

Změnový list

Název díla: Rekonstrukce kanálů pro diagnostiku	Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS: /	Číslo změnového listu: 1 / 1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Rekonstrukce kanálu pro diagnostiku v Areálu autobusy Hranečnick		
Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedeného díla uzavřené dne 29.5.2020 číslo SoD objednatele DOD20200230, č. zhotovitele TG 2020/CN 2093		
Objednatel: Dopravní podnik Ostrava, Poděbradova 494/2, 702 00 Ostrava - Moravská Ostrava		
Zhotovitel: Hochbau, s.r.o., Povětronní 1286/71, 724 00 Ostrava-Stará Bělá		
Technický dozor stavby/projektu: xxx		
Přílohy: 1. Změnový rozpočet pro posouzení více a méně prací 2. Stanovisko a posouzení ceny ke změnovému listu TDS 3. Stanovisko a posouzení ceny ke změnovému listu AD 4. Fotodokumentace	Počet paré: 1 x 1 x 1 x	Příjemce: Objednatel Zhotovitel Autorský dozor
Popis původního a nově navrhované řešení, zdůvodnění změny a popis prací, které budou souviset se změnou: Popis: Změna č. 1 - Po realizaci vstupu do nového vestavku bylo na základě rozhodnutí požárního technika nutno odstranit nově osazené dveře a zárubně a nahradit je protipožárními včetně panikového kování. Celkové navýšení oproti rozpočtu = 35.240,60 ,-Kč Změna č. 2 - Na základě požadavku ze strany uživatele byla navržena změna stropní konstrukce vestavku tak, aby byl pochůzný z důvodu oprav a údržby instalací nad ním. Cena méněprací činí: - 32.395 ,- Kč , cena víceprací činí: 113.395,26 ,- Kč Celkové navýšení oproti rozpočtu = 81.000,26,- Kč Změna č. 3 - Při provádění bouracích prací měly být zachovány pilířky (části bourané zdi) na něž by byl osazen překlad Z7. Tato bouraná zeď ovšem nebyla v krajích provázána se sloupky a nebylo možno na ní osadit překlad. Bylo nutno navrhnout jiný způsob podepření nového překladu a to za pomoci profilů U180 kotvených ke sloupům chemickými kotvami a svary. Celkové navýšení oproti rozpočtu = 36.986,72 ,-Kč Změna č. 4 - Po odbourání betonového kolektoru bylo zjištěno, že stávající trasa neodpovídá projektem uvažované a bylo nutno ji upravit tak, aby bylo možno kolektor snížit a přeložku napojit na stávající potrubí. Celkové navýšení oproti rozpočtu = 51.012 ,-Kč Změna č. 5 - Projekt uvažoval s provedením svažovaného výkopu. Po zahájení výkopových prací se ovšem ukázalo, že stávající podloží z návozu a haldoviny není dostatečně soudržné a bylo nutno provést výkop v celém prostoru kanálu až na zamýšlenou základovou spáru. Vytěžený materiál byl nahrazen novým hutitelným kamenivem. Celkové navýšení oproti rozpočtu = 101.320,00 ,-Kč Změna č. 6 - Doplnění chybějících položek v soupise prací - bednění montážního kanálu. Celkové navýšení oproti rozpočtu = 111388,42,-Kč Změna č. 7 - Projektem navržený nátěr Weber sys epox NS není ve vrstvě nátěru vhodný na podlahy do daných prostor. Dle technického listu výrobce by vrstva musela být 20 mm tlusá, aby vyhověla požadované zátěži. Zároveň byla zjištěna nesrovnalost mezi PD a výkazem výměr, kdy ve výkazu výměr chyběla výměra nátěru vnitřní části kanálu. Taktéž deska z prostého betonu v místě pojezdu kol autobusů nad stěnou kanálu by v případě nátěru byla jen cca 6,5 cm tlustá a došlo by k jejímu popraskání. Na základě těchto skutečností byla navržena úprava, kdy betonová deska bude drátkobetoná navíc v místě pojezdu kol vyztužena KARI sítí a namísto nátěru podlah (nátěr bude realizován pouze ve vnitřní části kanálu dle PD) bude použita skladba: penetrace AST-105 s prosypem křemičitého písku frakce 0,4-0,8 mm. Následně po obroušení a vysátí bude aplikována epoxidová pryskyřice AST-330 v RAL 7001. Cena méněprací činí: - 189.298,50 ,- Kč , cena víceprací činí: 591.775 ,- Kč Celkové navýšení oproti rozpočtu = 396.001,50 ,- Kč Změna č. 8 - Z prostorových důvodů a množství chrániček nebylo možno pod brzdovými válcovými stolicemi dostatečně zhutnit podloží. Na základě dohody investora, AD a zhotovitele bylo dohodnuto, že brzdové válcové stolicе budou na celou výšku podbetonovány. Celkové navýšení oproti rozpočtu = 35.498,40 ,-Kč Změna č. 9 - Demontované radiátory měly být dle PD opětovně osazeny zpět na své pozice. Po vybudování montážního kanálu a osazení technologie bylo nutno upravit původní trasu potrubí a osadit nové radiátory menších rozměrů tak, aby bylo zajištěno vytápění pracoviště. Navýšení ceny oproti rozpočtu = 30.000 ,- Kč Změna č. 10 - Po provedení nových podlah bylo z bezpečnostních důvodů nutno provést výměnu bočních dveří včetně zárubní a úpravy obvodové zdi. Navýšení ceny oproti rozpočtu = 18.300 ,- Kč Změna č. 11 - V rozpočtové části elektro chyběly určité položky nutné pro řádné provedení dle zpracované PD. Jedná se o doplnění těchto položek - příloha č. 1 změnového rozpočtu. Navýšení ceny oproti rozpočtu = 33.315 ,- Kč Změna č. 12 - Projektem navržená nouzová svítidla neměla záložní zdroj a při výpadku el. proudu by tedy nesvítila. Bylo nutno dodat svítidla se záložním zdrojem. Cena méněprací činí - 25.500 Kč , cena víceprací činí 42.000 Kč. Navýšení ceny oproti rozpočtu = 16.500,- Kč		
Projektant	Změny č.1,2,3,4,5,8,9,10 - nemohl tuto skutečnost předjímat, změny č.6,7,11,12 - mohl předpokládat, bude uplatněna reklamace	
Zhotovitel	nemohl tuto skutečnost předjímat	

Změnový list

Název díla: Rekonstrukce kanálů pro diagnostiku Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Rekonstrukce kanálu pro diagnostiku v Areálu autobusy Hranečník		Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS: /	Číslo změnového listu: 1 / 1
Časový dopad na plnění SoD	není		
Dopad na PD	změny budou zaznačeny do DSPS		
Ostatní ujednání	nejsou		

Údaje v Kč bez DPH:

	Cena navrhovaných Méněprací řešeného ZL	Cena navrhovaných Víceprací řešeného ZL	Cena Méněprací a Víceprací řešeného ZL	Procentuální podíl Víceprací/méněprací ZL k
	- 247 193,50 Kč	946 562,90 Kč	699 369,40 Kč	12,72%
	jméno	datum	posouzení ceny	podpis
Cenu za objednatele posoudil				

Vyjádření - souhlas se změnou:

	firma	jméno	datum	souhlasím / nesouhlasím	podpis
Předložil zhotovitel:	Hochbau s.r.o.	xxx			
Technický dozor (TD):	DPO a.s.	xxx			
Vyjádření autorského dozoru	Projekt HTL s.r.o.	xxx			
Konečné vyjádření oprávněné osoby objednatele dle SOD:	DPO a.s.	xxx			

Tento Evidenční list změny díla je podkladem pro uzavření dodatku ke Smlouvě. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny díla je "Přehled dokladů" ve kterém jsou uvedeny všechny písemnosti a přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně "Rozpis ocenění změn položek".

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

06 - Skutečně provedené práce-vícenáklady vůči původnímu rozpočtu

KSO:

Místo: Hranečník

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Dopravní podnik Ostrava a.s.

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Hochbau, s.r.o.

IČ:

DIČ:

#ODKAZ!

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	946 562,90
--------------	------------

			Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní			946 562,90	21,00%	198 778,21
snížená	#ODKAZ!			15,00%	#ODKAZ!
zákl. přenesená	#ODKAZ!			21,00%	0,00
sníž. přenesená	#ODKAZ!			15,00%	0,00
nulová	#ODKAZ!			0,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	#ODKAZ!
------------	-------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

06 - Skutečně provedené práce-vícenáklady vůči původnímu rozpočtu

Místo:

Hranečník

Datum:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Hochbau, s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

946 562,90

HSV - Práce a dodávky HSV

946 562,90

1 - Protipožární dveře	35 240,60
2 - Úprava stropu	81 000,26
3 - Podepření překladu	36 986,72
4 - Přeložka horkovodu	51 012,00
5 - Výkopy v celém prostoru	101 320,00
6 - Změna položky č.13 zakládání a bednění	111 388,42
7 - Skladby podlahy + epoxidový lak	396 001,50
8 Podlité brzdové válcové stolice vč. bednění	35 498,40
9 Deskové radiátory	30 000,00
10 Ocelové dveře	18 300,00
11 Elektro - chybějící materiál v rozpočtu	33 315,00
12 Změna typu nouzového osvětlení	16 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

06 - Skutečně provedené práce-vícenáklady vůči původnímu rozpočtu

Místo:

Hranečník

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							946 562,90
D		HSV	Práce a dodávky HSV				946 562,90
D		1	Protipožární dveře				35 240,60
1	K	766660182	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do obložkové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	1,000	1 330,00	1 330,00
2	M	611610291-1	dveře jednokřídlé protipožární EI (EW) 30 D3P1 1100x1970mm	kus	1,000	20 000,00	20 000,00
3	K	766660734	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního panikového kování	kus	1,000	1 930,00	1 930,00
4	M	549141221	kování panikové	kus	1,000	3 100,00	3 100,00
5	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel na cementovou maltu, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	1,000	279,00	279,00
6	M	55331424	zárubeň ocelová pro běžné zdění a pórobeton s drážkou 150 levá/pravá 1100	kus	1,000	4 550,00	4 550,00
7	K	767641800-1	Demontáž dveřních zárubní odřezáním od upevnění, plochy dveří do 2,5 m2	kus	1,000	3 800,00	3 800,00
8	K	998766201	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	340,000	0,74	251,60
D		2	Úprava stropu				81 000,26
9	K	763131544	SDK podhled desky 2xDF 15 TI 60 mm 90 kg/m3 jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	-32,395	1 000,00	-32 395,00
10	K	413941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve střepech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č.12 nebo výšky do 120 mm	t	0,428	9 240,00	3 954,72
11	M	13010714	ocel profilová IPN 120 jakost 11 375	t	0,492	36 200,00	17 810,40
P			Poznámka k položce: □ Hmotnost: 11,10 kg/m 0,428*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		0,492		
12	K	767391112	Montáž krytiny z tvarovaných plechů trapézových nebo vlnitých, uchyceným šroubováním	m2	38,200	400,00	15 280,00
13	M	STJ.TFEZN5509 40100	Trapézový plech T55, pozink tl.plechu 1,0 mm	m2	45,840	498,00	22 828,32
VV			38,2*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		45,840		
14	K	973042461	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu betonovém kapes, plochy do 0,25 m2, hl. do 450 mm	kus	7,000	1 710,00	11 970,00
15	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	50,000	64,00	3 200,00
16	K	713111122	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) rovných spodem s přibitím na dřevěnou konstrukci	m2	33,000	104,00	3 432,00
17	M	63148105	deska tepelně izolační minerální univerzální λ=0,038-0,039 tl 120mm	m2	36,960	172,00	6 357,12
VV			33*1,12 'Přepočtené koeficientem množství		36,960		
18	K	763131431.RGS	SDK podhled deska PK 21 1xRF (DF) 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD REI 90	m2	33,000	800,00	26 400,00
19	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	1,602	1 350,00	2 162,70
D		3	Podpěření překladu				36 986,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	411354315	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm zřízení	m2	16,000	196,00	3 136,00
21	K	411354316	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm odstranění	m2	16,000	61,90	990,40
22	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	50,000	64,00	3 200,00
23	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve střepech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,264	8 480,00	2 238,72
24	M	13010918	ocel profilová UE 180 jakost 11 375	t	0,290	38 000,00	11 020,00
P			Poznámka k položce: □ Hmotnost: 16,30 kg/m				
VV			0,264*1,1 'Přepočtené koeficientem množství				
25	K	953945145.HLT	Kotvy mechanické M 16 dl 300 mm pro střední zatížení HST3 do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	10,000	265,68	2 656,80
26	K	3112389121	Výplň kapes zdiva +chemická malta	m	18,400	312,00	5 740,80
27	K	31102	Montáž		1,000	4 800,00	4 800,00
28	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	0,356	9 000,00	3 204,00
D 4			Přeložka horkovodu				
29	K	444	méněpráce - viz. příloha č. 1		-1,000	17 549,00	-17 549,00
30	M	55283918	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 114x3,6mm	m	16,000	350,00	5 600,00
31	K	230011067	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř.11-13 prof. 1143 mm, tl.3,6 mm	m	16,000	500,00	8 000,00
32	M	14011010	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 22x2,6mm	m	0,300	80,00	24,00
33	K	230011008	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř.11-13 prof. 22 mm, tl.2,6 mm	m	0,300	150,00	45,00
34	M	31630545	oblouk trubkový typ 3D tvar 90° - K3 D 108,0mm tl 3,6mm	kus	8,000	280,00	2 240,00
35	K	230022067	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotností přes 1 do 3 kg tř.11 až 13 profil 108	kus	8,000	400,00	3 200,00
36	M	55124389	kohout vypouštěcí kulový s hadicovou vývodkou a zátkou PN 10 T 110°C 1/2"	kus	2,000	200,00	400,00
37	K	230040004	Montáž trubních dílů závitových DN 1/2"	kus	2,000	100,00	200,00
38	M	13011026	ocel profilová UPE 80 jakost 11 375	t	0,082	30 000,00	2 460,00
P			Poznámka k položce: □ Hmotnost: 7,90 kg/m				
39	K	230050031	Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž	kg	82,000	200,00	16 400,00
40	K	230170013	Zkouška těsnosti potrubí DN přes 80 do 125	m	16,000	50,00	800,00
41	M	63153581	deska izolační z minerální vlny pro technickou izolaci 65kg/m3 tl 40mm	m2	16,700	160,00	2 672,00
42	M	28355324	páska lepící AL folie 5cm x 50m pro tepelně izolační pásy	m	90,000	10,00	900,00
43	K	713411121	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým drátem potrubí jednovrstvá	m2	16,700	100,00	1 670,00
44	K	R pol 31 A	Demontáž stávajícího předizolovaného potrubí vč. uchycení	m	16,000	600,00	9 600,00
45	K	R pol 31 B	Doprava , diagnostika, spotřební a přídatný materiál	kpl	1,000	6 200,00	6 200,00
46	K	R pol 31 C	Stavební úpravy stávajícího kanálu a úprava stávajících rozvodů	kpl	1,000	8 150,00	8 150,00
D 5			Výkopy v celém prostoru				
47	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	-213,840	350,00	-74 844,00
VV			-24,3*4,4*2				
48	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	276,388	350,00	96 735,80
VV			24,3*5,17*2,2				
49	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	62,815	250,00	15 703,75
50	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	62,815	10,00	628,15
51	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	94,223	150,00	14 133,45
VV			62,815*1,5				
52	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	62,815	100,00	6 281,50
53	M	583438120	kamenivo drcené	t	121,987	347,00	42 329,49
VV			62,815*1,942				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
54	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	17,593	20,00	351,86
	VV		33,51*0,525		17,593		
	D	6	Změna položky č.13 zakládání a bednění				111 388,42
55	K	278382762-1	Základ pod stroje z ŽB do 100 m3 tř. C 35/45 XC3, XD2, XA3 složitosti II	m3	-48,493	3 600,00	-174 574,80
56	K	278382762-2	Základ pod stroje z ŽB do 100 m3 tř. C 35/45 XC3, XD2, XA3 složitosti II vč. bednění	m3	48,493	5 897,00	285 963,22
	VV		dno				
	VV		22,25*2,04*0,25		11,348		
	VV		1,26*0,73*0,25*2		0,460		
	VV		1,73*0,94*0,25*2		0,813		
	VV		22,25*0,25*1,80*2		20,025		
	VV		1,54*0,25*1,70*2		1,309		
	VV		1,26*0,73*1,60*2		2,943		
	VV		1,73*0,87*1,70*2		5,117		
	VV		konzoly				
	VV		(5,43+9,02+4,30)*0,31*0,65		3,778		
	VV		dno jímky				
	VV		1,00*1,00*0,20		0,200		
	VV		2,50		2,500		
	VV		Součet		48,493		
	D	7	Skladby podlahy + epoxidový lak				396 001,50
57	K	631311138	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 35/45 XC2, XD2, XA3	m3	-34,848	3 600,00	-125 452,80
58	K	631319023	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení s poprášením cementem	m3	-34,848	200,00	-6 969,60
59	K	631319204	Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemové vyztužení 30 kg/m3	m3	-34,848	1 000,00	-34 848,00
60	K	634661111	Výplň dilatačních spár šířky do 5 mm v mazaninách silikonovým tmelem	m	-35,000	80,00	-2 800,00
61	K	634911114	Řezání dilatačních spár š 5 mm hl do 80 mm v čerstvé betonové mazanině	m	-35,000	100,00	-3 500,00
62	K	715-1	Chemicky odolný uzavírací nátěr (např. weber syst. epox NS) vč. penetrace	m2	-174,239	300,00	-52 271,70
62A	K	715-1	Chemicky odolný uzavírací nátěr (např. weber syst. epox NS) vč. penetrace	m2	121,812	300,00	36 543,60
			dno 1,54*22,25		34,265		
			stěny 1,54*1,84*2		5,667		
			stěny 1,84*22,25*2		81,880		
63	K	63135	D+M drátkobetonová deska 200mm-uložení betonu + čerpadlo+strojní zahlazení ,	m3	37,000	6 200,00	229 400,00
64	K	63136	D+M obvodové dilatace a separační folie	m2	185,000	47,00	8 695,00
65	K	63137	nařezání dilatací bez výplně	m2	185,000	54,00	9 990,00
66	K	63138	D+M epoxidová penetrace na vlhký beton s posypem kř.písků + přípravné práce	m2	185,000	952,00	176 120,00
67	K	63139	D+M epoxidvého laku v RALL 7001+zatmelení spár pružným tmelem	m2	185,000	716,00	132 460,00
68	K	63140	Doplnění KARI rohože 8/100x8/100 / propoje mezi základem kanálu a podlahou z důvodu možného prasknutí podlahy - malá tl. betonu , 7cm	m2	69,000	415,00	28 635,00
	D	8	Podlití brzdové válcové stolice vč. bednění				35 498,40
69	K	27838	Podlití brzdové válcové stolice vč. bednění	m3	6,339	5 600,00	35 498,40
			1,6*1,8*1,1*2ks				
	D	9	Deskové radiátory				30 000,00
70	K	73516	Dodávka a montáž 3 deskového radiátoru, 900/2000, 900/1800	ks	2,000	15 000,00	30 000,00
	D	10	Ocelové dveře				18 300,00
71	K		Dodávka a montáž vstupních ocelových dveří, zateplených vč. zárubní, atyp 850/1950mm	ks	1,000	18 300,00	18 300,00
	D	11	Elektro - chybějící materiál v rozpočtu				33 315,00
72	K		viz. příloha č. 2	kpl	1,000	33 315,00	33 315,00
73	D	12	Změna typu nouzového osvětlení				16 500,00
62	M	02.LED01.R	LED svítidlo 1x22 W, Ex, IP 66	ks	-15	1700	25 500,00
		R pol	BASET-N-LED-Em-350-4K, 3h	ks	15	2800	42 000,00

Příloha č. 1 - méněpráce

D	23.1	Horkovod (energokanáli)						17 549,00	
19	M	55283918	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 114x3,6mm	m	8,000	350,00	2 800,00	CS ÚRS 2019 02	
25	K	230011067	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 Ø 1143 mm, tl. 3,6 mm	m	8,000	500,00	4 000,00	CS ÚRS 2019 02	
20	M	14011010	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 22x2,6mm	m	0,300	80,00	24,00	CS ÚRS 2019 02	
24	K	230011008	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 Ø 22 mm, tl. 2,6 mm	m	0,300	150,00	45,00	CS ÚRS 2019 02	
21	M	31630545	oblouk trubkový typ 3D tvar 90° - K3 D 114,3 mm tl 3,6 mm	kus	8,000	280,00	2 240,00	CS ÚRS 2019 02	
26	K	230022067	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotností přes 1 do 3 kg tř. 11 až 13 Ø 108 mm, tl. 4,0 mm	kus	8,000	400,00	3 200,00	CS ÚRS 2019 02	
22	M	55124389	kohout vypouštěcí kulový s hadicovou vývodkou a zátkou PN 10 T 110°C 1/2"	kus	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2019 02	
27	K	230040004	Montáž trubních dílů závitových DN 1/2"	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2019 02	
23	M	13011026	ocel profilová U80 jakost 11 375	t	0,010	30 000,00	300,00	CS ÚRS 2019 02	
28	K	230050031	Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž	kg	8,700	200,00	1 740,00	CS ÚRS 2019 02	
57	K	230170013	Zkouška těsnosti potrubí DN přes 80 do 125	m	8,000	50,00	400,00	CS ÚRS 2019 02	
29	M	63153581	deska izolační z minerální vlny pro technickou izolaci 65 kg/m3 tl. 40mm	m2	5,000	160,00	800,00	CS ÚRS 2019 02	
30	M	28355324	páska lepicí AL folie 5cm x 50m pro tepelné izolační pásy	m	90,000	10,00	900,00	CS ÚRS 2019 02	
31	K	713411121	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým drátem potrubí jednovrstvá	m2	5,000	100,00	500,00	CS ÚRS 2019 02	

Chybějící el. materiál - specifikace - příloha č. 2**1. Datový rozvaděč + skříň MX:**

	množství	měrná jednotka	jednot.cena
optický kabel	20	m	28,00
lišta krone	10	ks	159,00
vana krone	1	ks	266,00
sykfy 20x2x0,5	20	m	57,00
12 x SDC panel 19 optická vana	3	ks	104,00
kazeta pro uchycení optického vlákna	1	ks	62,00
19 optická vana	3	ks	715,00
OPTIX SC optický pigtail	16	ks	39,00
OPTIX LC - LC optický patch cord	2	ks	203,00
OPTIX LC-SC optický patch cord	1	ks	198,00
TP-LINK TL-SM311LM SFP 1 Gps 550 m	2	ks	432,00
Celkem bez DPH:			

2. Elektromateriál:

páska zdrhovací	8	bal	61,00
příchytka PVC 5225	80	ks	5,00
držák DZM 3/100	70	ks	36,00
držák DZM 10	10	ks	27,00
držák DZM 9	85	ks	45,00
nosník NPZM 100	40	ks	76,00
spojka SZMI	80	ks	13,00
nástěnná zásuvka IZN3253	3	ks	133,00
trubka ohebná F32	75	m	12,00
lišta EIP 40x20	22	m	22,00
vývodka MV 16	152	ks	9,00
trubka ohebná F-UV 40	25	m	31,00
trubka PVC 25	50	m	34,00
úprava světél pro průběžné zapojení	21	ks	305,00
Cyky 3x2,5 pro MYPOL	30	m	18,00
ovládací hlavice	6	ks	117,00
spínací jednotka	4	ks	73,00
Celkem bez DPH:			

Cena celkem bez DPH ad.1 + ad.2

celkem Kč
560,00
1 590,00
266,00
1 140,00
312,00
62,00
2 145,00
624,00
406,00
198,00
864,00
8 167,00

488,00
400,00
2 520,00
270,00
3 825,00
3 040,00
1 040,00
399,00
900,00
484,00
1 368,00
775,00
1 700,00
6 405,00
540,00
702,00
292,00
25 148,00

33 315,00

■ 3340 Středisko správa a údržba ostatního majetku

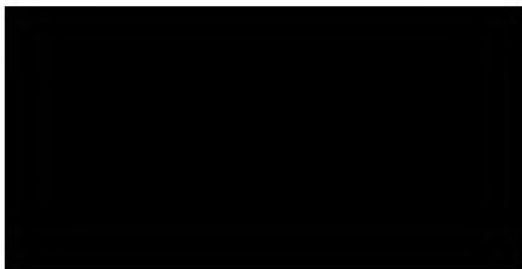
■ „Rekonstrukce kanálů pro diagnostiku – rekonstrukce kanálu pro diagnostiku v Areálu autobusy Hranečnick“ - Stanovisko a posouzení ceny ke Změnovému listu č.1 ze strany TDS

Zhotovitel předložil ZL č. 1, jež řeší stavební úpravy a změny v rámci realizace rekonstrukce kanálu pro diagnostiku v Areálu autobusy Hranečnick.

Všechny vyvstalé změny byly řešeny a odsouhlaseny jak objednatelem, tak autorským dozorem před jejich započítím.

Zhotovitel provedl ocenění na základě skutečně realizovaných výměr a při dodržení cen dle SoD, aktuálního ceníku ÚRS či u položek, jež v ceníku ani SoD obsaženy nejsou, použil doložené ceny obvyklé.

Konstatuji, že se změnovým listem č.1 souhlasím jak po stránce výměr, jež odpovídají skutečně provedenému množství, tak také cenové.



Stanovisko projektanta stavby k změnám a následným vícepracím

Změna č.

- 1 protipožární dveře – požadavek požárního technika DPO na změnu
- 2 úprava stropu – požadavek provozu - investora na změnu za pochůzí
- 3 podepření překladu – při bouracích pracích vyvolaná investice z důvodu bouracích prací
- 4 přeložka horkovodu – stávající trasa horkovodu je umístěna jinak než předpokládala PD vyvolaná investice
- 5 výkopy: bylo nutno zvětšit objem z důvodu původního nesoudrž. násypu - vyvolaná investice - nebylo možno předpokládat
- 6 doplnění bednění – viz výkopy
- 7 skladby podlah + epoxidový lak – dodavatel navrhl své řešení, které již použil a osvědčilo se na jiných stavbách dohoda s investorem
- 8 podliti brzdové válcové stolice – v takto stísněném prostoru nešlo realizovat zásep a hutnění jinak než betonáží - vyvolaná změna
- 9 radiátory – PD počítala se zpětným použitím, ale při rozmístění nové technologie byl vzniklý prostor pro umístění nedostatečný
- 10 nové vstupní dveře – požadavek investora
- 11 elektro – pro zdárné dokončení díla bylo nutné dokoupit materiál, který nebyl obsažen v rozpočtu
- 12 nouzové osvětlení – byl změněn typ z důvodu záložního zdroje - vyvolaná změna

Za Projekt HTL, s.r.o.

ř

V Ostravě
Dne 14.1.2021

