

DODATEK č. 4

ke smlouvě o dílo č. 867/OIRM/2020 ze dne 22.12.2020 ve znění dodatků č. 1, č. 2 a č. 3,
Stavba kanalizace a obnova vodovodní sítě v Lazci

(smlouva o dílo uzavřena po projednání v RM dne 30.11.2020, usn. č. 988/2020,
dodatek č. 1 uzavřen po projednání v RM dne 08.02.2021, usn. č. 79/2021,
dodatek č. 2 uzavřen po projednání v RM dne 17.05.2021, usn. č. 468/2021,
dodatek č. 3 uzavřen po projednání v RM dne 09.08.2021, usn. č. 0741/2021,
dodatek č. 4 uzavřen po projednání v RM dne 15.11.2021, usn. č. 1045/2021)

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/20012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „OZ“)

Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje k provedení díla a objednatel se zavazuje k zaplacení ceny za jeho provedení.

I. SMLUVNÍ STRANY

1.1. Objednatel: město Příbram
sídlo: Tyršova 108, 261 19 Příbram I
zastoupené: Mgr. Janem Konvalinkou, starostou
IČO: 00243132
DIČ: CZ00243132
bankovní spojení: Česká spořitelna a. s., pobočka Příbram
číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

1.2. zhotovitel: FK Bau, a. s.
sídlo: Františka Diviše 386/29, 104 00 Praha 10 - Uhřetěves
zastoupený: Ing. Michalem Fouskem, statutárním ředitelem
IČO: 265 03 468
DIČ: CZ 265 03 468
bankovní spojení: ČSOB, a. s.
číslo účtu: [REDACTED]

zapsaný u Městského soudu v Praze sp. zn. B 7482

(dále jen “zhotovitel“)

Zástupci obou stran uvedeni v odst. 1.1. a 1.2. prohlašují, že podle zákona, stanov, společenské smlouvy nebo jiného obdobného předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.

PREAMBULE

Město Příbram uzavřelo dne 22.12.2020 se společností FK Bau, a. s. smlouvu o dílo č. 867/OIRM/2020 na realizaci stavby „Stavba kanalizace a obnova vodovodní sítě v Lazci“. Hodnota závazku ze smlouvy je 56.843.703,91 Kč bez DPH. Následně pak došlo k uzavření dodatků č. 1, č. 2 a č. 3, čímž se hodnota díla navýšila na částku 60.357.182,96 Kč bez DPH, tj. 73.032.191,38 Kč s DPH.

V průběhu stavby město získalo stavební povolení pro část kanalizace a rozšíření vodovodního řadu v lokalitách, které neobsahoval původní projekt. Město využilo vzniklé situace a zadalo zhotoviteli realizaci části kanalizace a rozšíření vodovodní sítě, čímž rozšířilo rozsah prací.

Z výše popsanych důvodů bylo nutné provést práce související s výše uvedenými změnami, které nebyly zahrnuty ve výkazu výměr původního závazku ze smlouvy o dílo a jsou nezbytné pro

dokončení díla. V důsledku toho se rozšiřuje předmět díla a navyšuje cena za dílo (změna přípustná ve smyslu ust. § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění). Navyšování rozsahu prací posouvá také termín dokončení prací.

Na základě výše uvedených změn je uzavřen tento dodatek č. 4 ke smlouvě o dílo.

II. ZMĚNY

Článek II. Předmět díla

Předmět díla se rozšiřuje o práce na dostavbu splaškové kanalizace (stoka Z 3 včetně odboček Marila), na stavbu splaškové kanalizace (stoka Z 4), na stavbu dešťové kanalizace a zatrubnění potoka, na rozšíření vodovodní sítě (rozšíření vodovodního řadu, nová armaturní šachta a nový vodovodní propustek). Změny stavby s sebou přinášejí změnu asfaltových povrchů místních komunikací.

Výše uvedené práce budou provedeny v rozsahu změnových listů č. 4, č. 5, č. 6, č. 7 a č. 8, které jsou součástí tohoto dodatku č. 4.

Článek III. Čas plnění

Vzhledem k rozšíření rozsahu díla o nové práce se termín dokončení díla se posouvá na 31.01.2022.

Článek IV. Cena za dílo

Změny dle Změnových listů 4 – 8 představují vícepráce v součtu 5.412.431,32 Kč bez DPH, tj. 6.549.041,90 Kč s DPH, a méněpráce ve výši 89.985,90 Kč bez DPH, tj. 108.882,94 Kč s DPH, čímž se mění celková cena díla na částku 64.323.444,40 Kč bez DPH, tj. 77.831.367,72 Kč s DPH.

III. OBECNÁ USTANOVENÍ

Ostatní články smlouvy zůstávají beze změny.

Dodatek č. 4 je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá ze smluvních stran obdrží po dvou výtiscích dodatku. Dodatek nabývá platnosti podpisem smluvních stran a účinnosti uveřejněním v registru smluv.

Smluvní strany prohlašují, že dodatek č. 4 uzavřely svobodně a vážně, že jim nejsou známy jakékoli skutečnosti, které by jeho uzavření vylučovaly, neuvedly se vzájemně v omyl a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré důsledky, plynoucí z vědomě jimi udaných nepravdivých údajů.

Přílohy:

Oznámení o změně č. 4

Oznámení o změně č. 5

Oznámení o změně č. 6

Oznámení o změně č. 7

Oznámení o změně č. 8

V Příbrami dne:

14-12-2021

Za stranu objednatele:


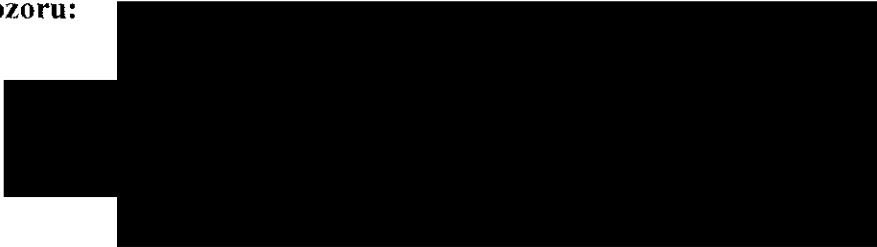
Za stranu zhotovitele:

město Příbram

Mgr. Jan Konvalinka, starosta

FK Bau, a. s.

Ing. Michal Fousek, statutární ředitel

Změnový list č.4		OZNÁMENÍ O ZMĚNĚ		číslo OZ: 4	
Zhotovitel:	FK Bau, a.s., Fr. Diviše 389/29, 104 00 Praha - Uhřetěves				
Komu:	Město Příbram Tyršova 108 261 01 Příbram	Datum: 8.11.2021			
Způsob odeslání/ datum:	Poštou	<u>E-mailem</u>	Faxem	<u>Osobně</u>	
Dostavba splaškové kanalizace - Stoka Z3, včetně odboček „Marila“					
Odkazy <i>na specifikaci:</i> (výkaz výměr) <i>na výkresy:</i> <i>na rozpočtové podklady:</i> <i>na jinou část smlouvy:</i>	Výkaz výměr				
	Projektová dokumentace – C.3. – koordináční situační výkres				
POPIS ZMĚNY:					
V obci Lazec je realizována výstavba splaškové gravitační kanalizace s napojením na stokovou síť města Příbram.					
Předmětem tohoto ZL je na vyžádání města Příbram, dostavba splaškové gravitační kanalizace v jednom uličním profilu nové odlehlejší zástavby na stoce Z3 v lokalitě Marila u parc. č. 719/15, v k.ú. Lazec, v jejíž blízkosti povede páteřní stoka kanalizační sítě obce Lazec, na kterou se navrhovaná kanalizace napojí.					
Počet připojených listů specifikací: 0			Počet připojených výkresů: 1		
** Důvod	** Požadavek	** <u>změna zadání</u>	** Podnět zhotovitele	** vyšší-moe	** jiné okolnosti
<u>vícepráce/méněpráce</u>	<u>objednatel,</u> provozovatele	RD neobsahuje <u>není ve výkazu výměr</u>			
Oznámení vydává:					
ZHOTOVITEL  Přemysl Malíš (za zhotovitele)					
Vyjádření autorského dozoru:					
<i>Scallasi m</i> 					
<i>Toto Oznámení o změně (dále jen "OZ") je podkladem pro zpracování Návrhu ocenění změny (dále jen "NOZ"). Není Potvrzením změny (dále je "PZ"), které je podkladem pro uplatnění úhrady vůči objednateli v případě realizace zhotovitelem.</i>					

** nehodící se škrtněte, hodící se podtrhněte

Změnový list č.4		NÁVRH OHODNOCENÍ ZMĚNY		Číslo: 4
Zhotovitel:	FK Bau, a.s., Fr. Diviše 389/29, 104 00 Praha - Uhřetěves			
NOZ zpracoval:	FK Bau a.s.	Datum: 8.11.2021		
Dostavba splaškové kanalizace - Stoka Z3, včetně odboček „Marila“			Zpracování úpravy RD před realizací <u>ANO</u> / NE	
Způsob odeslání/ předání/datum:	Poštou	<u>E-mailem</u>	Faxem	<u>Osobně</u>

V souladu se Smlouvou o dílo předkládáme návrh úpravy dohodnuté ceny zpracovaný v souladu s nabídkovým rozpočtem:

Náklady soupisu celkem						1 773 552,35	
0	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				12 000,00	
0	0	Vedlejší rozpočtové náklady				12 000,00	
8	K	01220307_r	Zkoušky na staveništi - dle technické zprávy kap. 1.8	kpl	0,100	20 000,00	2 000,00
13	K	01220314_r	Činnost odpovědného statika, geodeta, hydrogeologa - dle technické zprávy kap. 1.13	kpl	0,150	10 000,00	1 500,00
14	K	01220315_r	Kompletační činnost - dle technické zprávy kap. 1.14	kpl	0,550	10 000,00	5 500,00
18	K	01220321_r	Zkoušky hutnitelnosti - dle technické zprávy kap. 1.18	kpl	0,150	20 000,00	3 000,00
0	HSV	Práce a dodávky HSV				1 761 522,35	
0	1.3	Výkopové práce				162 246,94	
9	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	106,933	25,00	2 673,33
	V		"Z3"128,4/15*10		85,600		
	V		"odbočky"32/15*10		21,333		
	V		Součet		106,933		
10	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	10,693	30,00	320,79
	V		"Z3"128,4/15		8,560		
	V		"odbočky"32/15		2,133		
	V		Součet		10,693		
11	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	3,900	175,00	682,50
	V		"kabel NN"1,3*2		2,600		
	V		"sdělovací kabel"1,3*1		1,300		
	V		Součet		3,900		

13	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	1,300	480,00	624,00
	V		"propustek DN 500"1,3		1,300		
14	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	5,200	240,00	1 248,00
	V		"vodovodní přípojka"4*1,3		5,200		
15	K	119001412_R	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN 600	m	1,300	630,00	819,00
	V		"dešťová kanalizace DN800"1,3		1,300		
17	K	132154204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3	77,203	275,00	21 230,83
	V		"Z3 - včetně rozšíření pro šachty"128,4*1,3*(3,1-0,4)		450,684		
	V		"odbočky"32*0,8*2,5		64,000		
	V		Mezisoučet		514,684		
	V		"zastoupení zeminy"514,684*0,15		77,203		
18	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	154,405	275,00	42 461,38
	V		"Z3 - včetně rozšíření pro šachty"128,4*1,3*(3,1-0,4)		450,684		
	V		"odbočky"32*0,8*2,5		64,000		
	V		Mezisoučet		514,684		
	V		"zastoupení zeminy"514,684*0,3		154,405		
19	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	180,139	275,00	49 538,23
	V		"Z3 - včetně rozšíření pro šachty"128,4*1,3*(3,1-0,4)		450,684		
	V		"odbočky"32*0,8*2,5		64,000		
	V		Mezisoučet		514,684		
	V		"zastoupení zeminy"514,684*0,35		180,139		

20	K	132454204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3	m3	77,203	275,00	21 230,83
	V		"Z3 - včetně rozšíření pro šachty"128,4*1,3*(3,1-0,4)		450,684		
	V		"odbočky"32*0,8*2,5		64,000		
	V		Mezisoučet		514,684		
	V		"zastoupení zeminy"514,684*0,15		77,203		
21	K	132554204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 100 do 500 m3	m3	25,734	275,00	7 076,85
	V		"Z3 - včetně rozšíření pro šachty"128,4*1,3*(3,1-0,4)		450,684		
	V		"odbočky"32*0,8*2,5		64,000		
	V		Mezisoučet		514,684		
	V		"zastoupení zeminy"514,684*0,05		25,734		
22	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	956,080	10,00	9 560,80
	V		"Z3 - včetně rozšíření pro šachty"128,4*3,1*2		796,080		
	V		"odbočky"32*2,5*2		160,000		
	V		Součet		956,080		
23	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	956,080	5,00	4 780,40
	V		"Z3 - včetně rozšíření pro šachty"128,4*3,1*2		796,080		
	V		"odbočky"32*2,5*2		160,000		
	V		Součet		956,080		
	D	1.4	Zemní práce - přesuny				125 695,92
24	K	162551108	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	614,088	50,00	30 704,40
	V		"odvoz na mezideponii"77,203+154,405		231,608		
	V		"odvoz k zásypu"382,48		382,480		
	V		Součet		614,088		
25	K	162551128	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	257,342	50,00	12 867,10
	V		"odvoz na mezideponii"180,139+77,203		257,342		
26	K	162551148	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III na vzdálenost skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	25,734	50,00	1 286,70
	V		"odvoz na mezideponii"25,734		25,734		

27	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	19,600	100,00	1 960,00
	V		"odvoz 2"9,8		9,800		
	V		"odvoz 3"9,8		9,800		
	V		Součet		19,600		
28	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	39,200	100,00	3 920,00
	V		"odvoz 2"9,8*2		19,600		
	V		"odvoz 3"9,8*2		19,600		
	V		Součet		39,200		
29	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	87,003	100,00	8 700,30
	V		"odvoz 4"9,8		9,800		
	V		"odvoz 5"77,203		77,203		
	V		Součet		87,003		
30	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	174,006	10,00	1 740,06
	V		"odvoz 4"9,8*2		19,600		
	V		"odvoz 5"77,203*2		154,406		
	V		Součet		174,006		
31	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III na vzdálenost skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	25,734	100,00	2 573,40
	V		"odvoz 6"25,734		25,734		
32	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III na vzdálenost skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	51,468	10,00	514,68
	V		"odvoz 6"25,734*2		51,468		
33	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	132,204	10,00	1 322,04
	V		514,684-382,48		132,204		

34 K 17

34	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	264,408	130,00	34 373,04
			132,204*2		264,408		
35	K	460120019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4	m3	823,494	25,00	20 587,35
			"na mezideponii"77,203+154,405+180,139		411,747		
			"zásyp" 382,48		382,480		
			"na skládku" 29,267		29,267		
			Součet		823,494		
36	K	460120020	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 5až7	m3	205,874	25,00	5 146,85
			"na mezideponii"77,203+25,734		102,937		
			"na skládku"77,203+25,734		102,937		
			Součet		205,874		
D 4			Vodorovné konstrukce				179 496,24
46	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	382,480	175,00	66 934,00
			"Z3 - včetně rozšíření pro šachty"128,4*1,3*(3,1-0,4-0,15-0,25-0,3)		333,840		
			"odbočky"32*0,8*(2,5-0,15-0,15-0,3)		48,640		
			Součet		382,480		
48	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	103,326	280,00	28 931,28
			"Z3 - včetně rozšíření pro šachty"128,4*1,3*(0,25+0,3)		91,806		
			"odbočky"32*0,8*(0,15+0,3)		11,520		
			Součet		103,326		
49	M	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	206,652	260,00	53 729,52
			103,326*2 'Přepočtené koeficientem množství		206,652		
50	K	212750101	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro budovy se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka tyčová PVC-U plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	160,400	100,00	16 040,00
			"Z3 - včetně rozšíření pro šachty"128,4		128,400		
			"odbočky"32		32,000		
			Součet		160,400		
51	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	28,878	480,00	13 861,44
			"Z3 - včetně rozšíření pro šachty"128,4*1,3*0,15		25,038		
			"odbočky"32*0,8*0,15		3,840		
			Součet		28,878		
D 5.1			Povrchy - odstranění				178 050,00

55	K	113154363	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m ² s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m ²	500,000	1 68,00	102 000,00
	V		"odstranění povrchu ACO - odečteno z CAD"750		750,000		
	V		"odstranění povrchu ACL - odečteno z CAD"750		750,000		
	V		Součet		1 500,000		
56	K	113107213	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m ²	750,000	95,00	71 250,00
	V		"odstranění povrchu - odečteno z CAD"750		750,000		
59	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	96,000	50,00	4 800,00
	V		"přípojky"8*2		16,000		
	V		"porušené obrubníky"80		80,000		
	V		Součet		96,000		
D	5.2		Povrchy - zřízení				710 481,60
66	K	564871116	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m ²	750,000	290,00	217 500,00
	V		"obnova povrchu"750		750,000		
67	K	573111113.1	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m ²	m ²	750,000	63,00	47 250,00
	V		"obnova povrchu"750		750,000		
68	K	577145112.1	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m ²	750,000	250,00	187 500,00
	V		"obnova povrchu"750		750,000		
69	K	573231111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m ²	m ²	750,000	63,00	47 250,00
	V		"obnova povrchu"750		750,000		
70	K	577144111.1	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m ²	750,000	250,00	187 500,00
	V		"obnova povrchu"750		750,000		
74	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	96,000	112,00	10 752,00
	V		"přípojky"8*2		16,000		
	V		"porušené obrubníky"80		80,000		
	V		Součet		96,000		
75	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	97,920	130,00	12 729,60
	V		"přípojky"8*2		16,000		
	V		"porušené obrubníky"80		80,000		
	V		Mezisosoučet		96,000		

		96*1,02"přepočtené koeficientem množství"		97,920		
	D 5.3	Homogenizace				2 736,00
82	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	18,000	93,00 1 674,00
		"napojení na KSÚS silnici"18		18,000		
83	K	919121221	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnicího profilu pod záhlvkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 20 mm	m	18,000	59,00 1 062,00
		"napojení na KSÚS silnici"18		18,000		
	D 8.1	Gravitační stoky				101 560,36
84	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	32,000	50,00 1 600,00
		"odbočky"32"v IO.02 z roku 2020 jako položka č.47"		32,000		
85	M	28611164	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN8	m	32,960	331,00 10 909,76
		32*1,03 Přepočtené koeficientem množství		32,960		
86	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	128,400	50,00 6 420,00
		"Z3 - potrubí DN 250"128,4		128,400		
87	M	28611108	trubka kanalizační PVC-U 250x8,6x6000mm SN12	m	132,252	550,00 72 738,60
		128,4*1,03 Přepočtené koeficientem množství		132,252		
12 8	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	8,000	45,00 360,00
		"odbočka"8"v IO.02 z roku 2020 jako položka č.53"		8,000		
12 9	M	28611360	koleno kanalizace PVC KG 160x30°	kus	8,000	58,00 464,00
		"odbočka"8"v IO.02 z roku 2020 jako položka č.54"		8,000		
88	K	877365221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 250	kus	8,000	100,00 800,00
		"odbočka"8"v IO.02 z roku 2020 jako položka č.70"		8,000		
89	M	28611436	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/160/87°	kus	8,000	926,00 7 408,00
90	K	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu více DN 160	kus	8,000	45,00 360,00
		"odbočka"8"v IO.02 z roku 2020 jako položka č.51"		8,000		
91	M	28611722	vičko kanalizace plastové KG DN 160	kus	8,000	62,50 500,00
	D 8.2	Kanalizační šachty prefabrikované				88 188,32
92	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	500,00 2 000,00
93	M	55241402	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, bez odvětrání	kus	4,000	2 750,00 11 000,00
		"viz skladba šachet"4		4,000		
94	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	3,000	100,00 300,00

95	M	PFB.1120103OZ	Prstavec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10	kus	2,000	204,00	408,00
	V		"viz skladba šachet"2		2,000		
97	M	PFB.1120101OZ	Prstavec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6	kus	1,000	165,00	165,00
	V		"viz skladba šachet"1		1,000		
98	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	4,000	500,00	2 000,00
99	M	PFB.1121104	Konus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	4,000	2 568,83	10 275,32
	V		"viz skladba šachet"4		4,000		
100	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	9,000	500,00	4 500,00
101	M	PFB.1122123	Skruž výšky 1000 mm TBS-Q.1 100/100/12 PS	kus	5,000	2 460,00	12 300,00
	V		"viz skladba šachet"5		5,000		
102	M	PFB.1122113	Skruž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	2,000	1 760,00	3 520,00
	V		"viz skladba šachet"2		2,000		
103	M	PFB.1122103	Skruž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	2,000	1 225,00	2 450,00
	V		"viz skladba šachet"2		2,000		
104	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	4,000	500,00	2 000,00
105	M	PFB.1135107	Dno jednolitě šachtové KOMPAKT TBZ-Q.1 100/98 KOM V60	kus	4,000	8 700,00	34 800,00
	V		"viz skladba šachet"4		4,000		
106	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	13,000	190,00	2 470,00
	V		"viz skladba šachet"9+4		13,000		
	D	8.4	Ostatní				7 382,00
113	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	128,400	45,00	5 778,00
	V		"Z3 - potrubí DN 250"128,4		128,400		
114	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	160,400	10,00	1 604,00
	V		"Z3"128,4		128,400		
	V		"odbočky"32		32,000		
	V		Součet		160,400		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				5 392,80
115	K	119003223	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2 200 mm panely vyplněné profilovaným plechem zřízení	m	256,800	16,00	4 108,80
	V		"Z3"128,4*2		256,800		
116	K	119003224	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2 200 mm panely vyplněné profilovaným plechem odstranění	m	256,800	5,00	1 284,00
	V		"Z3"128,4*2		256,800		
	D	997	Přesun sutě				194 765,94
117	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	567,180	25,00	14 179,50
	V		"živice"172,5		172,500		

		"kamenivo"375		375,000		
		"beton"19,68		19,680		
		Součet		567,180		
11 8	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5 104,620	10,00 51 046,20
		"živice"172,5*9		1 552,500		
		"kamenivo"375*9		3 375,000		
		"beton"19,68*9		177,120		
		Součet		5 104,620		
11 9	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	567,180	20,00 11 343,60
		"živice"172,5		172,500		
		"kamenivo"375		375,000		
		"beton"19,68		19,680		
		Součet		567,180		
12 0	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	19,680	198,00 3 896,64
		"beton"19,68		19,680		
12 1	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	375,000	130,00 48 750,00
		"kamenivo"375		375,000		
12 2	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	172,500	380,00 65 550,00
		"živice"172,5		172,500		
	D	998	Přesun hmot			5 526,23
12 3	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	27,535	5,00 137,68
		"oddíl 5.2"27,535		27,535		
12 4	K	998225193	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 3000 m	t	27,535	30,00 826,05
		"oddíl 5.2"27,535		27,535		
12 5	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	130,357	5,00 651,79
		130,357		130,357		
12 6	K	998276127	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 2000 do 3000 m	t	130,357	30,00 3 910,71

V
V

130,357

130,357

Vyjádření technického dozoru:

Skladba a výměry položek odpovídají pracím nutným pro realizaci změny. Pro ocenění byly použity jednotkové ceny ze smluvního výkazu výměr. U položek, které smlouva neobsahuje, bylo zhotovitelem provedeno ocenění dle ceníku URS platného v době řešení změny. U specifických prvků a tvarovek byla nabídnutá cena ověřena jako cena obvyklá.

9.11.2021

Ing. Luboš Straka, VRV a.s.

Přílohy: Příloha č. 1 – C.3. Koordinační situační výkres

Navrhovaná změna ceny díla:

1 773 522,35 Kč bez DPH

Návrh prodloužení lhůty dokončení díla:

0 Kalendářních dnů



za zhotovitele (razítko/podpis)


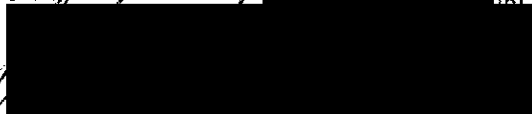

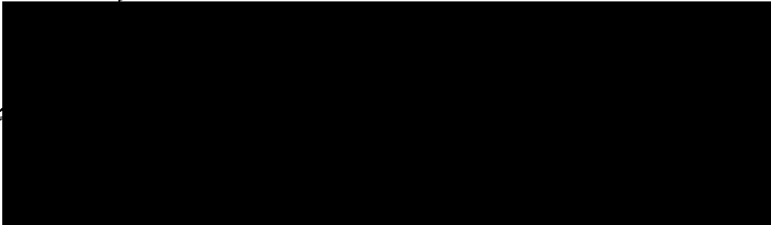
Datum: 9.11.2021

za objednatele (razítko/ podpis)

Datum: 9.11.2021

za

Změnový list č.4		POTVRZENÍ ZMĚNY		Číslo PZ: 4	
Zhotovitel:	FK Bau, a.s., Fr. Diviše 389/29, 104 00 Praha - Uhřetěves				
PZ vystavil:	FK Bau a.s.	Datum: 8. listopadu 2021			
PZ navazuje na NOZ č. 4			Zpracování úpravy RD před realizací : <u>ANO</u> / NE		
Způsob odeslání/ předání/datum:	Poštou	<u>E-mailem</u>	faxem	<u>Osobně</u>	
<p>Podepsaní zmocněnci (oprávnění zástupci) potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla:</p> <p style="text-align: center;">Dostavba splaškové kanalizace - Stoka Z3, včetně odboček „Marila“</p>					
<p><i>Potvrzení změny podepsané oprávněným zástupcem objednatele je současně objednáním změny oproti zadávací dokumentaci v souladu s ustanovením SOD.</i></p>					
Počet připojených listů specifikací: 0			Počet připojených výkresů: 1		
Změna sjednané ceny díla bez DPH : 1 773 522,35 Kč			Změna sjednané lhůty dokončení díla : 38 kalendářních dnů		
Nově sjednaná cena díla bez DPH : 62 130 735,31 Kč			Nově sjednaná lhůta dokončení díla: 15.12.2021		
Důvod ke změně: (vícepráce)	Záměr objednatel provozovatele	změna RD RD-neobsahuje není ve výkazu výměr ZD	podnět zhotovitele	vyšší-moc	jiné-okolnosti
<p>Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.</p>					
Podpis oprávněného zástupce zhotovitele:			Podpis oprávněného zástupce objednatele:		
					
Datum: 9.11.2021			Datum: 9.11.2021		

Změnový list č.5		OZNÁMENÍ O ZMĚNĚ		číslo OZ: 5	
Zhotovitel:	FK Bau, a.s., Fr. Diviše 389/29, 104 00 Praha - Uhřetěves				
Komu:	Město Příbram Tyršova 108 261 01 Příbram	Datum: 8. listopadu 2021			
Způsob odeslání/ datum:	Poštou	<u>E-mailem</u>	Faxem	<u>Osobně</u>	
Stoka „Z4“					
Odkazy	na specifikaci:	Výkaz výměr			
	(výkaz výměr)				
	na výkresy:	PD č. 3661/002 – C.3 – Koordinační situační výkres			
	na rozpočtové podklady:				
	na jinou část smlouvy:				
POPIS ZMĚNY:					
V obci Lazec je realizována výstavba splaškové gravitační kanalizace s napojením na stokovou síť města Příbram.					
Předmětem tohoto ZL je na vyžádání města Příbram, dostavba splaškové gravitační kanalizace v jednom uličním profilu nové zástavby na stoce Z4 u parc. č. 754/34, v k.ú. Lazec, v jejíž blízkosti povede páteřní stoka kanalizační sítě obce Lazec, na kterou se navrhovaná kanalizace napojí.					
Počet připojených listů specifikací: 0			Počet připojených výkresů: 1		
** Důvod	** Požadavek	** <u>změna zadání</u>	** Podnět zhotovitele	** vyšší moc	** jiné okolnosti
<u>vícepráce</u> /méněpráce	<u>objednatel</u> , provozovatele	RD neobsahuje není ve výkazu výměr			
Oznámení vydává:					
ZHOTOVITEL  (6)  Přemysl Malíš (za zhotovitele)					
Vyjádření autorského dozoru:					
 					
Toto Oznámení o změně (dále jen "OZ") je podkladem pro zpracování Návrhu ocenění změny (dále jen "NOZ"). Není Potvrzením změny (dále je "PZ"), které je podkladem pro uplatnění úhrady vůči objednateli v případě realizace zhotovitelem.					

** nehodící se škrtněte, hodící se podtrhněte

Změnový list č.5		NÁVRH OHODNOCENÍ ZMĚNY		Číslo: 5
Zhotovitel:		FK Bau, a.s., Fr. Diviše 389/29, 104 00 Praha - Uhřetěves		
NOZ zpracoval:		FK Bau a.s.	Datum: 8.11.2021	
Stoka „Z4“			Zpracování úpravy RD před realizací ANO / NE	
Způsob odeslání/ předání/datum:	Poštou	<u>E-mailem</u>	Faxem	Osobně

V souladu se Smlouvou o dílo předkládáme návrh úpravy dohodnuté ceny zpracovaný v souladu s nabídkovým rozpočtem:

Náklady soupisu celkem							177 088,40
VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				8 500,00	
0		Vedlejší rozpočtové náklady				8 500,00	
8	K	01220307_r	Zkoušky na staveništi - dle technické zprávy kap. 1.8	kpl	0,100	20 000,00	2 000,00
13	K	01220314_r	Činnost odpovědného statika, geodeta, hydrogeologa - dle technické zprávy kap. 1.13	kpl	0,150	10 000,00	1 500,00
14	K	01220315_r	Kompletační činnost - dle technické zprávy kap. 1.14	kpl	0,500	10 000,00	2 000,00
18	K	01220321_r	Zkoušky hutnitelnosti - dle technické zprávy kap. 1.18	kpl	0,150	20 000,00	3 000,00
D HSV		Práce a dodávky HSV				168 588,40	
D 1.3		Výkopové práce				27 848,69	
9	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	30,667	25,00	766,68
VV		"Z4"46/15*10				30,667	
VV		Součet				30,667	
10	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	3,067	30,00	92,01
VV		"Z4"46/15				3,067	
VV		Součet				3,067	
11	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistiřovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	1,000	175,00	175,00
VV		"kabel NN"1,0*1				1,000	
VV		Součet				1,000	
13	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním jistiřovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	2,500	480,00	1 200,00

	VV		"meliorace BET DN 400 a dešťová kan KAM DN 400"1*(1,0+0,5)+1*1,0		2,500				
	VV		Součet		2,500				
16	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	13,500	100,00	1 350,00		1 6
	VV		2,5*2,5*2,0+1,0*1,0*1,0		13,500				
	VV		Součet		13,500				
17	K	132154204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3	15,640	275,00	4 301,00		1 7
	VV		"Z4 - včetně rozšíření pro šachty"46*1,0*(2,0-0,3)		78,200				
	VV		Mezisoučet		78,200				
	VV		"zastoupení zeminy"78,2*0,2		15,640				
18	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	23,460	275,00	6 451,50		1 8
	VV		"Z4 - včetně rozšíření pro šachty"46*1,0*(2,0-0,3)		78,200				
	VV		Mezisoučet		78,200				
	VV		"zastoupení zeminy"78,2*0,3		23,460				
19	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	23,460	275,00	6 451,50		1 9
	VV		"Z4 - včetně rozšíření pro šachty"46*1,0*(2,0-0,3)		78,200				
	VV		Mezisoučet		78,200				
	VV		"zastoupení zeminy"78,2*0,3		23,460				
20	K	132454204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3	m3	11,730	275,00	3 225,75		2 0
	VV		"Z4 - včetně rozšíření pro šachty"46*1,0*(2,0-0,3)		78,200				
	VV		Mezisoučet		78,200				
	VV		"zastoupení zeminy"78,2*0,15		11,730				
21	K	132554204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 100 do 500 m3	m3	3,910	275,00	1 075,25		2 1
	VV		"Z4 - včetně rozšíření pro šachty"46*1,0*(2,0-0,3)		78,200				
	VV		Mezisoučet		78,200				
	VV		"zastoupení zeminy"78,2*0,05		3,910				
22	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	184,00 0	10,00	1 840,00		2 2
	VV		"Z4 - včetně rozšíření pro šachty"46*2,0*2		184,000				
23	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	184,00 0	5,00	920,00		2 3
	VV		"Z4 - včetně rozšíření pro šachty"46*2,0*2		184,000				

	D	1.4	Zemní práce - přesuny						21 941,80	
24	K	162551108	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	85,100	50,00	4 255,00			2 4
	VV		"odvoz na mezideponii"15,640+23,460		39,100					
	VV		"odvoz k zásypu"46		46,000					
	VV		Součet		85,100					
25	K	162551128	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	35,190	50,00	1 759,50			2 5
	VV		"odvoz na mezideponii"23,460+11,730		35,190					
26	K	162551148	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III na vzdálenost skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	3,910	50,00	195,50			2 6
	VV		"odvoz na mezideponii"3,91		3,910					
27	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	12,450	100,00	1 245,00			2 7
	VV		"odvoz 1"4,150		4,150					
	VV		"odvoz 2"4,150		4,150					
	VV		"odvoz 3"4,150		4,150					
	VV		Součet		12,450					
28	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	12,450	10,00	124,50			2 8
	VV		12,450*1		12,450					
29	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	15,880	100,00	1 588,00			2 9
	VV		"odvoz 4"4,150		4,150					
	VV		"odvoz 5"11,730		11,730					
	VV		Součet		15,880					
30	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	15,880	10,00	158,80			3 0
	VV		15,880*1		15,880					
31	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III na vzdálenost skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,910	100,00	391,00			3 1

	VV		"odvoz 6"3,910		3,910				
32	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III na vzdálenost skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	3,910	10,00	39,10		3 2
	VV		3,910*1		3,910				
33	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	32,200	10,00	322,00		3 3
	VV		78,2-46,0		32,200				
34	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	61,180	130,00	7 953,40		3 4
	VV		32,2*1,9		61,180				
35	K	460120019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4	m3	125,12 0	25,00	3 128,00		3 5
	VV		"na mezideponii" 15,640+23,460+23,460		62,560				
	VV		"zásyp"46,0		46,000				
	VV		"přesun na skládku"(15,640+23,460+23,460)-46,0		16,560				
	VV		Součet		125,120				
36	K	460120020	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 5až7	m3	31,280	25,00	782,00		3 6
	VV		"přesun na mezideponii"11,730+3,910		15,640				
	VV		"přesun na skládku"11,730+3,910		15,640				
	VV		Součet		31,280				
	D	4	Vodorovné konstrukce				36 202,00		
46	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	46,000	175,00	8 050,00		4 6
	VV		"Z4 - včetně rozšíření pro šachty"46*1,0*(2,0-0,3-0,15-0,25-0,3)		46,000				
	VV		Součet		46,000				
48	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	25,300	280,00	7 084,00		4 8
	VV		"Z4 - včetně rozšíření pro šachty"46*1,0*(0,25+0,3)		25,300				
49	M	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	50,600	260,00	13 156,00		4 9
	VV		25,3*2"pře počtené koeficientem množství"		50,600				

50	K	212750101	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro budovy se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka tyčová PVC-U plocha pro vtékání vody min. 80 cm/2m SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	46,000	100,00	4 600,00	5 0
	VV		"Z4"46		46,000			
51	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	6,900	480,00	3 312,00	5 1
	VV		"Z4 - včetně rozšíření pro šachty"46*1,0*0,15		6,900			
	D	5.1	Povrchy - odstranění				4 493,00	
55	K	113154363	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	6,000	68,00	408,00	5 5
	VV		"odstranění povrchu ACO - MK"3,0*1,0		3,000			
	VV		"odstranění povrchu ACL - MK"3,0*1,0		3,000			
	VV		Součet		6,000			
56	K	113107213	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivé přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	43,000	95,00	4 085,00	5 6
	VV		"odstranění povrchu - soukromá cesta"(46-3,0)*1,0		43,000			
	D	5.2	Povrchy - zřízení				14 348,00	
66	K	564871116	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	43,000	290,00	12 470,00	6 6
	VV		"obnova povrchu - soukromá cesta"(46,0-3,0)*1,0		43,000			
67	K	573111113.1	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	3,000	63,00	189,00	6 7
	VV		"obnova povrchu - MK"3,0*1,0		3,000			
68	K	577145112.1	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	3,000	250,00	750,00	6 8
	VV		"obnova povrchu - MK"3,0*1,0		3,000			
69	K	573231111	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2	m2	3,000	63,00	189,00	6 9
	VV		"obnova povrchu - MK"3,0*1,0		3,000			
70	K	577144111.1	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	3,000	250,00	750,00	7 0
	VV		"obnova povrchu - MK"3,0*1,0		3,000			
	D	5.3	Homogenizace				1 064,00	
82	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	7,000	93,00	651,00	8 2
	VV		"napojení na MK - obvod"3+1+3		7,000			
83	K	919121221	Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod závlivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 20 mm	m	7,000	59,00	413,00	8 3
	VV		"napojení na MK - obvod"3+1+3		7,000			

	D	8.1	Gravitační stoky					32 417,00	
86	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	46,000	50,00	2 300,00		8 6
	VV		"Z4 - potrubí DN250"46		46,000				
87	M	28611108	trubka kanalizační PVC-U 250x8,6x6000mm SN12	m	48,300	550,00	26 565,00		8 7
	VV		46*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		48,300				
128	K	877365221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvousých DN 250	kus	3,000	100,00	300,00		1 2 8
	VV		"odbočka"3"v IO.02 z roku 2020 položka č. 70"		3,000				
129	M	28611436	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/160/87°	kus	3,000	900,00	2 700,00		1 2 9
	VV		"odbočka"3"v IO.02 položka č. 71"		3,000				
88	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	3,000	45,00	135,00		8 8
	VV		"odbočka"3"v IO.02 z roku 2020 položka č. 53"		3,000				
89	M	28611360	koleno kanalizace PVC KG 160x30°	kus	3,000	58,00	174,00		8 9
90	K	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu více DN 160	kus	3,000	45,00	135,00		9 0
	VV		"odbočka"3"v IO.02 z roku 2020 položka č. 51"		3,000				
91	M	28611722	vičko kanalizace plastové KG DN 160	kus	3,000	36,00	108,00		9 1
	D	8.2	Kanalizační šachty prefabrikované					18 619,00	
92	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	500,00	500,00		9 2
93	M	55241402	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, bez odvětrání	kus	1,000	2 750,00	2 750,00		9 3
	VV		"viz skladba šachet"1		1,000				
94	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	2,000	100,00	200,00		9 4
95	M	PFB.11201030 Z	Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10	kus	1,000	204,00	204,00		9 5
	VV		"viz skladba šachet"1		1,000				
97	M	PFB.11201010 Z	Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6	kus	1,000	165,00	165,00		9 7
	VV		"viz skladba šachet"1		1,000				
98	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	500,00	500,00		9 8
99	M	PFB.1121104	Konus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	1,000	2 270,00	2 270,00		9 9
	VV		"viz skladba šachet"1		1,000				
100	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	500,00	500,00		1 0 0
102	M	PFB.1122113	Skruž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	1,000	1 760,00	1 760,00		1 0 2

	VV		"viz skladba šachet"1			1,000				
104	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	500,00		500,00		104
105	M	PFB.1135107	Dno jednolitě šachtové KOMPAKT TBZ-Q.1 100/98 KOM V60	kus	1,000	8 700,00		8 700,00		105
	VV		"viz skladba šachet"1			1,000				
106	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	3,000	190,00		570,00		106
	VV		"dno"1			1,000				
	VV		"skruže"1			1,000				
	VV		"skruže přechodové"1			1,000				
	VV		Součet			3,000				
D	8.4		Ostatní					2 530,00		
113	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	46,000	45,00		2 070,00		113
	VV		"Z4 potrubí DN 250"46			46,000				
114	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	46,000	10,00		460,00		114
	VV		"Z4 potrubí DN 250"46			46,000				
D	9		Ostatní konstrukce a práce					420,00		
115	K	119003223	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2 200 mm panely vyplněné profilovaným plechem zřízení	m	20,000	16,00		320,00		115
	VV		"Z4 - odečteno z CAD"5+5+10			20,000				
116	K	119003224	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2 200 mm panely vyplněné profilovaným plechem odstranění	m	20,000	5,00		100,00		116
	VV		"Z4 - odečteno z CAD"5+5+10			20,000				
D	997		Přesun sutě					6 496,65		
117	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	22,190	25,00		554,75		117
	VV		"živice"0,69			0,690				
	VV		"kamenivo"21,50			21,500				
	VV		Součet			22,190				
118	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	244,090	10,00		2 440,90		118
	VV		"živice"0,69			0,690				
	VV		"kamenivo"21,50			21,500				
	VV		Mezisoučet			22,190				
	VV		"skládka Bytíz"22,19*11			244,090				

119	K	997002611	Nakládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	22,190	20,00	443,80	
	VV		"živice"0,69		0,690			
	VV		"kamenivo"21,50		21,500			
	VV		Součet		22,190			
121	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	21,500	130,00	2 795,00	1 2 1
	VV		"kamenivo"21,50		21,500			
122	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	0,690	380,00	262,20	1 2 2
	VV		"živice"0,69		0,690			
D	998		Přesun hmot				2 208,26	
123	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	29,670	5,00	148,35	1 2 3
	VV		"oddíl 5.2"29,670		29,670			
124	K	998225193	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 3000 m	t	29,670	30,00	890,10	1 2 4
	VV		"oddíl 5.2"29,670		29,670			
125	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	33,423	5,00	167,12	1 2 5
	VV		63,093-29,670		33,423			
126	K	998276127	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 2000 do 3000 m	t	33,423	30,00	1 002,69	1 2 6
	VV		63,093-29,670		33,423			
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				168 588,40	
	D	1.3	Výkopové práce				27 848,69	
9	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	30,667	25,00	766,68	9
	VV		"Z4"46/15*10		30,667			
	VV		Součet		30,667			
10	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	3,067	30,00	92,01	1 0
	VV		"Z4"46/15		3,067			
	VV		Součet		3,067			
11	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	1,000	175,00	175,00	1 1
	VV		"kabel NN"1,0*1		1,000			

	VV		Součet		1,000			
13	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	2,500	480,00	1 200,00	1 3
	VV		"meliorace BET DN 400 a dešťová kan KAM DN 400"1*(1,0+0,5)+1*1,0		2,500			
	VV		Součet		2,500			
16	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	13,500	100,00	1 350,00	1 6
	VV		2,5*2,5*2,0+1,0*1,0*1,0		13,500			
	VV		Součet		13,500			
17	K	132154204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3	15,640	275,00	4 301,00	1 7
	VV		"Z4 - včetně rozšíření pro šachty"46*1,0*(2,0-0,3)		78,200			
	VV		Mezisoučet		78,200			
	VV		"zastoupení zeminy"78,2*0,2		15,640			
18	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	23,460	275,00	6 451,50	1 8
	VV		"Z4 - včetně rozšíření pro šachty"46*1,0*(2,0-0,3)		78,200			
	VV		Mezisoučet		78,200			
	VV		"zastoupení zeminy"78,2*0,3		23,460			
19	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	23,460	275,00	6 451,50	1 9
	VV		"Z4 - včetně rozšíření pro šachty"46*1,0*(2,0-0,3)		78,200			
	VV		Mezisoučet		78,200			
	VV		"zastoupení zeminy"78,2*0,3		23,460			
20	K	132454204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3	m3	11,730	275,00	3 225,75	2 0
	VV		"Z4 - včetně rozšíření pro šachty"46*1,0*(2,0-0,3)		78,200			
	VV		Mezisoučet		78,200			
	VV		"zastoupení zeminy"78,2*0,15		11,730			
21	K	132554204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 100 do 500 m3	m3	3,910	275,00	1 075,25	2 1
	VV		"Z4 - včetně rozšíření pro šachty"46*1,0*(2,0-0,3)		78,200			
	VV		Mezisoučet		78,200			
	VV		"zastoupení zeminy"78,2*0,05		3,910			
22	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m,	m2	184,00 0	10,00	1 840,00	2 2

		šířka přes 1,2 do 2,5 m							
	VV		"Z4 - včetně rozšíření pro šachty"46*2,0*2		184,000				
23	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	184,000	5,00	920,00		23
	VV		"Z4 - včetně rozšíření pro šachty"46*2,0*2		184,000				
	D	1.4	Zemní práce - přesuny					21 941,80	
24	K	162551108	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	85,100	50,00	4 255,00		24
	VV		"odvoz na mezideponii"15,640+23,460		39,100				
	VV		"odvoz k zásypu"46		46,000				
	VV		Součet		85,100				
25	K	162551128	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	35,190	50,00	1 759,50		25
	VV		"odvoz na mezideponii"23,460+11,730		35,190				
26	K	162551148	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III na vzdálenost skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	3,910	50,00	195,50		26
	VV		"odvoz na mezideponii"3,91		3,910				
27	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	12,450	100,00	1 245,00		27
	VV		"odvoz 1"4,150		4,150				
	VV		"odvoz 2"4,150		4,150				
	VV		"odvoz 3"4,150		4,150				
	VV		Součet		12,450				
28	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	12,450	10,00	124,50		28
	VV		12,450*1		12,450				
29	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	15,880	100,00	1 588,00		29
	VV		"odvoz 4"4,150		4,150				
	VV		"odvoz 5"11,730		11,730				
	VV		Součet		15,880				
30	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	15,880	10,00	158,80		30

	VV		15,880*1		15,880				
31	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti III na vzdálenost skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,910	100,00	391,00		3 1
	VV		"odvoz 6"3,910		3,910				
32	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti III na vzdálenost skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	3,910	10,00	39,10		3 2
	VV		3,910*1		3,910				
33	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	32,200	10,00	322,00		3 3
	VV		78,2-46,0		32,200				
34	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	61,180	130,00	7 953,40		3 4
	VV		32,2*1,9		61,180				
35	K	460120019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4	m3	125,12 0	25,00	3 128,00		3 5
	VV		"na mezideponii" 15,640+23,460+23,460		62,560				
	VV		"zásyp"46,0		46,000				
	VV		"přesun na skládku"(15,640+23,460+23,460)-46,0		16,560				
	VV		Součet		125,120				
36	K	460120020	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 5až7	m3	31,280	25,00	782,00		3 6

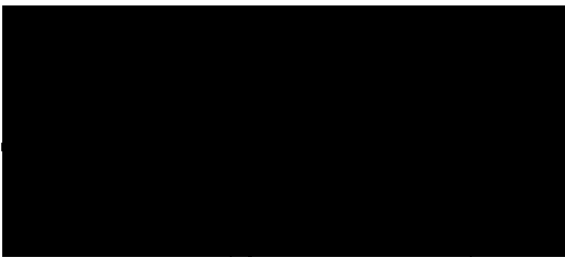

Vyjádření technického dozoru:


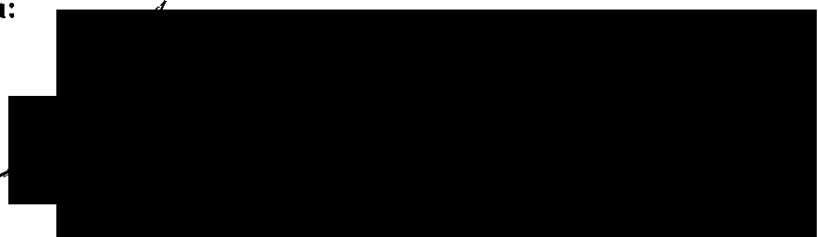
Skladba a výměry položek odpovídají pracím nutným pro realizaci změny. Pro ocenění byly použity jednotkové ceny ze smluvního výkazu výměr. U položek, které smlouva neobsahuje, bylo zhotovitelem provedeno ocenění dle ceníku URS platného v době řešení změny. U specifických prvků a tvarovek byla nabídnutá cena ověřena jako cena obvyklá.

9.11.2021

Ing. Luboš Straka, VRV a.s.

Navrhovaná změna ceny díla: 177 088, 40 Kč bez DPH	Návrh prodloužení lhůty dokončení díla: 23 Kalendářních dnů
za zhotovitele (razítko/podpis) Datum: 01.11.2021 [Redacted Signature] zapsán	za objednatele (razítko/ podpis) Datum: 9.11.2021 [Redacted Signature]

Změnový list č.5		POTVRZENÍ ZMĚNY		Číslo PZ: 5	
Zhotovitel:	FK Bau, a.s., Fr. Diviše 389/29, 104 00 Praha - Uhřetěves				
PZ vystavil:	FK Bau a.s.	Datum: 8. listopadu 2021			
PZ navazuje na NOZ č. 5			Zpracování úpravy RD před realizací : ANO / NE		
Způsob odeslání/ předání/datum:	Poštou	<u>E-mailem</u>	faxem	<u>Osobně</u>	
Podepsaní zmocněnci (oprávnění zástupci) potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla: <p style="text-align: center;">Stoka „Z4“</p>					
<i>Potvrzení změny podepsané oprávněným zástupcem objednatele je současně objednáním změny oproti zadávací dokumentaci v souladu s ustanovením SOD.</i>					
Počet připojených listů specifikací: 0			Počet připojených výkresů: 1		
Změna sjednané ceny díla bez DPH : 177 088,40 Kč			Změna sjednané lhůty dokončení díla : 0 kalendářních dnů		
Nově sjednaná cena díla bez DPH : 62 307 823,71 Kč			Nově sjednaná lhůta dokončení díla:		
Důvod ke změně: (vícepráce)	Záměr objednatel provozovatele	změna RD RD neobsahuje není ve výkazu výměr ZD	podnět zhotovitele	vyšší moc	jiné okolnosti
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.					
Podpis oprávněného zástupce zhotovitele:			Podpis oprávněného zástupce objednatele:		
					
Datum: 9. 11. 2021			Datum: 9. 11. 2021		

Změnový list č.6		OZNÁMENÍ O ZMĚNĚ		číslo OZ: 6	
Zhotovitel:	FK Bau, a.s., Fr. Diviše 389/29, 104 00 Praha - Uhřetěves				
Komu:	Město Příbram Tyršova 108 261 01 Příbram	Datum: 8. listopadu 2021			
Způsob odeslání/ datum:	Poštou	<u>E-mailem</u>	Faxem	<u>Osobně</u>	
Dešťová kanalizace – zatrubnění potoka					
Odkazy	<i>na specifikaci:</i> (výkaz výměr)				
	<i>na výkresy:</i>				
	<i>na rozpočtové podklady:</i>	Výkaz výměr			
	<i>na jinou část smlouvy:</i>				
POPIS ZMĚNY:					
V obci Lazec je realizována výstavba splaškové gravitační kanalizace s napojením na stokovou síť města Příbram.					
Předmětem tohoto ZL je na vyžádání města Příbram, nové zatrubnění potoka do potrubí DN400 u parc. č. 54/4, v k.ú. Lazec. Původní zatrubnění bylo s postupným vsakem do okolního terénu. Tento vsak by však postupně vymílal jednotlivé zásypové vrstvy nové splaškové kanalizace.					
Počet připojených listů specifikací: 0			Počet připojených výkresů: 0		
** Důvod	** Požadavek	** <u>změna zadání</u>	** Podnět zhotovitele	** vyšší moc	** jiné okolnosti
<u>vícepráce/méněpráce</u>	<u>objednatele,</u> provozovatele	<u>RD neobsahuje</u> <u>není ve výkazu výměr</u>			
Oznámení vydává:					
ZHOTOVĚTEL					
					
Přemysl Mališ (za zhotovitele)					
Vyjádření autorského dozoru:					
Scuklavim 					
Toto Oznámení o změně (dále jen "OZ") je podkladem pro zpracování Návrhu ocenění změny (dále jen "NOZ"). Není Potvrzením změny (dále je "PZ"), které je podkladem pro uplatnění úhrady vůči objednateli v případě realizace zhotovitelem.					

** nehodící se škrtněte, hodící se podtrhněte

Změnový list č.6		NÁVRH OHODNOCENÍ ZMĚNY				Číslo: 6	
Zhotovitel:		FK Bau, a.s., Fr. Diviše 389/29, 104 00 Praha - Uhřetěves					
NOZ zpracoval:		FK Bau a.s.				Datum: 8.11.2021	
Dešťová kanalizace – zatrubnění potoka						Zpracování úpravy RD před realizací ANO / NE	
Způsob odeslání/ předání/datum:		Poštou	<u>E-mailem</u>		Faxem	<u>Osobně</u>	
V souladu se Smlouvou o dílo předkládáme návrh úpravy dohodnuté ceny zpracovaný v souladu s nabídkovým rozpočtem:							
Náklady soupisu celkem						435 303,85	
VRN						10 500,00	
0						10 500,00	
Vedlejší rozpočtové náklady							
0							
8	K	01220307_r	Zkoušky na staveništi - dle technické zprávy kap. 1.8	kpl	0,100	20 000,00	2 000,00
1 3	K	01220314_r	Činnost odpovědného statika, geodeta, hydrogeologa - dle technické zprávy kap. 1.13	kpl	0,150	10 000,00	1 500,00
1 4	K	01220315_r	Kompletační činnost - dle technické zprávy kap. 1.14	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00
1 8	K	01220321_r	Zkoušky hutnitelnosti - dle technické zprávy kap. 1.18	kpl	0,150	20 000,00	3 000,00
D HSV						424 803,85	
D 1.3						50 370,00	
Výkopové práce							
9	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	240,000	25,00	6 000,00
PP							
VV							
Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min							
"kanalizační potrubí DN 400"(3322+6)/15*10						240,000	
1 0	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	24,000	30,00	720,00
PP							
VV							
Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min							
"kanalizační potrubí DN 300"(3322+6)/15						24,000	
1 7	K	132154204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 500 m3	m3	156,000	275,00	42 900,00
PP							
VV							
Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3							
100*1,3*1,2						156,000	
2 2	K	151811132	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	50,000	10,00	500,00
PP							
Zřízení pažicových boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m							
2 3	K	151811232	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	50,000	5,00	250,00
PP							
Odstranění pažicových boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m							
D 1.4						26 988,00	
Zemní práce - přesuny							
2 4	K	162551108	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	156,000	50,00	7 800,00

pc			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m					
2 8	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	156,000	10,00		1 560,00
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
3 3	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	156,000	10,00		1 560,00
PP			Uložení sypaniny na skládky					
3 4	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	93,600	130,00		12 168,00
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 156*0.6		93,600			
3 5	K	460120019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4	m3	156,000	25,00		3 900,00
PP			Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4					
D	4		Vodorovné konstrukce					65 889,80
4 6	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	105,800	175,00		18 515,00
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách 100*1.2*1,3-50,2		105,800			
4 7	M	58344199	Štěrkodř frakce 0-63	t	52,900	260,00		13 754,00
PP			štěrkodř frakce 0-63					
4 8	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	62,800	280,00		17 584,00
PP			Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
4 9	M	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	37,680	260,00		9 796,80
PP			kamenivo drcené hrubé frakce 4/8					
5 1	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	13,000	480,00		6 240,00
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm 0,1*1,3*100		13,000			
D	5.1		Povrchy - odstranění					11 840,00
5 5	K	113154363	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	40,000	68,00		2 720,00
PP			Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm 20*2		40,000			
5 4	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	96,000	95,00		9 120,00
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm 80*1,2		96,000			
D	8.1		Gravitační stoky					257 156,00

8 4	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	100,000	50,00	5 000,00
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400				
	M		trubka kanalizační KGEM TR 400x11,7mm U-3 SN8 5mm	m	110,000	2 124,00	233 640,00
	PP		trubka kanalizační PVC-U 315x10,8x6000mm SN12				
	K		Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 300	kus	6,000	100,00	600,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 300				
	M		koleno kanalizace KGB 400x15°	kus	3,000	3 232,00	9 696,00
	M		Přesuvná spojka 400mm N	kus	3,000	2 740,00	8 220,00
	D	8.3	Napojení na stávající kanalizaci				3 200,00
1 0 7	M	27261105_R	Utěsnění stávajícího potrubí za pomoci vaku těsnícího D 300-600mm 2,5bar_R	kpl	1,000	3 200,00	3 200,00
	PP		Utěsnění stávajícího potrubí za pomoci vaku těsnícího D 300-600mm 2,5bar_R				
	P		<i>Poznámka k položce</i> <i>Včetně materiálů a montáže</i>				
	D	8.4	Ostatní				5 500,00
1 1 3	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	100,000	45,00	4 500,00
	PP		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci				
1 1 4	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	100,000	10,00	1 000,00
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm				
	D	998	Přesun hmot				3 860,05
1 2 3	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem živičným	t	105,600	5,00	528,00
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
	VV		"povrchy odstranění"40*1,2+96*0,6		105,600		
	VV		Součet		105,600		
1 2 4	K	998225193	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 3000 m	t	105,600	30,00	3 168,00
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 3000 m				
	VV		"povrchy odstranění"0,665		105,600		
	VV		Součet		105,600		
1 2 5	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,830	5,00	19,15
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
	VV		"gravitační stoky"		2,000		
	VV		"napojení na stávající stoku"		1,119		
	VV		"ostatní"		0,211		
	VV		"ostatní kce a práce"		0,500		
	VV		Součet		3,830		

Změr
Zá

1						
2	K	998276127	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 3000 m	t	4,830	30,00
6						144,90
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 2000 do 3000 m			
	VV		"gravitační stoky"		2,000	
	VV		"napojení na stávající stoku"		2,119	
	VV		"ostatní"		0,211	
	VV		"ostatní kce a práce"		0,500	
	VV		Součet		4,830	

Vyjádření technického dozoru:

Skladba a výměry položek odpovídají pracím nutným pro realizaci změny. Pro ocenění byly použity jednotkové ceny ze smluvního výkazu výměr. U položek, které smlouva neobsahuje, bylo zhotovitelem provedeno ocenění dle ceníku URS platného v době řešení změny. U specifických prvků a tvarovek byla nabídnutá cena ověřena jako cena obvyklá.

9.11.2021

Ing. Luboš Straka, VRV a.s.

Přílohy:

Navrhovaná změna ceny díla:

435 303,85 Kč bez DPH

Návrh prodloužení lhůty dokončení díla:


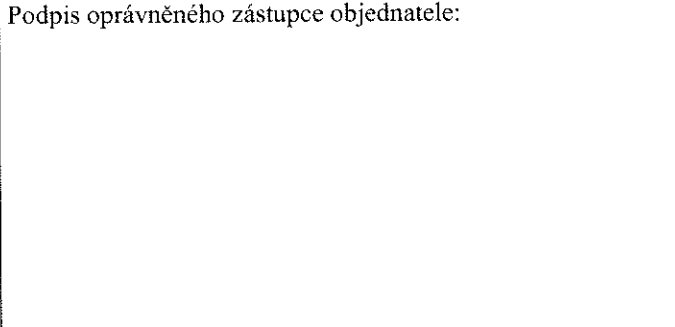
0 Kalendářních dnů


za zhotovitele (razítko/podpis)

Datum: 9.11.2021

za objednatele (razítko/ podpis)

Datum: 9.11.2021

Změnový list č.6		POTVRZENÍ ZMĚNY		Číslo PZ: 6	
Zhotovitel:	FK Bau, a.s., Fr. Diviše 389/29, 104 00 Praha - Uhřetěves				
PZ vystavil:	FK Bau a.s.		Datum: 8. listopadu 2021		
PZ navazuje na NOZ č. 6			Zpracování úpravy RD před realizací: ANO / <u>NE</u>		
Způsob odeslání/ předání/datum:	Poštou	<u>E-mailem</u>	faxem	<u>Osobně</u>	
Podepsaní zmocněnci (oprávnění zástupci) potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla: <p style="text-align: center;">Dešťová kanalizace – zatrubnění potoka</p>					
<i>Potvrzení změny podepsané oprávněným zástupcem objednatele je současně objednaním změny oproti zadávací dokumentaci v souladu s ustanovením SOD.</i>					
Počet připojených listů specifikací: 0			Počet připojených výkresů: 0		
Změna sjednané ceny díla bez DPH : 435 303,85 Kč			Změna sjednané lhůty dokončení díla : 0 kalendářních dnů		
Nově sjednaná cena díla bez DPH : 62 743 127,6 Kč			Nově sjednaná lhůta dokončení díla:		
Důvod ke změně: (vícepráce)	Záměr objednatele převozovatele	změna RD RD neobsahuje není ve výkazu výměr ZD	podnět zhotovitele	vyšší-moc	jiné okolnosti
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.					
Podpis oprávněného zástupce zhotovitele:			Podpis oprávněného zástupce objednatele:		
					
Datum: 9. 11. 2021			Datum:		

Změnový list č.7		OZNÁMENÍ O ZMĚNĚ		číslo OZ: 7	
Zhotovitel:	FK Bau, a.s., Fr. Diviše 389/29, 104 00 Praha - Uhřetěves				
Komu:	Město Příbram Tyršova 108 261 01 Příbram	Datum: 8. listopadu 2021			
Způsob odeslání/ datum:	Poštou	<u>E-mailem</u>	Faxem	<u>Osobně</u>	
Změna asfaltových povrchů - místních komunikací					
Odkazy	na specifikaci: (výkaz výměr)				
	na výkresy:	Projektová dokumentace – C.2.1, C2.2. (koordinální situační výkresy)			
	na rozpočtové podklady:	Rozpočet			
	na jinou část smlouvy:				
POPIS ZMĚNY:					
<p>V obci Lazec je realizována výstavba splaškové gravitační kanalizace s napojením na stokovou síť města Příbram spolu s obnovou vodovodní sítě.</p> <p>Předmětem tohoto ZL je, na vyžádání města Příbram provedena změna finálních asfaltových ploch vůči projektu v místních komunikacích.</p> <ul style="list-style-type: none"> V ul. K Jamkám se změnila niveleta této komunikace, dále ještě proběhne v roce 2022 pokládka VO. Proto nebude tato ulice při této stavební akci asfaltována. Jedná se tedy o méně práce v položkách asfaltových vrstev. V ul. Do Polí proběhne pokládka nové vodovodní sítě a následně se celkově rozšíří provedení asfaltových ploch, projekt se v současnosti řeší. Jedná se tedy o méně práce v položkách asfaltových vrstev. V místních komunikacích ul. Okrouhlice a k Hájojně, viz příložené přílohy, se provede pokládka asfaltových ploch včetně konstrukčních vrstev v celé šířce komunikace. <ol style="list-style-type: none"> V ul. Okrouhlice byl rozšířen projekt o položení vodovodu. Tím se rozšířily výkopové práce v komunikaci, které narušily kompaktnost zbylé asfaltové vrstvy včetně konstrukčních vrstev. V ul. K Hájojně byly po výkopu rýhy pro kanalizaci velmi nesoudržné zbylé konstrukční vrstvy, a narušena byla i asfaltová vrstva od vodní eroze. <p>Obě tyto místní komunikace měly původní jednovrstvý asfaltový pokryv. V současnosti jsou zde kompletně zrekonstruované konstrukční vrstvy včetně dvouvrstvého asfaltového pokryvu, který je již standardem pro místní komunikace.</p> Ve státní komunikaci ul. Lazecká byly přidány na žádost objednatele a správce komunikace Krajské správy údržby silnic, silniční obrubníky tl.12/250mm v délce 300m. 					
Počet připojených listů specifikací: 0			Počet připojených výkresů: 2		
** Důvod	** Požadavek	** <u>změna zadání</u>	** Podnět zhotovitele	** vyšší moc	** jiné okolnosti
<u>vícepráce/méněpráce</u>	<u>objednatel</u> , provozovatele	RD neobsahuje <u>není ve výkazu výměr</u>			
Oznámení vydává:					
ZHOTOVITEL					
					
Přemysl Mališ (za zhotovitele)					

Změnový
Zhotovitel
AN

Vyjádření autorského dozoru:

Sachlar'm



Toto Oznámení o změně (dále jen "OZ") je podkladem pro zpracování Návrhu ocenění změny (dále jen "NOZ"). Není Potvrzením změny (dále je "PZ"), které je podkladem pro uplatnění úhrady vůči objednateli v případě realizace zhotovitelem.

** nehodící se škrtněte, hodící se podrhněte

Změnový list č.7		NÁVRH OHODNOCENÍ ZMĚNY			Číslo: 7		
Zhotovitel:		FK Bau, a.s., Fr. Diviše 389/29, 104 00 Praha - Uhřetěves					
NOZ zpracoval:		FK Bau a.s.			Datum: 8.11.2021		
Změna asfaltových povrchů - místních komunikací					Zpracování úpravy RD před realizací <u>ANO</u> / NE		
Způsob odeslání/ předání/datum:		Poštou	<u>E-mailem</u>	Faxem	<u>Osobně</u>		
V souladu se Smlouvou o dílo předkládáme návrh úpravy dohodnuté ceny zpracovaný v souladu s nabídkovým rozpočtem:							
Náklady soupisu celkem					430 651,07		
D HSV		Práce a dodávky HSV			430 651,07		
D 5.1		Povrchy - odstranění			41 713,50		
55	K	113154363	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	59,500	68,00	4 046,00
	P		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm				
			Úsek 1 - ul. K hájovně, dl.95m, tl. 3-1,3=1,7m		161,5		
			Úsek 1 - přípojky 2x, dl.4m, tl. 1,2m		-9,6		
			Úsek 2 - od kapl. k autoserv., dl. 126m, tl. 3-1,3=1,7m		214,2		
			Úsek 2 - přípojky 10x, dl.4,3m, tl. 1,2m		-51,6		
			Úsek 3 - v trase vodovodu za kapličkou, dl. 41m, tl. 2m		82		
			SOUČET		396,5		
			ul. K Jamkám dl. 120m 2*(120*1,3)		-156		
			10x přípojka v ul. K Jamkám, dl. 3,6m 10*2*(3,6*1,2)		-43,2		
			ul. Do Polí dl. 70m 2*(70*1,3)		-91		
			6x přípojka v ul. Do Polí, dl. 3,9m 10*2*(3,9*1,2)		-46,8		
			SOUČET		59,5		
56	K	113107213	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	396,500	95,00	37 667,50
	P		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm				
	D	5.2	Povrchy - zřízení				205 353,40
66	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	269,100	290,00	78 039,00
	P		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm				
			v úsecích 1 - 3		396,5		
			stoka Z2-1		-127,4		
			SOUČET		269,1		
67	K	573111113.1	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	64,400	63,00	4 057,20

			Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m ²				
			v úsecích 1-3			396,5	
			stoka Z2 (187,2m), Z2-1 (127,4m ²), Z2-3 (97,5m)			-412,1	
			oprava komunikace u stoky Z2-4			80	
			SOUČET			64,4	
68	K	577145112.1	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	64,400	250,00	16 100,00
	P		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m. po zhutnění tl. 50 mm				
69	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m ²	m ²	64,400	63,00	4 057,20
	P		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m ²				
70	K	577144111.1	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	64,400	250,00	16 100,00
	P		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm				
	M	59217010R	Obrubník silniční betonový 150x120x100přirodní	m	300,000	178,00	53 400,00
74	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	300,000	112,00	33 600,00
	P		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého				
	D	997	Přesun sutě				178 151,66
117	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	238,555	25,00	5 963,86
	P		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km				
	V		"povrchy odstranění - kamenivo"			237,900	
	V		"povrchy odstranění - živice"			0,655	
	V		Součet			238,555	
118	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	8 469,600	10,00	84 696,00
	P		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	V		"povrchy odstranění - kamenivo"634,4*12			7 612,800	
	V		"povrchy odstranění - živice"65,4*12			856,800	

		Součet		8 469,600			
11 9	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	238,555	20,00	4 771,09
	P		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro				
	P		vodorovné přemístění				
	V		"povrchy odstranění - kamenivo"		237,900		
	V		"povrchy odstranění - živice"		0,655		
	V		Součet		238,555		
12 1	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	634,400	130,00	82 472,00
	P		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce				
	P		(skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod				
	V		kódem 17 05 04				
	V		"povrchy odstranění - kamenivo"		634,400		
12 2	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	0,655	380,00	248,71
	P		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce				
	P		(skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu				
	V		odpadů pod kódem 17 03 02				
	V		"povrchy odstranění - živice"		0,655		
	D	998	Přesun hmot				5 432,51
12 3	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem živičným	t	155,215	5,00	776,07
	P		Přesun hmot pro komunikace s krytem živičným dopravní vzdálenost				
	P		do 200 m jakékoliv délky objektu				
	V		"povrchy odstranění		0,655		
	V		"povrchy zřízení"		154,560		
	V		Součet		155,215		
12 4	K	998225193	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 3000 m	t	155,215	30,00	4 656,44
	P		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým				
	P		betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes				
	V		vymezenou největší dopravní vzdálenost do 3000 m				
	V		"povrchy odstranění"		0,655		
	V		"povrchy zřízení"		154,560		
	V		Součet		155,215		



Vyjádření technického dozoru:

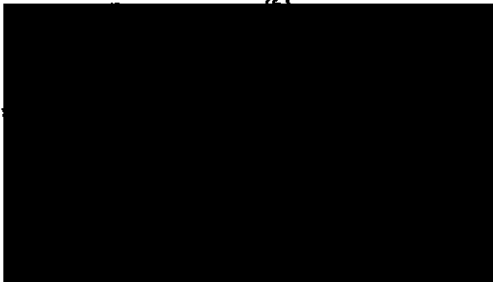

Skladba a výměry položek odpovídají pracím nutným pro realizaci změny. Pro ocenění byly použity jednotkové ceny ze smluvního výkazu výměr. U položek, které smlouva neobsahuje, bylo zhotovitelem provedeno ocenění dle ceníku URS platného v době řešení změny. U specifických prvků a tvarovek byla nabídnutá cena ověřena jako cena obvyklá.

9.11.20

Ing. Luboš Straka, VRV a.s.

Přílohy: Příloha č. 1 – C.2.1 Koordinační situace
Příloha č. 2 – C.2.2 Koordinační situace

Navrhovaná změna ceny díla: 430 651,07 Kč bez DPH	Návrh prodloužení lhůty dokončení díla: 61 Kalendářních dnů
za zhotovitele (razítko/podpis) Datum: 9.11.2021 	za objednatele (razítko/podpis) Datum: 9.11.2021 

Změnový list č.7		POTVRZENÍ ZMĚNY		Číslo PZ: 7	
Zhotovitel:	FK Bau, a.s., Fr. Diviše 389/29, 104 00 Praha - Uhřetěves				
PZ vystavil:	FK Bau a.s.		Datum: 8. listopadu 2021		
PZ navazuje na NOZ č. 7			Zpracování úpravy RD před realizací : ANO / NE		
Způsob odeslání/ předání/datum:	Poštou	<u>E-mailem</u>	faxem	<u>Osobně</u>	
<p>Podepsaní zmocněnci (oprávnění zástupci) potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla:</p> <p style="text-align: center;">Změna asfaltových povrchů - místních komunikací</p> <p><i>Potvrzení změny podepsané oprávněným zástupcem objednatele je současně objednááním změny oproti zadávací dokumentaci v souladu s ustanovením SOD.</i></p>					
Počet připojených listů specifikací: 0			Počet připojených výkresů: 1		
Změna sjednané ceny díla bez DPH : 430 651,07 Kč			Změna sjednané lhůty dokončení díla : 61 kalendářních dnů		
Nově sjednaná cena díla bez DPH : 63 173 778,7 Kč			Nově sjednaná lhůta dokončení díla: 31.1.2022		
Důvod ke změně: (vícepráce)	Záměr objednatel provozovatele	změna RD RD-neobsahuje není ve výkazu výměr ZD	podnět zhotovitele	vyšší moc	jiné okolnosti
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.					
Podpis oprávněného zástupce zhotovitele:			Podpis oprávněného zástupce objednatele:		
					
Datum: 9.11.2021			Datum: 9.11.2021		

Změnový list č.8		OZNÁMENÍ O ZMĚNĚ		číslo OZ: 8	
Zhotovitel:	FK Bau, a.s., Fr. Diviše 389/29, 104 00 Praha - Uhřetěves				
Komu:	Město Příbram Tyršova 108 261 01 Příbram		Datum: 8. listopadu 2021		
Způsob odeslání/ datum:	Poštou	<u>E-mailem</u>	Faxem	<u>Osobně</u>	
Rozšíření vodovodní sítě					
Odkazy	<i>na specifikaci: (výkaz výměr)</i>				
	<i>na výkresy:</i>		C1. Celková situace, Armaturní šachta – stavební část		
	<i>na rozpočtové podklady:</i>		Rozpočet		
	<i>na jinou část smlouvy:</i>				
POPIS ZMĚNY:					
V obci Lazec je realizována obnova vodovodního řadu spolu s výstavbou splaškové gravitační kanalizace s napojením na stokovou síť města Příbram.					
Předmětem tohoto ZL jsou tři body a to rozšíření vodovodního řadu, nová armaturní šachta a nový vodovodní propustek.					
V průběhu realizace na vyžádání města Příbram, došlo k rozšíření vodovodního řadu o dvě větve. Jedna vodovodní větev je v centrální části Lazce v ul. Okrouhlice (řad A), druhá je v prodloužení místní komunikace ul. K Jamkám (řad B). Celkové rozšíření je včetně pěti vodovodních přípojek. Přílohou tohoto ZL je situační výkres.					
Dalším bodem v tomto ZL je nová armaturní šachta.					
Při realizaci vodovodní sítě bylo zjištěno, že stávající armaturní šachta je již v havarijním stavu (netěsnost). Schválená projektová dokumentace tuto armaturní šachtu neřešila, protože v době kdy se PD prováděla, armaturní šachta ještě nevyžadovala rekonstrukci. Na základě vzniklé situace se budoucí provozovatel s městem Příbram dohodlo a schválilo novou armaturní šachtu.					
Posledním třetím bodem tohoto ZL je nový vodovodní propustek.					
Na žádost města Příbram a správce komunikací KSUS byla dohodnuta rekonstrukce stávajícího propustku v celé délce. Propustek nevhodně křížil projektovaný nový propustek a dále i novou gravitační splaškovou kanalizaci.					
Počet připojených listů specifikací: 0			Počet připojených výkresů: 2		
** Důvod	** Požadavek	** <u>změna zadání</u>	** Podnět zhotovitele	** vyšší moc	** <u>jiné okolnosti</u>
<u>vícepráce/méněpráce</u>	<u>objednatele,</u> provozovatele	<u>RD neobsahuje</u> není ve výkazu výměr			
Oznámení vydává:					
ZHOTOVITEL					
					
Přemysl Mališ (za zhotovitele)					

Vyjádření autorského dozoru:

Suklanin

Toto Oznámení o změně (dále jen "OZ") je podkladem pro zpracování Návrhu ocenění změny (dále jen "NOZ"). Není Potvrzením změny (dále je "PZ"), které je podkladem pro uplatnění úhrady vůči objednateli v případě realizace zhotovitelem.

** nehodící se škrtněte, hodící se podtrhněte

Změna
Zhotovitel
N

Změnový list č.8		NÁVRH OHODNOCENÍ ZMĚNY		Číslo: 8
Zhotovitel:	FK Bau, a.s., Fr. Diviše 389/29, 104 00 Praha - Uhřetěves			
NOZ zpracoval:	FK Bau a.s.	Datum: 8.11.2021		
Rozšíření vodovodní sítě			Zpracování úpravy RD před realizací ANO / NE	
Způsob odeslání/ předání/datum:	Poštou	<u>E-mailem</u>	Faxem	<u>Osobně</u>
V souladu se Smlouvou o dílo předkládáme návrh úpravy dohodnuté ceny zpracovaný v souladu s nabídkovým rozpočtem:				

Rozpis ceny				Celkem
HSV				1 127 482,64
PSV				22 183,09
Celkem				1 149 665,73
Rekapitulace daní				
Základ pro základní DPH		21 %		1 149 665,73 CZK

Cena celkem bez DPH			1 149 665,73 CZK
----------------------------	--	--	-------------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 0		Vedlejší rozpočtové náklady				85 000,00
1	01220312_r	Rozbory pitné vody akreditovanou laboratoří – mikrobiologický rozbor a chemická analýza vzorku pitné vody - dle 2_ technické zprávy kap. 1.22	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
2	01220319_r	Náhradní zásobování pitnou vodou, manipulace na stávající síti	kpl	1,00000	80 000,00	80 000,00
Díl: 1.2		Výkopové práce				53 573,12
3	181101102	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním "ornice" : 6*1,8	m2	10,80000	9,17	99,04
				10,80000		
4	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	6,00000	480,00	2 880,00
5	119003223	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení (10+8)*2	m	36,00000	23,00	828,00
				36,00000		
6	119003224	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 36,00000	m	36,00000	10,00	360,00
				36,00000		
7	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení 6*2*2	m3	24,00000	100,00	2 400,00
				24,00000		
8	13115102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně 96,22536*0,2	m3	19,24507	267,00	5 138,43
				19,24507		
9	131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně 96,22536*0,3	m3	28,86761	304,00	8 775,75
				28,86761		
10	131351103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně 96,22536*0,3	m3	28,86761	413,00	11 922,32
				28,86761		

11	131451102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 50 m3 strojně	m3	14,43380	970,00	14 000,79
		96,22536*0,15		14,43380		
12	131551101	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 20 m3 strojně	m3	4,81127	1 490,00	7 168,79
		96,22536*0,05		4,81127		
Díl: 1.3 Výkopové práce - přesuny				52 030,45		
13	162551108	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	129,21729	50,00	6 460,86
		"odvoz na mezideponii" :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 19,24507		19,24507		
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 28,86761		28,86761		
		"odvoz zásypu" :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 76,31361		76,31361		
		"odvoz lože" :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 1,91100		1,91100		
		"odvoz obsypu" :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 2,88000		2,88000		
		"odvoz travivod" :				
14	162551128	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	43,30141	50,00	2 165,07
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 28,86761		28,86761		
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 14,43380		14,43380		
15	162551148	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	m3	4,81127	50,00	240,56
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 4,81127		4,81127		
16	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	48,11268	100,00	4 811,27
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 19,24507		19,24507		
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 28,86761		28,86761		
17	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	96,22536	10,00	962,25
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 48,11268*2		96,22536		
18	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	43,30141	100,00	4 330,14
		"odvoz na skládku" :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 28,86761		28,86761		
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 14,43380		14,43380		
19	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	86,60282	10,00	866,03
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 43,30141*2		86,60282		
20	162751157	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	m3	4,81127	100,00	481,13
		"odvoz na skládku" :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 4,81127		4,81127		
21	162751159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	9,62254	10,00	96,23
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 4,81127*2		9,62254		
22	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	96,22536	10,00	962,25
		96,22536		96,22536		
23	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	192,45071	130,00	25 018,59
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 96,22536*2		192,45071		
24	460120019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1a až 4	m3	206,19757	25,00	5 154,94
		"odvoz na mezideponii" :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 19,24507		19,24507		

		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 28,86761		28,86761		
		"výkopek na skládku" :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 19,24507		19,24507		
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 28,86761		28,86761		
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 28,86761		28,86761		
		"odvoz zásypu" :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 76,31361		76,31361		
		"odvoz lože" :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 1,91100		1,91100		
		"odvoz obsypu" :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 2,88000		2,88000		
25	460120020	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 5až7	m3	19,24507	25,00	481,13
		"výkopek na skládku" :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 14,43380		14,43380		
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 4,81127		4,81127		
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				14 930,00
26	34023R01	zatěsnění prostupů DN 400 kotvící přírubou + kanalizační maltou a bentonitovým páskem	kpl	2,00000	5 890,00	11 780,00
		"prostupy ve stěně" 2 :				
		2		2,00000		
27	34023R02	ošetření spoje železobetonového komínku (bobtnavý pásek, bobtnavý tmel, kanalizační malta)	kpl	1,00000	3 150,00	3 150,00
		1		1,00000		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				73 438,30
28	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	76,31361	175,00	13 354,88
		96,22536		96,22536		
		-15,87600		-15,87600		
		odpočet vodorovných konstrukcí :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 1,15575*-1		-1,15575		
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 2,88000*-1		-2,88000		
29	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,88000	280,00	806,40
		1*(0,18+0,3)*6		2,88000		
30	212750101	Trativod z drenážních trubek PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro budovy plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m	m	12,07500	100,00	1 207,50
		(3,15+2,1)*2*1,15		12,07500		
31	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	1,91100	480,00	917,28
		(3,15+2*0,7)*(2,1+2*0,7)*0,12		1,91100		
32	452321131.	Podkladní desky ze ŽB tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,15575	3 130,00	3 617,50
		"podkladní beton" : (3,15+0,1*2)*(2,1+0,1*2)*0,15		1,15575		
33	452351101.	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	4,04000	417,00	1 684,68
		"podkladní beton" : (3,15+0,1*2)+(2,1+0,1*2)*2*0,15		4,04000		
34	452368113.	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prážců otevřený výkop z betonářské oceli 10 505	t	0,06010	39 700,00	2 385,97
		"podkladní beton" : (3,15+0,1*2)*(2,1+0,1*2)*0,0078		0,06010		
35	58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	30,00000	242,99	7 289,70
		"potrubí" : 1,5*2*5*2		30,00000		
36	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	5,76000	260,00	1 497,60
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 2,88000*2		5,76000		
37	58344197	šterkodř frakce 0/63	t	156,44921	260,00	40 676,79
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 1,91100*2		3,82200		
		Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 76,31361*2		152,62721		
Díl: 5.1		Komunikace pozemní - odstranění				4 000,00

38	113107165	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 500 mm strojně pl přes 50 do 200 m ²	m ²	10,00000	120,00	1 200,00
		"uložení v komunikaci" :				
		10		10,00000		
39	113154255	Frézování živичného krytu tl 200 mm pruh š 1 m pl do 1000 m ² s překážkami v trase	m ²	10,00000	280,00	2 800,00
		"uložení v komunikaci" :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 10,00000		10,00000		
Díl: 6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					7 962,22
40	631311115	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m ³	0,28075	4 270,00	1 198,80
		"strop" :				
		Celkový objem : (3,15*2,1-1*1*1)*0,05		0,28075		
41	631311135	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m ³	1,27181	3 890,00	4 947,34
		"vnitřek ČJ" : 2,85*1,7*(0,25+0,275)/2		1,27181		
42	632451232	Potěr cementový samonivelační lité C25 tl do 40 mm	m ²	5,40500	336,00	1 816,08
		"strop" : ((3,15*2,1)-(1*1*1*1))		5,40500		
Díl: 8	Trubní vedení					741 285,60
43	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	10,00000	160,00	1 600,00
44	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	3,00000	320,00	960,00
45	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	3,00000	320,00	960,00
46	871341211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 180 x 16,4 mm	m	12,00000	50,00	600,00
47	877341101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 180	kus	2,00000	160,00	320,00
48	877341110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 180	kus	2,00000	160,00	320,00
49	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,00000	270,00	540,00
50	891244121.	Montáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN 80	kus	1,00000	639,00	639,00
51	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00000	380,00	380,00
52	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	2,00000	320,00	640,00
53	891312312	Montáž přírubového vodoměru DN 150 v šachtě	kus	1,00000	4 560,00	4 560,00
54	89331R01	Železobetonová prefabrikovaná šachta - dodávka a montáž	kus	1,00000	345 800,00	345 800,00
		Železobetonová obdélníková nádrž vnitřních rozměrů 2850 x 1700 mm, světlé výšky 2100 mm, složená ze základní nádrže a stropní desky :				
		Beton C40/50 XC4/XF3/XA2 :				
		Tloušťka stěn, dna a stropu 200 mm :				
		Stropní deska s jedním prostupem 600x800mm (bez poklopu) :				
		Vstupní komínek o vnitřních rozměrech 600x800 mm, tl. stěny 150 mm, 1 ks výška 650 mm :				
		1		1,00000		
55	89331R01a	Jeřábnické práce	kpl	1,00000	115 205,00	115 205,00
		Přistavení autojeřábu 90t, vč. dopravy a instalace závaží, překládka žb prefa šachty z TIR na menší nákladní vozidlo. :				
		1		1,00000		
56	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00000	270,00	270,00
57	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00000	430,00	430,00
58	899911R01	stojany kotevní ocelové s protikorozní úpravou - dodávka a montáž	kus	2,00000	7 500,00	15 000,00
59	899912R01	kovčiví plech - dodávka a montáž	kpl	2,00000	4 600,00	9 200,00
		"u prostupů do šachty" 2 :				
		2		2,00000		

60	12221500	Hydrant podzemní plinopřítokový 12.22, DN 80, 1500 mm	kus	1,00000	21 386,00	21 386,00
61	28614952	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 180mm	kus	2,00000	4 772,00	9 544,00
2 :						
2				2,00000		
62	28615979	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 180mm	kus	2,00000	975,00	1 950,00
63	31150	Šoupátko 3.1, DN 150, stavební délka F4, PN 10/16	kus	2,00000	11 244,00	22 488,00
64	3180	Šoupátko 3.1, DN 80, stavební délka F4, PN 10/16	kus	2,00000	6 402,00	12 804,00
65	38821413	Vodoměr lopatk.přúm.na st.vodu FLOSTAR-M, DN150-p	kus	1,00000	65 100,00	65 100,00
66	50118090	Tvarovka litinová, Q, koleno přírubové 90°, DN 80	kus	3,00000	1 267,00	3 801,00
67	501380	tvarovka litinová, N, přírubové patkové koleno, DN 80	kus	1,00000	1 587,00	1 587,00
68	501515080	tvarovka litinová, T, odbočka přírubová, DN 150/80	kus	3,00000	4 881,00	14 643,00
69	5020801000	tvarovka litinová, FF, tvarovka přímá, DN 80/1000	kus	1,00000	4 276,00	4 276,00
70	502080300	tvarovka litinová, FF, tvarovka přímá, DN 80/300	kus	4,00000	1 493,00	5 972,00
71	502080500	Tvarovka litinová, FF, tvarovka přímá, DN 80/500	kus	1,00000	2 499,00	2 499,00
72	7210	podkladová deska ventilková, šoupatová	kus	1,00000	230,00	230,00
73	7217	podkladová deska hydrantová	kus	1,00000	325,00	325,00
74	724	Uliční poklop litinový Klasik, šoupátkový	kus	1,00000	620,00	620,00
75	727	Uliční poklop litinový Klasik, hydrantový,	kus	1,00000	1 525,00	1 525,00
76	7551050	zemní teleskopická souprava, pro šoupě DN 65-80, rozsah 1,1-1,85 m	kus	1,00000	1 760,00	1 760,00
77	780012500000	KOLO RUCŇNÍ HAWLE 125-150	KS	2,00000	828,00	1 656,00
78	912160	Kombi příruba jistěná pro PE a PVC potrubí, PN 10/16, DN150, PE 160 mm	kus	3,00000	8 945,00	26 835,00
79	991115000016	LAPAČ NEČISTOT 150	KS	1,00000	23 751,00	23 751,00
80	K50015000016	KOMPENZÁTOR PRYŽŮVÝ 150 L=180mm	KS	1,00000	10 171,00	10 171,00
81	VP503141W	Trubka třívrstvá PE100 RC voda SDR11 180x16,4 6m	m	12,36000	885,00	10 938,60

*Přepočtené koeficientem množství :

Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 12,00000*1,03 12,36000

Díl: 8.1 Trubní vedení - ostatní 6 313,70

82	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	0,37000	2 250,00	832,50
"patkové koleno" : 0,06*1				0,06000		
"zajištění šoupátka" : 0,02*1				0,02000		
"horizontální lomy" : 0,12*2				0,24000		
"odbočky" : 0,05*1				0,05000		
83	275351111	Bednění základových bloků tradiční oboustranné	m2	2,81600	450,00	1 267,20
"patkové koleno" : 0,4*0,4*4*1				0,64000		
"zajištění šoupátka" : 0,4*0,4*4*1				0,64000		
"horizontální lomy" : 0,48*0,4*4*2				1,53600		
84	741122151_r	Montáž a upevnění vyhledávacího vodiče CYKY, včetně zkoušky funkčnosti	m	12,00000	11,00	132,00
85	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	12,00000	25,00	300,00
86	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	12,00000	20,00	240,00
87	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,00000	1 600,00	3 200,00
88	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	6,00000	21,00	126,00
89	341110180	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2	m	6,00000	36,00	216,00

Díl: 8.3 Bourací práce 38 825,95

90	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN 150	m	12,50000	145,00	1 812,50
91	890311851	Bourání šachet ze ŽB strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	7,63164	4 850,00	37 013,45
pi*1,55*1,55*2,09				15,77464		
-pi*1,2*1,2*1,8				-8,14301		

Díl: 9 Ostatní konstrukce, bourání 24 846,40

92	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,00000	1 160,00	1 160,00
93	977151132	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 450 mm do stavebních materiálů "stěny šachty" 0,2*2 : 0,4	m	0,40000	9 856,00	3 942,40
				0,40000		
94	55243802R	stupadlo ocelové s PE povlakem forma	kus	8,00000	143,00	1 144,00
95	562306R02	poklop s panty 800x600 mm vč. mechanického zámku a větracího komínku DN 100	kus	1,00000	18 600,00	18 600,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				11 585,63
96	998225111	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	0,00000	5,00	0,00
97	998225192	Přesun hmot, komunikace živičné, příplatek do 2 km	t	0,00000	30,00	0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 96 : 0,00000				
98	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	16,04658	722,00	11 585,63
		Odkaz na hmot. položky pořadí 82 : 0,90772		0,90772		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 83 : 0,09884		0,09884		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 85 : 0,00000				
		Odkaz na hmot. položky pořadí 86 : 0,00000				
		Odkaz na hmot. položky pořadí 87 : 0,91874		0,91874		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 84 : 0,00000				
		Odkaz na hmot. položky pořadí 89 : 0,00168		0,00168		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 88 : 0,00042		0,00042		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 54 : 13,00000		13,00000		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 55 : 0,00000				
		Odkaz na hmot. položky pořadí 58 : 0,04000		0,04000		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 59 : 0,00000				
		Odkaz na hmot. položky pořadí 46 : 0,00000				
		Odkaz na hmot. položky pořadí 81 : 0,10518		0,10518		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 45 : 0,01140		0,01140		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 68 : 0,08550		0,08550		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 43 : 0,01670		0,01670		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 66 : 0,02910		0,02910		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 67 : 0,01300		0,01300		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 70 : 0,04040		0,04040		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 71 : 0,01300		0,01300		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 69 : 0,02010		0,02010		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 44 : 0,00888		0,00888		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 78 : 0,01290		0,01290		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 47 : 0,00000				
		Odkaz na hmot. položky pořadí 62 : 0,00480		0,00480		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 48 : 0,00000				
		Odkaz na hmot. položky pořadí 61 : 0,00840		0,00840		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 49 : 0,00324		0,00324		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 64 : 0,03600		0,03600		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 52 : 0,00592		0,00592		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 63 : 0,09200		0,09200		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 51 : 0,00034		0,00034		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 60 : 0,03600		0,03600		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 56 : 0,12303		0,12303		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 74 : 0,01200		0,01200		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 57 : 0,32906		0,32906		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 75 : 0,02400		0,02400		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 76 : 0,00600		0,00600		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 72 : 0,00090		0,00090		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 73 : 0,00190		0,00190		

Odkaz na hmot. položky pořadí 79 : 0,00000	
Odkaz na hmot. položky pořadí 65 : 0,03150	0,03150
Odkaz na hmot. položky pořadí 80 : 0,00000	
Odkaz na hmot. položky pořadí 77 : 0,00000	
Odkaz na hmot. položky pořadí 50 : 0,00022	0,00022
Odkaz na hmot. položky pořadí 53 : 0,00771	0,00771

Díl: 997		Presun sítě	13 691,27			
99	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	28,43327	25,00	710,83
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 38 : 7,50000		7,50000		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 39 : 5,12000		5,12000		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 91 : 15,26327		15,26327		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 90 : 0,55000		0,55000		
100	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	341,19925	10,00	3 411,99
		Odkaz na mn. položky pořadí 99 : 28,43327*12		341,19925		
101	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	28,43327	20,00	568,67
		Odkaz na mn. položky pořadí 99 : 28,43327		28,43327		
102	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	15,26327	390,00	5 952,68
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 91 : 15,26327		15,26327		
103	997221845-R1	Poplatek za uložení TLT potrubí na skládce (skládkovné)	t	0,55000	230,00	126,50
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 90 : 0,55000		0,55000		
104	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	7,50000	130,00	975,00
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 38 : 7,50000		7,50000		
105	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	5,12000	380,00	1 945,60
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 39 : 5,12000		5,12000		
Díl: 711		Izolace proti vodě	20 878,33			
106	711461104	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné fólií natavenou do asfaltového podkladu	m2	6,61500	120,00	793,80
		"dno" : 3,15*2,1		6,61500		
107	711111011.	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena suspenzí asfaltovou	m2	12,02000	22,50	270,45
		"dno" : 3,15*2,1		6,61500		
		"strop" : (3,15*2,1-1,1*1,1)		5,40500		
108	711112011.	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena suspenzí asfaltovou	m2	28,06000	38,60	1 083,12
		"stěny" : (3,15*2,4)*2+(2,1*2,4)*2		25,20000		
		"komínky" : 1,1*4*0,65		2,86000		
109	711141559.	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	12,02000	113,00	1 358,26
		"dno" : 3,15*2,1		6,61500		
		"strop" : (3,15*2,1-1,1*1,1)		5,40500		
110	711142559.	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	28,06000	130,00	3 647,80
		"stěny" : (3,15*2,4)*2+(2,1*2,4)*2		25,20000		
		"komínky" : 1,1*4*0,65		2,86000		
111	711161112	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií vodorovná, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	5,40500	87,00	470,24
		"strop" : (3,15*2,1-1,1*1,1)		5,40500		
112	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	28,06000	120,00	3 367,20
		"stěny" : (3,15*2,4)*2+(2,1*2,4)*2		25,20000		
		"komínky" : 1,1*4*0,65		2,86000		

113	11163346	suspenze hydroizolační asfaltová	t	0,03005	29 600,00	889,48
*Přepočtené koeficientem množství :						
Odkaz na mn. položky pořadí 107 : 12,02000*0,0025				0,03005		
114	11163346R	suspenze hydroizolační asfaltová	t	0,10800	29 600,00	3 196,80
43,32*0,0025 *Přepočtené koeficientem množství :						
0,108				0,10800		
115	28329042	fólie PE separační či ochranná tl 0,2mm	m2	7,60725	12,80	97,37
Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 6,61500*1,15						
				7,60725		
116	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem	m2	33,67200	104,00	3 501,89
*Přepočtené koeficientem množství :						
Odkaz na mn. položky pořadí 110 : 28,06000*1,2				33,67200		
117	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem	m2	13,82300	104,00	1 437,59
*Přepočtené koeficientem množství :						
Odkaz na mn. položky pořadí 109 : 12,02000*1,15				13,82300		
118	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	201,14000	3,80	764,33
Díl: 783 Dokončovací práce - nátěry						1 304,76
119	783913171	Penetrační syntetický nátěr hrubých betonových podlah "vnitřek ČJ" : 2,85*1,7	m2	4,84500	99,30	481,11
				4,84500		
120	783937153R	Krycí jednonásobný epoxidový nátěr betonové podlahy "vnitřek ČJ" : 2,85*1,7	m2	4,84500	170,00	823,65
				4,84500		

Vyjádření technického dozoru:

Skladba a rozměry položek odpovídají pracím nutným pro realizaci změny. Pro ocenění byly použity jednotkové ceny ze smluvního výkazu výměr. U položek, které smlouva neobsahuje, bylo zhotovitelem provedeno ocenění dle ceníku URS platného v době řešení změny. U specifických prvků a tvarovek byla nabídnutá cena ověřena jako cena obvyklá.

9.11.2021

VRV VODOHOSPODÁŘSKÝ
ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s.
Nábřeží 4, 150 56, Praha 5
Technická

Ing. Luboš Straka, VRV a.s.

Příloha č.1 – Armaturní šachta

Příloha č.2 – Celková situace

Navrhovaná změna ceny díla:

1 149 665,73 Kč bez DPH

Návrh prodloužení lhůty dokončení díla:

61 Kalendářních dnů

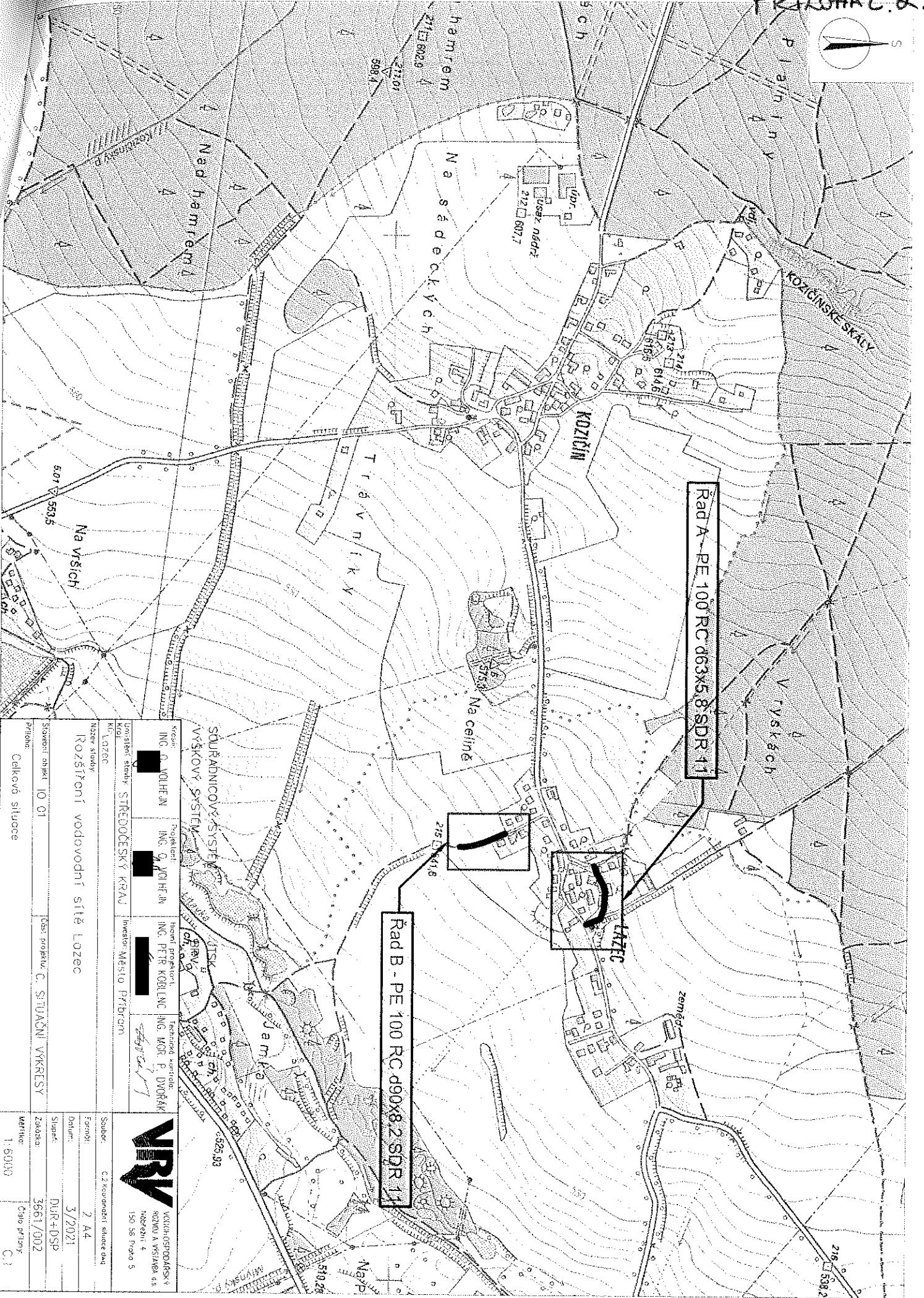
za zhotovitele (razítko/podpis)

Datum: 9.11.2021


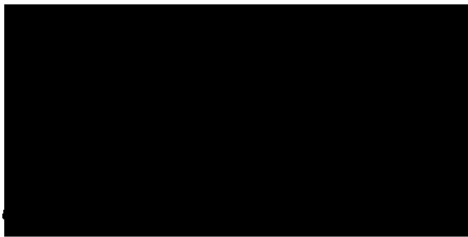
zap

za objednatele (razítko/ podpis)

Datum: 9.11.2021



Kód: L020C Územní studie STŘEDOČESKÝ KRAJ Investor: Město Příbram		Vytvořil: ING. A. VOJHÁN Projektant: ING. O. VOJHÁN Územní projektant: ING. P. F. KOBLINC Technická spolupráce: ING. M. P. DVORÁK		VODOHOSPODÁŘSKÝ ÚSTAV A VÝZKUMNÝ ÚSTAV VODOHOSPODÁŘSKÝ 150 56 Praha 5
Název stavby: Rozšíření vodovodní sítě Luzec		Číslo projektu: C. SITUACNÍ VYKRESLY		
Stavění: 01 01 Příloha:	Číslo projektu: C. SITUACNÍ VYKRESLY		Datum: 3/2021 Stupeň: DUR+DSP Změna: 3661/002	Soubor: C2 vodovodní situace bud Formát: 2 A4 Datum: 3/2021 Stupeň: DUR+DSP Změna: 3661/002
Celková situace		Měřítko: 1:5000 Číslo přílohy: C.1		

Změnový list č.8		POTVRZENÍ ZMĚNY		Číslo PZ: 8	
Zhotovitel:	FK Bau, a.s., Fr. Diviše 389/29, 104 00 Praha - Uhřetěves				
PZ vystavil:	FK Bau a.s.	Datum: 8. listopadu 2021			
PZ navazuje na NOZ č. 8			Zpracování úpravy RD před realizací : ANO / NE		
Způsob odeslání/ předání/datum:	Poštou	E-mailem	faxem	Osobně	
Podepsaní zmocněnci (oprávnění zástupci) potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla: <p style="text-align: center;">Rozšíření vodovodní sítě</p>					
<i>Potvrzení změny podepsané oprávněným zástupcem objednatele je současně objednááním změny oproti zadávací dokumentaci v souladu s ustanovením SOD.</i>					
Počet připojených listů specifikací: 0			Počet připojených výkresů: 2		
Změna sjednané ceny díla bez DPH : 1 149 665,73 Kč			Změna sjednané lhůty dokončení díla : 61 kalendářních dnů		
Nově sjednaná cena díla bez DPH : 64 323 444,4 Kč			Nově sjednaná lhůta dokončení díla: 31.1.2022		
Důvod ke změně: (vícepráce)	Záměr objednatele provozovatele	změna RD RD neobsahuje není ve výkazu výměr ZD	podnět zhotovitele	vyšší moc	jiné okolnosti
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.					
Podpis oprávněného zástupce zhotovitele: 			Podpis oprávněného zástupce objednatele: 		
Datum: 9.11.2021			Datum: 9.11.2021		

