSKÉ MEZÍŘICE
IČO 02360641, DIČ CZ02360641

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4456	Výměna vodovodních řadů Jarcová, lokalita Za vodou
O:	SO 02	Vodovodní přípojky
R:	02.1	Vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				220 797,35
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,	h	110,00000	103,00	11 330,00
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,	den	11,00000	600,00	6 600,00
3	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,	m	8,00000	475,00	3 800,00
4	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,	m	7,20000	292,00	2 102,40
5	121101101R00	Sejmutí omace s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením 18x0,9x0,2	m3	3,24000	70,00	226,80
6	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené výkopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.	m3	59,80000	540,00	32 227,20
7	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Konec provozního součtu geologie h.3 ... 30% : 59,68*0,30	m3	17,90400	106,00	1 897,82
8	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. geologie h.4 ... 50 % : 59,68*0,50	m3	29,84000	284,50	8 489,48
9	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. geologie h.5 ... 15 % : 59,68*0,15	m3	8,95200	823,00	7 367,50
10	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. geologie h.6 ... 5 % : 59,68*0,05	m3	2,98400	1 024,00	3 055,62
11	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 39x2x1,7	m2	132,80000	125,00	16 575,00
12	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Položka pořadí 11 : 132,6	m2	132,80000	25,00	3 315,00
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, dle geologie hor. 1-4 ... 80% ... výkopek nad 100m3 ... 50% : 59,68*0,80*0,50	m3	23,87200	85,00	2 029,12
14	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Výpočet - svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m : dle geologie hor. 5-7 ... 20% ... výkopek nad 100m3 ... 50% : 59,68*0,20*0,50	m3	5,96800	173,00	1 032,48
17	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, výkop h.1-4 : 17,904*29,84	m3	47,74400	285,00	12 652,16
18	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, Položka pořadí 17 : 47,744*15	m3	716,16000	21,00	15 039,36
19	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. výkop h.5-7 : 8,952*2,984	m3	11,93600	307,50	3 670,32

20	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	179,04000	23,60	4 225,34
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
Položka pořadí 19 : 11,936*15						
22	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	41,01928	15,00	615,29
23	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	41,01928	115,00	4 717,22
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
výkop celkem : 59,68						
Odpčet potrubí :						
přípojky PE d32 : -0,016*2*3,14*39						
Obsyp : -11,232						
lože : -3,51						
24	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	11,23200	568,00	6 379,78
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho krajů, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
39*0,9*0,32						
25	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	16,20000	20,00	324,00
Položka pořadí 27 : 35,1						
26	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	16,20000	13,00	210,60
vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
Položka pořadí 27 : 35,1						
27	181301111R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	16,20000	44,40	719,28
s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						
18*0,9						
28	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	47,74400	380,00	18 142,72
29	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	11,93600	380,00	4 535,68
30	00572460R	směs travní technická	kg	1,45314	120,00	174,38
travní směs : 35,1*0,04*1,035						
31	58337304R	štěrkopísek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B	t	20,83952	425,00	8 856,79
obsypy : 11,232*1,67*1,1*1,01						
20,83952						
32	58310008T	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na stavenišť	m3	41,01928	987,00	40 486,03
potřeba zásyp : 41,01928						
Díl: 11 Přípravné a přidružené práce						13 851,62
33	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	18,90000	43,00	812,70
21*0,9						
18,9						
34	113107415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	18,90000	23,00	434,70
35	113111220R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	18,90000	52,10	984,69
36	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	18,71100	53,00	991,88
37	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	449,06400	12,00	5 388,77
38	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	18,71100	280,00	5 239,08
Díl: 11a Přípravné a přidružené práce - živice						5 173,88
39	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	18,90000	28,00	529,20
21*0,9						
40	113151214R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm	m2	18,90000	88,00	1 663,20
s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebením frézovacích nástrojů (noží, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,						
41	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	4,72500	53,00	250,43
42	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	113,40000	12,00	1 360,80
43	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	4,72500	290,00	1 370,25
Díl: 45 Podkladní a vedlejší konstrukce						5 437,22
44	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	3,51000	975,00	3 422,25
39*0,9*0,1						
45	452313151R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 20/25	m3	0,23400	2 891,00	676,49
13 ks : 0,3*0,3*0,2*13						
46	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí	m2	3,12000	429,00	1 338,48

v otevřeném výkopu,

13 ks : ((0,3+0,3)*2)*0,2*13

Díl: 5		Komunikace	27 760,32			
12	564851111RT2	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	18,90000	203,00	3 836,70
21x09						
13	564851111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	18,90000	185,50	3 505,95
14	567411120R00	Podklad ze štěrku částečně vyplněného maltou (SCM) tloušťka 200 mm	m2	18,90000	331,00	6 255,90
15	573111114R00	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 2 kg/m2	m2	18,90000	58,70	1 109,43
16	585131211R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	18,90000	327,00	6 180,30
17	573211112R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,2 kg/m2	m2	18,90000	15,80	294,84
18	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	18,90000	348,00	6 577,20
Díl: 8		Trubní vedení	202 089,28			
47	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	39,00000	19,00	741,00
v otevřeném výkopu,						
39						
48	28613420R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm; l = 6 000,0 mm	m	39,58500	22,00	870,87
ztrátě 1,5% : 39*1,015						
49	891249111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 80 mm	kus	12,00000	1 538,00	18 456,00
12						
50	42273300R	pas navrtávací tvárná litina; provedení univerzální, se závitovým výstupem; PN 16; DN potrubí 50 mm; závit 1"; pro typ potrubí litina, ocel, azbestocementové	kus	3,03000	3 070,00	9 302,10
ztrátě 1% : 3*1,01						
51	42273310R	pas navrtávací tvárná litina; provedení univerzální, se závitovým výstupem; PN 16; DN potrubí 50 mm; závit 5/4"; pro typ potrubí litina, ocel, azbestocementové	kus	6,06000	3 230,00	19 573,80
ztrátě 1% : 6*1,01						
52	891269111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 100 mm	kus	1,00000	1 554,00	1 554,00
1						
53	42273320R	pas navrtávací tvárná litina; provedení univerzální, se závitovým výstupem; PN 16; DN potrubí 100 mm; závit 1"; pro typ potrubí litina, ocel, azbestocementové	kus	1,01000	3 301,00	3 334,01
ztrátě 1% : 1*1,01						
54	891173111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 32 mm	kus	13,00000	203,50	2 645,50
13						
55	42228254R	šoupátko pro domovní přípojky pro vodovod; DN 5/4"; PN 16; L = 220 mm; médium pitná voda; provedení: na obou stranách s hrdlem ISO pro potrubí z PE; těleso tvárná litina	kus	10,10000	3 570,00	36 057,00
ztrátě 1% : 10*1,01						
56	422913332R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupátka a domovních šoupátek; DN 1"-2"; přípojková; rozsah min. 1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl. čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink-oceli	kus	10,00000	665,00	6 650,00
57	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	10,00000	521,00	5 210,00
58	42291360R	poklop šoupátkový tělo PA, víčko litina; použití uliční poklop pro šoupata, vhodné i do litého asfaltu; h = 270,0 mm; vnitř. pr. D = 190 mm; D = 270,0 mm	kus	10,00000	425,00	4 250,00
59	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	10,00000	128,00	1 280,00
60	733175114R00	Montáž tvarovek z plastu svařovaných polyfuzně, D přes 20 do 32 mm, jeden spoj	kus	13,00000	68,00	884,00
61	28656263R	spojka/nátrubek PPSU; PN 10; D = 32,0 mm; spoj lisovaný	kus	10,00000	32,00	320,00
62	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	39,00000	21,00	819,00
přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
39						
63	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	13,00000	6 700,00	87 100,00
montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení obočků pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,						
13						
64	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm	m	39,00000	73,00	2 847,00
napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,						
39						
65	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	39,00000	5,00	195,00
39						
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci	3 242,40			
66	918735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	42,00000	77,20	3 242,40
včetně spotřeby vody						
Díl: 99		Staveništní přesun hmot	11 369,74			
67	998273101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových v otevřeném výkopu	t	111,46800	102,00	11 369,74
vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů,						
na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						
Díl: M21		Elektromontáže	1 248,00			
68	210800526RT1	Vodiče a lana nn a vn vodiče a lana nn a vn CY, 4 mm2, volně uložený včetně dodávky materiálu	m	39,00000	32,00	1 248,00
39						
Díl: M46		Zemní práce při montážích	6 450,00			
69	460510243RT1	Zláb kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	8,60000	750,00	6 450,00
Celkem			497 419,81			

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb																															
Stavba: 4456 Výměna vodovodních řadů Jarcová, lokalita Za vodou Vodovodní přípojky																															
Zadavatel	Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s. Jasenická 1106 75501 Vsetín	IČO: 47674652 DIČ: CZ47674652																													
Zhotovitel:	EFIOS stavební s.r.o. M. Aíše 823 757 01 Valašské Meziříčí	IČO: 02360641 DIČ: CZ02360641																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Rozpis ceny</th> <th colspan="3">Celkem</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Přípojka Štěpán</td> <td></td> <td></td> <td>100 599,83</td> </tr> <tr> <td>Přípojka Třetinová, Zeithammer</td> <td></td> <td></td> <td>220 347,28</td> </tr> <tr> <td>Přípojka Pop Zb.</td> <td></td> <td></td> <td>43 738,71</td> </tr> <tr> <td>Přípojka Pop M.</td> <td></td> <td></td> <td>130 137,97</td> </tr> <tr> <td>Vedlejší náklady</td> <td></td> <td></td> <td>7 000,00</td> </tr> <tr> <td>Celkem</td> <td></td> <td></td> <td>501 823,79</td> </tr> </tbody> </table>				Rozpis ceny	Celkem			Přípojka Štěpán			100 599,83	Přípojka Třetinová, Zeithammer			220 347,28	Přípojka Pop Zb.			43 738,71	Přípojka Pop M.			130 137,97	Vedlejší náklady			7 000,00	Celkem			501 823,79
Rozpis ceny	Celkem																														
Přípojka Štěpán			100 599,83																												
Přípojka Třetinová, Zeithammer			220 347,28																												
Přípojka Pop Zb.			43 738,71																												
Přípojka Pop M.			130 137,97																												
Vedlejší náklady			7 000,00																												
Celkem			501 823,79																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Rekapitulace daní</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Základ pro sníženou DPH</td> <td>15 %</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Snížená DPH</td> <td>%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Základ pro základní DPH</td> <td>21 %</td> <td>501 823,79</td> </tr> <tr> <td>Základní DPH</td> <td>%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Rekapitulace daní			Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00	Snížená DPH	%		Základ pro základní DPH	21 %	501 823,79	Základní DPH	%														
Rekapitulace daní																															
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00																													
Snížená DPH	%																														
Základ pro základní DPH	21 %	501 823,79																													
Základní DPH	%																														
Zaokrouhlení																															
Cena celkem bez DPH		501 823,79 CZK																													
<p>v Valašském Meziříčí dne 31.08.2021</p> <p>EFIOS stavební s.r.o. Dušan Palát M. Aíše 823 757 01 VALAŠSKÉ MEZIRÍČÍ IČO: 02360641 DIČ: CZ02360641</p> <p>Za zhotovitele Za objednatele</p>																															

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
VON	Vedlejší a ostatní náklady		7 000,00			
SO 02	Vodovodní přípojky		494 823,79			
Celkem za stavbu			501 823,79			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4456	Výměna vodovodních řadů Jarcová, lokalita Za vodou
O:	SO 02	Vodovodní přípojky - Štěpán Ondřej č.p.288 - 2,5 m + 12,5 m - 3 m SOD
R:	02.1	Vodovodní přípojky

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				46 202,07
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, včetně likvidace čerpaných vod	h	8,00000	103,00	824,00
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlabu a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlabu,	den	1,00000	600,00	600,00
3	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,	m	2,00000	475,00	950,00
4	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,	m	2,00000	292,00	584,00
5	121101101R00	Sejmutí omíčky s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením	m3	4,80000	70,00	336,00
6	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížení výkopů v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených výkopů za ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.	m3	7,40000	540,00	3 996,00
7	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu přípojka 2,5 m - 2,5 m SOD 0 rozvod vody vnitřní 12,5-0,5 SOD x0,9x1,76 19,008 vodoměrná šachta 1,8x1,5x2,1 5,67 propoj u stávajícího napojení 0,9*0,9*2,1 1,701 Mezisoučet 26,379 Konec provozního součtu geologie h.3 ... 30% : 26,379*0,30 7,9137	m3	7,91370	106,00	838,85
8	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. výpočet v poloze výkop rýh v h.3 : geologie h.4 ... 50 % : 23,379*0,50 13,1895	m3	13,18950	284,50	3 752,41
9	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. výpočet v poloze výkop rýh v h.3 : geologie h.5 ... 26,379*0,15 3,95685	m3	3,95685	823,00	3 256,49
10	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6 zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. výpočet v poloze výkop rýh v h.3 : geologie h.6 ... 5 % : 26,379*0,05 1,31895	m3	1,31895	1 024,00	1 350,60
11	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh,	m2	37,00000	125,00	4 625,00
12	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	37,00000	25,00	925,00
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	21,10320	85,00	1 793,77
14	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	5,27580	173,00	912,71
15	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	21,10320	44,40	936,98
16	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	4,54000	265,00	1 203,10
17	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	68,10000	21,00	1 430,10
18	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	5,27580	307,50	1 622,31

		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.					
19	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	79,13700	23,60	1 867,63	
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.					
20	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	21,10320	55,00	1 160,68	
21	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	21,10320	15,00	316,55	
22	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	21,83900	115,00	2 511,49	
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu					
23	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	3,46000	568,00	1 965,28	
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru ztuhnutí,					
24	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	24,00000	20,00	480,00	
25	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se ztuhnutím	m2	24,00000	13,00	312,00	
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.					
26	181301111R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	24,00000	44,40	1 065,60	
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,					
27	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	4,54000	380,00	1 725,20	
28	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	5,27580	380,00	2 004,80	
29	00572460R	směs travní technická	kg	1,06000	120,00	127,20	
30	58337304R	šterkopisek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B	t	6,41958	425,00	2 728,32	
		obsypy : 3,46*1,67*1,1*1,01	6,4195802				
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce					2 776,44
31	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopisku do 65 mm v otevřeném výkopu,	m3	1,08000	975,00	1 053,00	
32	452313151R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 20/25	m3	0,24000	2 891,00	693,84	
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,					
33	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu,	m2	2,40000	429,00	1 029,60	
Díl: 8		Trubní vedení					48 443,96
34	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	12,00000	19,00	228,00	
		v otevřeném výkopu,					
35	28613420R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm; l = 6 000,0 mm	m	12,18000	22,00	267,96	
		ztrátové 1,5% : 12*1,015	12,18				
36	733175114R00	Montáž tvarovek z plastu svařovaných polyfuzně, D přes 20 do 32 mm, jeden spoj	kus	1,00000	68,00	68,00	
37	28656283R	spojka/nátrubek PPSU; PN 10; D = 32,0 mm; spoj lisovaný	kus	1,00000	32,00	32,00	
38	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	12,00000	21,00	252,00	
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,					
39	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	1,00000	6 700,00	6 700,00	
		montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
40	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm	m	12,00000	73,00	876,00	
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,					
41	899721112R00	Výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	12,00000	5,00	60,00	
42	R-pol.	D+M vodoměrné šachty BOCR SB-TVS 1200/900 B vč.poklopu 200 kg	ks	1,00000	19 960,00	19 960,00	
43	R-pol.	D+M vodoměrné soupravy FEST-KOM	kpl.	1,00000	12 500,00	12 500,00	
44	R-pol.	Propojení vnitřního rozvodu vody s rozvodem zákazníka	kpl.	1,00000	7 500,00	7 500,00	
Díl: 99		Staveništní přesun hmot					1 293,36
45	998273101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů, na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	12,68000	102,00	1 293,36	
Díl: M21		Elektromontáže					384,00
46	210800526RT1	Vodiče a lana nn a vn vodiče a lana nn a vn CY, 4 mm2, volně uložený včetně dodávky materiálu	m	12,00000	32,00	384,00	
Díl: M46		Zemní práce při montážích					1 500,00
47	460510243RT1	Zlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	2,00000	750,00	1 500,00	
Celkem							100 599,83

EFIOS stavební s.r.o.
M. Alše 823
757 01 VALAŠSKÉ MEZÍŘÍČI
IČO 02360641, DIČ CZ02360641

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4456	Výměna vodovodních řadů Jarcová, lokalita Za vodou
O:	SO 02	Vodovodní přípojky - Třetinová Eva,Zeithammer Jan č.p.138, č.ev. 17 - 2 x 40 m - 2 x 3 m SOD
R:	02.1	Vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				164 299,00
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, včetně likvidace čerpaných vod	h	16,00000	103,00	1 648,00
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,	den	2,00000	600,00	1 200,00
3	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,	m	4,00000	475,00	1 900,00
4	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,	m	4,00000	292,00	1 168,00
5	121101101R00	Sejmutí omnice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením	m3	14,80000	70,00	1 036,00
6	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížení vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	13,66000	540,00	7 376,40
7	132201213R00	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu přípojka 37x1,5x1,8 99,9 propoj u stávající vodom.šachty 1,5x0,9x2,1 2,835 Mezisoučet 102,735 Konec provozního součtu geologie h.3 ... 30% : 102,735*0,30 30,8205	m3	30,82050	106,00	3 266,97
8	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. výpočet v položce výkop rýh v h.3 : geologie h.4 ... 50 % : 102,735*0,50 51,3675	m3	51,36750	284,50	14 614,05
9	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. výpočet v položce výkop rýh v h.3 : geologie h.5 ... 102,735*0,15 15,41025	m3	15,41025	823,00	12 682,64
10	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6 zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. výpočet v položce výkop rýh v h.3 : geologie h.6 ... 5 % : 102,735*0,05 5,13675	m3	5,13675	1 024,00	5 260,03
11	151101101R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	74,00000	125,00	9 250,00
12	151101111R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	74,00000	25,00	1 850,00
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	82,18800	85,00	6 985,98
14	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	20,54700	173,00	3 554,63
15	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	82,18800	44,40	3 649,15
16	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	23,31000	265,00	6 177,15
17	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	349,65000	21,00	7 342,65
18	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	20,54700	307,50	6 318,20

19	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	308,20500	23,60	7 273,64
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
20	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	82,18800	55,00	4 520,34
21	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo omice	m3	82,18800	15,00	1 232,82
22	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	79,42500	115,00	9 133,88
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
23	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	17,76000	568,00	10 087,68
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění,						
24	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	74,00000	20,00	1 480,00
25	181101102R00	Uprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhuštěním	m2	74,00000	13,00	962,00
vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
26	181301111R00	Rozprostření a urovnání omice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	74,00000	44,40	3 285,60
s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						
27	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	23,31000	380,00	8 857,80
28	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	20,54700	380,00	7 807,86
29	00572460R	směs travní technická	kg	3,11000	120,00	373,20
30	58337304R	šterkopísek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B	t	32,95137	425,00	14 004,33
obsypy : 17,76*1,67*1,1*1,01				32,9513712		
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				9 264,18
31	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm	m3	5,55000	975,00	5 411,25
v otevřeném výkopu,						
32	452313151R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 20/25	m3	0,57000	2 891,00	1 647,87
z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
33	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu,	m2	5,14000	429,00	2 205,06
Díl: 8		Trubní vedení				38 984,42
34	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	74,00000	19,00	1 406,00
v otevřeném výkopu,						
35	28613420R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm; l = 6 000,0 mm	m	75,11000	22,00	1 652,42
ztrátě 1,5% : 74*1,015				75,11		
36	733175114R00	Montáž tvarovek z plastu svařovaných polyfuzně, D přes 20 do 32 mm, jeden spoj	kus	2,00000	68,00	136,00
37	28656283R	spojka/nátrubek PPSU; PN 10; D = 32,0 mm; spoj lisovaný	kus	2,00000	32,00	64,00
38	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	74,00000	21,00	1 554,00
přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
39	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	2,00000	6 700,00	13 400,00
montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,						
40	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm	m	74,00000	73,00	5 402,00
napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,						
41	899721112R00	Výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	74,00000	5,00	370,00
42	R-pol.	Připojení nové přípojky do stávající vodoměrné šachty , vodoměrná souprava stávající	kpl.	2,00000	7 500,00	15 000,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				2 431,68
43	998273101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových v otevřeném výkopu	t	23,84000	102,00	2 431,68
vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů, na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						
Díl: M21		Elektromontáže				2 368,00
44	210800526RT1	Vodiče a lana nn a vn vodiče a lana nn a vn CY, 4 mm2, volně uložený včetně dodávky materiálu	m	74,00000	32,00	2 368,00
Díl: M46		Zemní práce při montážích				3 000,00
45	460510243RT1	Zlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	4,00000	750,00	3 000,00
Celkem						220 347,28

EFIOS stavební s.r.o.
M. Aíse 823
757 01 VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ
IČO 02360641, DIČ CZ:02360641

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4456	Výměna vodovodních řadů Jarcová, lokalita Za vodou
O:	SO 02	Vodovodní přípojky - Pop Zbyněk, č.p. 107 - 7 m - 3 m SOD
R:	02.1	Vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				16 311,10
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtláčného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, včetně likvidace čerpaných vod	h	4,00000	103,00	412,00
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtláčného potrubí, včetně sacího a výtláčného potrubí, příp. odpadní žlabu a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlabu,	den	0,50000	600,00	300,00
3	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí ve výkopu v stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,	m	1,00000	475,00	475,00
4	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopu v stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,	m	1,00000	292,00	292,00
5	121101101R00	Sejmutí omíčky s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením	m3	1,60000	70,00	112,00
6	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížení výkopů v horninách jakékoliv třídy	m3	5,30000	540,00	2 862,00
7	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	2,45430	106,00	260,16
		Začátek provozního součtu				
		přípojka 4x0,9x1,8			6,48	
		propoj do suterénu 0,9x0,9x2,1			1,701	
		Mezisoučet			8,181	
		Konec provozního součtu				
		geologie h.3 ... 30% : 8,181*0,30			2,4543	
8	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	4,09050	284,50	1 163,75
		výpočet v položce výkop rýh v h.3 :				
		geologie h.4 ... 50% : 8,181*0,50			4,0905	
9	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	1,22715	823,00	1 009,94
		výpočet v položce výkop rýh v h.3 :				
		geologie h.5 ... 8,181*0,15			1,22715	
10	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6 zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	0,40905	1 024,00	418,87
		výpočet v položce výkop rýh v h.3 :				
		geologie h.6 ... 5% : 8,181*0,05			0,40905	
11	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	8,00000	125,00	1 000,00
12	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	8,00000	25,00	200,00
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	6,54480	85,00	556,31
14	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	1,63620	173,00	283,06
15	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí,	m3	6,54480	44,40	290,59
16	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí,	m3	1,51200	265,00	400,68
17	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí,	m3	22,68000	21,00	476,28
18	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	1,63620	307,50	503,13

19	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	24,54300	23,60	579,21
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
20	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	6,54480	55,00	359,96
21	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	6,54480	15,00	98,17
22	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	6,66900	115,00	766,94
z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
23	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění,	m3	1,15200	568,00	654,34
24	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	8,00000	20,00	160,00
25	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhuštěním	m2	8,00000	13,00	104,00
vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
26	181301111R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	8,00000	44,40	355,20
s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						
27	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1 - 4	m3	1,51200	380,00	574,56
28	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	1,63620	380,00	621,76
29	00572460R	směs travní technická	kg	0,94000	120,00	112,80
30	58337304R	šterkopísek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B	t	2,13739	425,00	908,39
obsypy : 1,152*1,67*1,1*1,01				2,13738624		
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				1 815,18
31	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu,	m3	0,36000	975,00	351,00
32	452313151R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí, z betonu prostého třídy C 20/25 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,	m3	0,18000	2 891,00	520,38
33	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu,	m2	2,20000	429,00	943,80
Díl: 8		Trubní vedení				24 099,99
34	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu,	m	3,00000	19,00	57,00
35	28613420R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm; l = 6 000,0 mm	m	3,04500	22,00	66,99
ztrátě 1,5% : 3,0*1,015				3,045		
36	733175114R00	Montáž tvarovek z plastu svařovaných polyfuzně, D přes 20 do 32 mm, jeden spoj	kus	1,00000	68,00	68,00
37	28656283R	spojka/nátrubek PPSU; PN 10; D = 32,0 mm; spoj lisovaný	kus	1,00000	32,00	32,00
38	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	4,00000	21,00	84,00
přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
39	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	1,00000	6 700,00	6 700,00
montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,						
40	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm	m	4,00000	73,00	292,00
napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,						
41	899721112R00	Výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	4,00000	5,00	20,00
42	R-pol.	Vyvrtní a dobouření otvoru přes základ pro přípojku	ks	1,00000	9 280,00	9 280,00
43	R-pol.	Přepojení nové přípojky do stávající vodoměrné soupravy v suterénu	kpl.	1,00000	7 500,00	7 500,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				634,44
44	998273101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových v otevřeném výkopu	t	6,22000	102,00	634,44
vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů, na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						
Díl: M21		Elektromontáže				128,00
45	210800526RT1	Vodiče a lana nn a vn vodiče a lana nn a vn CY, 4 mm2, volně uložený včetně dodávky materiálu	m	4,00000	32,00	128,00
Díl: M46		Zemní práce při montážích				750,00
46	460510243RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	1,00000	750,00	750,00
Celkem						43 738,71

EFIOS stavební s.r.o.
M. Aíše 823
757 01 VALAŠSKÉ MEZIRÍČÍ
IČO 02360641, DIČ CZ02310641

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4456	Výměna vodovodních řadů Jarcová, lokalita Za vodou
O:	SO 02	Vodovodní přípojky - Pop Zbyněk, č.p. 107 - 36,7 m - 3 m SOD
R:	02.1	Vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				98 924,62
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, včetně likvidace čerpaných vod	h	12,00000	103,00	1 236,00
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,	den	1,50000	600,00	900,00
3	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,	m	3,00000	475,00	1 425,00
4	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,	m	3,00000	292,00	876,00
5	121101101R00	Sejmutí omíčky s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením	m3	13,48000	70,00	943,60
6	130001101R00	Příplatek k cenám za zřízení výkopů v horninách jakékoliv třídy	m3	9,63000	540,00	5 200,20
7	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	16,88850	106,00	1 790,18
		Začátek provozního součtu				
		přípojka 33,7x0,9x1,8			54,594	
		propoj na stávající potrubí 0,9x0,9x2,1			1,701	
		Mezisoučet			56,295	
		Konec provozního součtu				
		geologie h.3 ... 30% : 56,295*0,30			16,8885	
8	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	28,14750	284,50	8 007,96
		výpočet v položce výkop rýh v h.3 :				
		geologie h.4 ... 50 % : 56,295*0,50			28,1475	
9	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	8,44425	823,00	6 949,62
		výpočet v položce výkop rýh v h.3 :				
		56,295*0,15			8,44425	
10	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6 zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	2,81475	1 024,00	2 882,30
		výpočet v položce výkop rýh v h.3 :				
		geologie h.6 ... 5 % : 56,295*0,05			2,81475	
11	151101101R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	67,40000	125,00	8 425,00
12	151101111R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložené, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	67,40000	25,00	1 685,00
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	45,03600	85,00	3 828,06
14	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	11,25900	173,00	1 947,81
15	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	45,03600	44,40	1 999,60
16	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	12,74000	265,00	3 376,10
17	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	191,10000	21,00	4 013,10
18	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	11,25900	307,50	3 462,14

19	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	168,88500	23,60	3 985,69
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
20	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	45,03600	55,00	2 476,98
21	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	45,03600	15,00	675,54
22	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	43,55500	115,00	5 008,83
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
23	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	9,71000	568,00	5 515,28
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
24	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	67,40000	20,00	1 348,00
25	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	67,40000	13,00	876,20
vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
26	181301111R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	67,40000	44,40	2 992,56
s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						
27	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1 - 4	m3	12,74000	380,00	4 841,20
28	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	11,25900	380,00	4 278,42
29	00572460R	směs travní technická	kg	2,68000	120,00	321,60
30	58337304R	šterkopísek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B	t	18,01564	425,00	7 656,65
obsypy : 9,71*1,67*1,1*1,01				18,0156427		
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				7 148,35
31	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm	m3	3,03000	975,00	2 954,25
v otevřeném výkopu,						
32	452313151R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 20/25	m3	0,32000	2 891,00	925,12
z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
33	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí	m2	7,62000	429,00	3 268,98
v otevřeném výkopu,						
Díl: 8		Trubní vedení				19 029,12
34	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	33,70000	19,00	640,30
v otevřeném výkopu,						
35	28613420R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm; l = 6 000,0 mm	m	34,20550	22,00	752,52
ztrátě 1,5% : 33,7*1,015				34,2055		
36	733175114R00	Montáž tvarovek z plastu svařovaných polyfuzně, D přes 20 do 32 mm, jeden spoj	kus	1,00000	68,00	68,00
37	28656283R	spojka/nátrubek PPSU; PN 10; D = 32,0 mm; spoj lisovaný	kus	1,00000	32,00	32,00
38	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	33,70000	21,00	707,70
přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
39	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	1,00000	6 700,00	6 700,00
montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,						
40	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm	m	33,70000	73,00	2 460,10
napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,						
41	899721112R00	Výstražná fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	33,70000	5,00	168,50
42	R-pol.	Přepojení nové přípojky na stávající potrubí vně objektu, vodoměrná souprava stávající v objektu	kpl.	1,00000	7 500,00	7 500,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				1 707,48
43	998273101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových v otevřeném výkopu	t	16,74000	102,00	1 707,48
vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů, na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						
Díl: M21		Elektromontáže				1 078,40
44	210800526RT1	Vodiče a lana nn a vn vodiče a lana nn a vn CY, 4 mm2, volně uložený včetně dodávky materiálu	m	33,70000	32,00	1 078,40
Díl: M46		Zemní práce při montážích				2 250,00
45	460510243RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	3,00000	750,00	2 250,00
Celkem						130 137,97

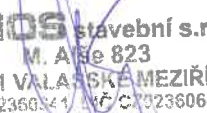
EFIOS stavební s.r.o.
M. A. še 823
757 01 VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ
IČO 02380641, DIČ CZ02380641

5

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	4456	Výměna vodovodních řadů Jarcová, lokalita Za vodou -
O:	VON	Vedlejší a ostatní náklady
R	001	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
DII: VN		Vedlejší náklady				2 000,00
1	005111020R	Výběr stavby Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a seřazení lavíček.	Soubor	1,00000	1 200,00	1 200,00
2	005121R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraňováním zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	800,00	800,00
DII: ON		Ostatní náklady				5 000,00
3	005211030R	Dočasná dopravní opatření Náklady na vytvoření návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání a dočasnými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.	Soubor	1,00000	0,00	0,00
4	005211901T	Provizorní zařízení po dobu odstávky vodovodu a náhradní zásobování vodou	Soubor	1,00000	0,00	0,00
5	005231040R	Provozní řády Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání a dočasnými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.	Soubor	1,00000	0,00	0,00
6	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
7	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení Náklady na provedení skutečného zaměření stavby, náklady na vyhotovení geometrického plánu včetně břemene v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
Celkem						7 000,00


EPIDOS stavební s.r.o.
 M. A. 823
 757 01 VALAŠSKÁ MEZIRÍČÍ
 IČO 02360641

5

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4456	Výměna vodovodních řadů Jarcová, lokalita Za vodou
O:	SO 03	Opravy zpevněných komunikací
R:	03.1	Opravy zpevněných komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 11 Přípravné a přidružené práce						78 858,96
33	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	107,60000	43,00	4 626,80
34	113107415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	107,60000	23,00	2 474,80
35	113111220R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	107,60000	52,10	5 605,96
36	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	106,52400	53,00	5 645,77
37	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 556,57600	12,00	30 678,91
38	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	106,52400	280,00	29 826,72
Díl: 11a Přípravné a přidružené práce - živice						29 455,50
39	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	107,60000	28,00	3 012,80
40	113151214R00	Odstranění podkladů, krytu frézováním povrch živichých, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm	m2	107,60000	88,00	9 468,80
s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živichého krytu kolem překážek,						
41	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	26,90000	53,00	1 425,70
42	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	645,60000	12,00	7 747,20
43	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	26,90000	290,00	7 801,00
Díl: 5 Komunikace						158 042,88
12	564861111RT2	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhuštění 200 mm	m2	107,60000	203,00	21 842,80
13	564851111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuštění 150 mm	m2	107,60000	185,50	19 959,80
14	567411120R00	Podklad ze štěrku částečně vyplněného maltou (SCM) tloušťka 200 mm	m2	107,60000	331,00	35 615,60
15	573111114R00	Postřik živichý infiltrační s posypem kamenivem v množství 2 kg/m2	m2	107,60000	58,70	6 316,12
16	565131211R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhuštění 50 mm	m2	107,60000	327,00	35 185,20
17	573211112R00	Postřik živichý spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,2 kg/m2	m2	107,60000	15,60	1 678,56
18	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	107,60000	348,00	37 444,80
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						6 330,40
66	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živichých, hloubky přes 50 do 100 mm	m	82,00000	77,20	6 330,40
včetně spotřeby vody						
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						8 350,84
67	988225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živichý jakékoliv délky objektu	t	139,88000	59,70	8 350,84
Celkem						281 038,58

EFIOS stavební s.r.o.
M. Alše 823
757 01 VALAŠSKÉ MEZÍŘČI
IČO 02360641 DIČ CZ0055604

5