

Rekapitulace rozpočtů ZL č. 2 :

Změna č.	Název změny	Kč
1	Kanalizace KS 21 - ŠS 10	85 354,00
2	Napojovací šachta splaškové kanalizace	9 972,00
3	Bourání skalního masívu	291 654,00
4	Navýšení komunikace	419 288,00
5	Změna komunikace a zp.ploch, zákl.pata svahu	- 753 200,00
	Změna komunikace odp. -1 012 137,00	
	Změna sanace -84 170,00	
	Změna komunikace příp. 114 214,00	
	Základová pata svahu 228 893,00	
6	Zemní práce pro CETIN	119 491,00
7	Odpočet betonového recyklátu	- 230 946,00
	CELKEM ZL č.2	- 58 387,00

Položkový rozpočet

S:	Kanalizace KS 21 - SŠ 10
----	---------------------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 001		Montážní práce				85 354,34
1	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm Hloubení rýh š. do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ 24,5 x 1,0 x 2,2 m	m3	53,90000	265,00	14 283,50
2	161101101R00	Svislé přemístění výkopku Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	26,95000	85,00	2 290,75
3	162601102H10	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z hornin tř. 1 až 4	m3	17,37500	130,00	2 258,75
4	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	17,37500	55,00	955,63
5	171201201R00	Uložení sypaniny Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	17,37500	12,00	208,50
6	175101101H10	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu 23,0 x 1,0 x 0,50	m3	11,50000	450,00	5 175,00
7	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	36,52500	95,00	3 469,88
8	PC001T00	Písek pro obsyp	m3	11,50000	641,00	7 371,50
9	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m	m2	53,90000	160,00	8 624,00
10	151101112R00	Odstanění pažení a rozepření rýh Odstanění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	53,90000	80,00	4 312,00
11	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm 24,5 x 1,0 x 0,15	m3	3,67500	850,00	3 123,75
12	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm	m	23,00000	30,60	703,80
13	PC	Potrubí PVC SN12 DN200	m	23,00000	899,00	20 677,00
14	892381111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 250 nebo 300 nebo 350 mm	m	23,00000	30,00	690,00
15	PC	Dod a Mtž šachta prefabrikovaná DN1000/DN250-300 - 2,0-3,0 m (litinový poklop 40t)	KUS	0,00000	22 312,00	0,00
16		Jádrové vrtání přes betonovou skruž vč. betonové kinety dna šachty DN 250 mm	ks	1,00000	5 394,00	5 394,00
17		Zapění kolek napojení DN 200 vod.pěnou	ks	1,00000	337,00	337,00
18		Obetonování napojení přes šachtu	ks	1,00000	1 182,00	1 182,00
19		Zpravení kinety po odvrtání a ochranný nátěr	ks	1,00000	860,00	860,00
20	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	31,24800	110,00	3 437,28

Položkový rozpočet

S:	Napojovací šachta
----	--------------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 001		Napojovací šachta				9 972,20
1	113108196	Odstranění betonu v komunikaci	m2	8,00000	489,00	3 752,00
2	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	1,60000	85,00	136,00
3	162601102110	Vodorovně přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1,60000	130,00	208,00
4	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství nad 100 m3	m3	1,60000	55,00	88,00
5	171201201R00	Uložení sypaniny Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	1,60000	12,00	19,20
6	452313171	Monolitické dno z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop	ks	1,00000	4 169,00	4 169,00
7	592243150	deska betonová zákrytová TZK-Q.1 100-63/17 100/62,5 x 16,5 cm - rozdíl mezi konusem	ks	1,00000	1 600,00	1 600,00

Položkový rozpočet

S: Bourání skalního masívu v úseku kanalizace a vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		Bourání skalního masívu				291 654,00
Díl:	A.	ŠS13-ŠS14, ŠD17-ŠD18				14 004,00
		Úsek kanalizace splaškové ŠS13 - ŠS14 Úsek kanalizace deš'ové ŠD17 - ŠD18 Termín realizace 23.3.-24.3.2020 Množství 12 m x 2,0 m x 1,5 m = 36 m3 Pažení pro odpočet 12,0 x 4,0 x 1,5 m = 72 m2				
1	132 50-1211.R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNĚ	m3	36,00000	1 124,00	40 464,00
2	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ - odpočet výkopu v úseku kanalizace splaškové	m3	-18,00000	265,00	-4 770,00
3	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně - odpočet výkopu kanalizace deš'ové	m3	-18,00000	245,00	-4 410,00
4	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m - odpočet pažení u obou kanalizací	m2	-72,00000	160,00	-11 520,00
5	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m - odpočet odstranění pažení u obou kanalizací	m2	-72,00000	80,00	-5 760,00
Díl:	B.	ŠS11-ŠS12/ ŠD15-ŠD16, ŠD1-ŠD2, pláň p.č.2131, Š11-ŠD1				277 650,00
		Úsek kanalizace splaškové ŠS11 - ŠS12 Úsek kanalizace deš'ové ŠD15 - ŠD16 Termín realizace 31.3.15.4.2020 Množství 30 m x 2,0 m x 3,0 m = 180 m3 . Úseky ŠD1-ŠD2, Š11-ŠD1 a pláň p.č. 2131 celkem 150m3				
6	132 60-1201.R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNĚ	m3	330,00000	1 124,00	370 920,00
7	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ - odpočet výkopu v úseku kanalizace splaškové	m3	-165,00000	265,00	-43 725,00
8	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně - odpočet výkopu kanalizace deš'ové	m3	-165,00000	245,00	-40 425,00
9	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m - odpočet pažení	m2	-38,00000	160,00	-6 080,00
10	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m - odpočet odstranění pažení	m2	-38,00000	80,00	-3 040,00

Položkový rozpočet

S:	10392-002-000 ZTV Dlouhá - Valašské Klobouky		
O:	01	I. ETAPA	
R:	SO 101.1_20	Komunikace a zpevněné plochy - 1.ETAPA_Navýšení komunikace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Navýšení komunikace						419 288,26
Díl: 1 Zemní práce						-61 522,50
1	162601102110	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 1373,6-324,5-132	m3	-917,10000	130,00	-119 223,00
				-917,10000		
2	167101102	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	1 049,10000	55,00	57 700,50
Díl: 1 Zemní práce						194 501,76
3	17111	ULOŽENÍ SYP DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY SE ZHUT DO 95% PS	M3	1 373,60000	45,00	61 812,00
4	162301101	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	1 373,60000	96,60	132 689,76
Díl: 5 Komunikace						286 309,00
5	R-pol.	Stabilizace podkladu hydraul.pojivem tl. do 150 mm - ruční zpracování, vč.dodávky pojiva a s úpravou kolem šachet a jiných omezujících prvků	m2	1 327,00000	165,00	218 955,00
6	PC01	Navýšení kanalizačních šachet vč. odkopání (šachty odkopány a výškově prodlouženy na novou niveletu)	m	17,00000	3 962,00	67 354,00

Pozn: Tento rozpočet je zpracován za předpokladu, že materiál určený k zásypu se nachází na staveništi. Pokud bude objemově zeminy chybět - viz pol.č.3, bude před dovozem chybějící zeminy zpracován a odsouhlasen samostatný rozpočet.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10392-002-000 ZTV Dlouhá - Valašské Klobouky		
O:	01	I. ETAPA	
R:	SO 101.1	komunikace a zpevněné plochy - 1. ETAPA	

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl: 1 Změna komunikace a zpevněné plochy **-1 012 137,00**

1 123934 **Zemní práce** **-25 830,00**

7600=7 600.000 [A] VÝKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III, ODVOZ DO 5KM M3 -105,00000 220,00 -23 100,00

1131,9=1 131.900 [G] VÝKOP PRO VOZOVKU

141,74=141 740 [E] VÝKOP PRO DRENÁŽE

25,50=25 500 [F] VÝKOP PRO ULIČNÍ VPUSTI

160=160.000 [I] VÝKOP PRO CHODNÍKY

A+E+F+G+I=9 059.140 [H]

položka zahrnuje

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytažování a nošení výkopku
- svahování a přesvah: svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141**

2 171111 **ULOŽENÍ SYP DO NÁSYPU SE ZLEPŠENÍM ZEMINY SE ZHUT DO 95% PS** M3 0,00000 45,00 0,00

násyp 2816,8=2 816.800 [A]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložisté a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložisté a v úložisté
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

3 18120 **ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II** M2 -210,00000 13,00 -2 730,00

2572,5=2 572.500 [A] plan vozovky

426,28=426 280 [C] plan chodníku

A+C=2 998 780 [D]

položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Miru ztuhnutí určuje projekt

2829,75+472+9,88

3 311,63000

Díl: 2		Základy			-26 790,00	
4	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	-47,00000	570,00	-26 790,00
567=567,000 [A]						
Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména						
- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp						
- zřízení spojovací vrstvy						
- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu						
- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu						
- obsyp trativodu předepsaným materiálem						
- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL						
- veškerý materiál, výrobky a potolovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy						
- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie						
Díl: 5		Komunikace			-4 159,50	
5	572214	SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	-277,30000	15,00	-4 159,50
2572,5=2 572,500 [A]						
- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství						
- provedení dle předepsaného technologického předpisu						
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách						
- úpravu napojení, ukončení						
Díl: 8		Potrubí			0,00	
6	87727	CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM	M	0,00000	189,00	0,00
PŮLENÉ CHRÁNIČKY V MÍSTĚ STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ, odhad cca 60m						
60=60,000 [A]						
položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon						
zahrnuje:						
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)						
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpuštění, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav						
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr						
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu						
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju, pracovního zalespení konců a pod						
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad vyústí						
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky						
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případné předepsané utěsnění konců chrániček						
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách						
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce			-11 483,50	
7	914161	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	-2,00000	2 564,00	-5 128,00
10=10,000 [A]						
položka zahrnuje:						
- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení						
8	914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO	KUS	-2,00000	845,00	-1 690,00
10=10,000 [A]						
položka zahrnuje:						
- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)						
- u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí						
9	918111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	-5,50000	71,00	-390,50
celkem na začátku a konci úseku a na křižnicích s odsazením min 25cm						
11,5=11,500 [A]						
položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody						
10	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 400MM2	M	-95,00000	45,00	-4 275,00
v místech napojení na stávající vrstvy, podél obrubníků u šachet a vpustí						
1308,65=1 308,650 [A]						
položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě						
nezahrnuje těsnící profil						
Díl: 5		Komunikace			-58 295,00	
11	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	-89,00000	655,00	-58 295,00
472=472,000 [A]						
- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar						
- očištění podkladu						
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar						
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách						
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod, nestanoví-li zadávací dokumentace jinak						
- nezahrnuje postřiky, nátěry						
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod						

12	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZAMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM 50,40=50,40 [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě. dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výpíně spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výpíně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod, nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. dlažba chodník v místě vjezdu 1,8*(7+10+11) 50,40000	M2	0,00000	755,00	0,00
Díl: 1		Zemní práce				-2 940,00
13	121104	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM 1285,20=1 285,200 [A] položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	-21,00000	140,00	-2 940,00
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce				-67 600,00
14	917224	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 1090=1 090,000 [A] - 94+23 Položka zahrnuje dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku	M	-71,00000	400,00	-28 400,00
15	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM 406,5=406,500 [A]-chodníky Položka zahrnuje dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku	M	-112,00000	350,00	-39 200,00
Díl: 8		Potrubi				0,00
16	89712	VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ 17=17,000 [A] položka zahrnuje - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výpíně, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	0,00000	13 583,00	0,00
Díl: 1		Zemní práce				0,00
17	11201	KÁČENÍ STROMŮ D K MENĚ DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ 42=42,000 [A] Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	0,00000	2 300,00	0,00
Díl: 5		Komunikace				-117 852,50
18	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM 2667,5=2 667,500 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	-277,30000	172,00	-47 695,60
19	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM 2572,5=2 572,500 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	-277,30000	253,00	-70 156,90
20	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZAMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM 9,88=9,880 [A]	M2	0,00000	800,00	0,00

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě. dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod , nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod

Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce				-484 575,00
21	91710	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3	-21,30000	22 750,00	-484 575,00

opěrná zídka z palisád-výška palisád 1,5m, šířka hrany 0,2m

1,5*0,2*0,2*205=12.300 [A]

1,5*0,2*0,2*150=9.000 [B]

A+B=21.300 [C]

Položka zahrnuje

dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací

betonové lože i boční betonovou opěrku

Díl: 3		Svislé konstrukce				-60 480,00
22	348175	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ STRÍKANÉ KOVEM S NATÉREM	KG	-336,00000	180,00	-60 480,00

zábradlí okolo kontejnerů na odpad, hmotnost odhadována 12kg/m

28*12=336.000 [A]

- dílenská dokumentace. včetně technologického předpisu spojování,

- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,

- dodání spojovacího materiálu,

- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,

- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,

- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,

- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení,

- dílenskou přejímkou a montážní prohlídkou, včetně požadovaných dokladů

- zřízení kotevnic otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce,

- osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,

- výplň kotevnic otvorů (přip. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, žárově strikané kovem,

- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,

- ochranná opatření před účinky bludných proudů

- ochranu před přepětím.

Díl: 2		Základy				0,00
23	272313	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)	M3	0,00000	2 625,00	0,00

základové patky pro zábradlí kolem kontejnerů

9*1*1=9.000 [A]

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,

- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,

- užití potřebných přísad a technologii výroby betonu,

- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,

- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvodňovacích a odsažovacích prostředků,

- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,

- vytvoření kotevnic čel, kapes, nálitků, a sedel,

- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod , vč. zřízení práce a úprav kolem nich

- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,

- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,

- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,

- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí,

- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,

- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,

- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,

- případné zřízení spojovací vrstvy u základů

- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,

Díl: 5		Komunikace				-152 131,50
24	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	-501,60000	295,00	-147 972,00

štěrkodrt jako podkladní vrstva vozovky ŠDA 0/32 a ŠDB 0/64 , min tl. 0,150 2 vrstvy

štěrkodrt jako podkladní vrstva pro chodníky ŠDB 0/64 min tl. 0,150

2572,5=2 572 500 [A] horní vrstva ŠD -277,3 + 142

2629,75=2 629 750 [B] dolní vrstva ŠD -277,3

472+9,88=481,88 [C] chodníky -89

50,40+7,20=57 60 [D] chodníky v místě sjezdu k RD

A+B+C+D=5941,73 [E] celkem

- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti

- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

25	58261B	KRYTY Z BETÓN DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	0,00000	950,00	0,00
----	--------	--	----	---------	--------	------

7,2=7.200 [A]

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar

- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod, nestanovi-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod

26	572113	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	-277,30000	15,00	-4 159,50
----	--------	--	----	------------	-------	-----------

2572,5*1,05=2 701 125 [A] infiltrační postřik před pokládkou asfaltových vrstev

- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
- provedení dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení

Celkem					-1 012 137,00	
---------------	--	--	--	--	----------------------	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10392-002-000 ZTV Dlouhá - Valašské Klobouky
O:	01 I. ETAPA
R:	SO 101.2 Sanace podkladních vrstev komunikace

Změna sanace

-84 170,00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						
1	123934	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III, ODVOZ DO 5KM	M3	-95,00000	220,00	-20 900,00
						-73 150,00

odstranění zeminy z podloží pro vytvoření aktivní zóny

1750=1 750 000 [B] VÝKOP PRO AKTIVNÍ ZÓNU

položka zahrnuje

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztižení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod
- tláčení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- tláčení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytažování a nošení výkopku
- svahování a přesvah svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředěné horniny
- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

2	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	-95,00000	550,00	-52 250,00
---	-------	--	----	-----------	--------	------------

aktivní zóna 1749,6=1 749,600 [A]

položka zahrnuje

- kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech
- ztižené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

Díl: 2 Základy						
3	289971	OPLAŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	-380,00000	29,00	-11 020,00

2572 5*1,3=3 344 250 [C] separační geotextilie na pláni vozovky vč. přesahu

2572 5*1,3=3 344 250 [D] separační geotextilie na parapláni vozovky vč. přesahu

C+D=6 688 500 [F]

Položka zahrnuje

- dodávku předepsané geotextilie

- úpravu, očištění a ochranu podkladu
- přichycení k podkladu, případně zatížení
- úpravy spojů a zajištění okrajů
- úpravy pro odvodnění
- nutné přesahy
- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu

Celkem

-84 170,00

Položkový rozpočet

S:	10392-002-000 ZTV Dlouhá - Valašské Klobouky		
O:	01	I. ETAPA	
R:	SO 101.1B2P	Komunikace a zpevněné plochy - 1.ETAPA_změna komunikace2-přípočet	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Změna komunikace přípočty

114 214,00

Díl: 1		Zemní práce				585,00
1	171111	ULOŽENÍ SYP DO NASYPU SE ZLEPŠENÍM ZEMINY SE ZHUT DO 95% PS (194-168)*0,5	M3	13,00000	45,00	585,00
				13,00000		

Díl: 5		Komunikace				113 629,00
2	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	m2	142,00000	755,00	107 210,00

0 : 142

142,00000

0 :

0

3	56335OZ0	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	13,10000	490,00	6 419,00
		-56*0,25*1,6		-22,40000		
		142*0,25		35,50000		

Položkový rozpočet

S: Základová opěrná pata u komunikace A staničení 0,120 km - 40 mb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 001		Zemní práce				228 893,10
1	122202202	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III, ODVOZ DO 100 m 22,0 x 1,0 x 3,0 x 2	m3	132,00000	166,50	21 978,00
2	171201201R00	Uložení sypaniny Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	132,00000	12,00	1 584,00
3	998152119R00	Přesun hmot zdi a valy do 200 m	m3	222,30000	245,00	54 463,50
4	463211139R09	Montáž opěrné zdi š.paty 3 m, v. 2,5 m, dl. 40 m, bez dodávky kamene	m3	222,30000	548,00	121 820,40
		(1,0+1,8) x 3,0 x 22 1,0 x 3,0 x 12,5				
5	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	133,00000	55,00	7 315,00
6	162201102R01	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 100 m	m3	133,00000	68,40	9 097,20
7	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním po vrstvách	m3	133,00000	95,00	12 635,00

Poznámka k cenové nabídce :

1. Délka paty je počítána 22 m + 12,5 m doplnění
2. Výška paty bude realizována dle dostupného materiálu a účtováno dle skutečného množství za dodržení odsouhlasené jednotkové ceny
3. Úpravy nad patou nejsou předmětem nabídky
4. Montáž kamene nebude provedena pohledově se zapravenou úpravou
5. Dodavatel nebere ze statického hlediska zodpovědnost za navržené řešení

Položkový rozpočet

S:	Zemní práce pro CETIN
----	------------------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 001		Zemní práce				119 491,20
1	123934	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III, ODVOZ DO 200 m	m3	648,00000	172,40	111 715,20
2	171201201R00	Uložení sypaniny Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	648,00000	12,00	7 776,00

Poznámka k cenové nabídce :

1. Odkopy budou provedeny dle stavebního výkresu Komunikace větev B 0,150 - 0,2 km
2. Třída zeminy bude naceněna dle skutečnosti (v nabídce použita cena za třídu zeminy III. Dle SOD)
3. Skutečný stav bude zaměřen před zahájením prací a po dokončení a bude stanoven přesný rozsah provedených prací a účtováno za dodržení odsouhlasených jednotkových cen

Položkový rozpočet

S:	Odpočet betonového recyklátu
----	------------------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
	A.	Odpočet betonového recyklátu				- 230 946,39
		SO 301 dešť. 405,604 m3 SO 301 splašk. 261,787 m3 SO 302 vod. 68,266 m3 pfeř.plyn. 33,6 m3 prodl.plyn. 86,1 m3	SO SO 501 SO 501			
1	PC	Betonový recyklát pro zhutněný zásyp - odpočet	M3	-855,35700	270,00	-230 946,39

ZMĚNOVÝ LIST		číslo ZL: č.2	
Zhotovitel:	EFIOS stavební s.r.o.		
Investor:	Město Valašské Klobouky	Datum:	19.10.2020
Název akce:			
Způsob odeslání / předání datum:	poštou <input type="checkbox"/>	e-mailem <input checked="" type="checkbox"/>	faxem <input type="checkbox"/> osobně <input type="checkbox"/>
Odkazy	na specifikaci:		
	na výkresy:		
	na rozpočtové podklady:	Položkový rozpočet	
	na jinou část smlouvy:		
Předmět změny: Provedení víceprací a méně prací			
Popis a zdůvodnění změny:			
Změna č.1 Kanalizace KS 21-ŠS 10			
Prodloužení v zadávací dokumentaci chybějící splaškové kanalizace			
Cena víceprací bez DPH: 85.354,- Kč (viz. rozpočet)			
Změna č.2 Napojovací šachta splaškové kanalizace			
V projektu chybějící napojovací šachta, kterou MoVo požaduje uložení zeminy, určené objednatelem			
Cena víceprací bez DPH: 9.972,- Kč (viz. rozpočet)			
Změna č.3 Bourání skalního masívu			
Smluvní rozpočet neobsahoval bourání skalního masívu při zemních pracích			
Cena více a méněprací bez DPH : 291.654,- Kč (viz.rozpočet)			
Změna č.4 Navýšení komunikace			
Vzhledem k použití výkopku ze stavby (povrchová hlína) jako podklad pod komunikaci je nutná vápenná stabilizace, mění se rozsah odvozu výkopku a výškově se prodlužují kanalizační šachty			
Cena více a méněprací bez DPH : 419 288,- Kč (viz. rozpočet)			
Změna č.5 Změny u komunikace a zpevněných ploch, základová pata svahu			
Změna rozsahu prováděných prací při realizaci komunikace a zpevn. ploch a sanací - odpočty a přípočty dle skut. požadovaného množství, sesuv půdy ohrožující stávající dům vedle stavby vyžaduje zřízení základové paty svahu.			
Cena více a méněprací bez DPH : - 753 200,- Kč (viz. rozpočty)			

Změna č.6 Zemní práce pro CETIN

Provedení zemních prací pro přeložení kabelu CETIN v půdorysu II. etapy výstavby, která není předmětem SOD.

Cena víceprací bez DPH: 119 491,- Kč (viz. rozpočet)

Změna č.7 Odpočet dodávky betonového recyklátu

Dodávka betonového recyklátu nebude realizována.

Cena méně prací bez DPH: - 230 946,- Kč (viz rozpočet)

Výsledná cena změny bez DPH: - 58 387,- Kč

Nově sjednaná lhůta dokončení díla:

Počet připojených listů specifikací:

Důvod vícepráce / méněpráce:

záměr objednatele | chyba v PD | chyba zhotovitele | vyšší moc | jiné okolnosti

Oznámení vydává: Ing. Petr Vlček – stavbyvedoucí

Stanovisko technického dozoru stavby:

Stanovisko projektanta stavby:

Souhlasím s provedenou změnou.

Příloha: Položkový rozpočet