

Změnový list

Název díla:		Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	Číslo změnového listu:
"Rekonstrukce Měrníry Mariánské Hory"			
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):		1	1
Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedeného díla		číslo smlouvy objednatele	číslo smlouvy zhotovitele
Objednatel:	Dopravní podnik Ostrava a.s.	DOD20230514	TG2023/CN2714
Zhotovitel:	Hochbau s.r.o.		
TD stavby/projektu:			
Přílohy:		Počet paré:	Příjemce:
Zdůvodnění termínu prodloužení realizace vč. HMG		1 x	Technický dozor stavby/projektu (TDS)
1) Změna 1 - Vcp	5) Změna 5 - Ost.a vedl.náklady	1 x	Autorský dozor stavby/projektu (AD)
2) Změna 2 - Vcp	6) Příloha 1 - Stanovisko TDS	1 x	Zhotovitel
3) Změna 3 - Vcp	7) Příloha 2 - Stanovisko AD		
4) Změna 4 - Vcp	8) Příloha 3 - Fotodokumentace		

Popis původního a nově navrhovaného řešení, zdůvodnění změny a popis prací, které budou souviset se změnou:

PRODLOUŽENÍ TERMÍNU DOKONČENÍ STAVBY	
<p>Termín dokončení stavby byl dle SoD a předávacího protokolu 28.11.2023. Z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, kdy teploty již neumožňovali dokončení prací na fasádě objektu a střechy dle technologických předpisů výrobců byla stavba k 25.11.2023 objednatelem zastavena. V průběhu rekonstrukce bylo dále 8 klimaticky nepříznivých dní, kdy se práce nemohly provádět. Dále v návaznosti na havarijní stav dešťové kanalizace, kterou je třeba provést před zahájením prací na soklové části objektu a předpokládá se termín prací 7dnů, se termín dokončení stavby posouvá o 19 dní. Tento termín začne platit od výzvy, kterou objednatel zašle zhotoviteli na základě příznivých klimatických podmínek, které umožní dokončení prací. Předběžně předpokládaný termín dokončení stavby je ke konci března 2024.</p>	
Změna č. 1 Topné kabely okapů	
<p>Při předávání stavby byl ze strany objednatele vznesen na zhotovitele požadavek na dodání nových topných kabelů do okapových žlabů. Stávající topné kabely již byly v havarijním a nevyhovujícím stavu. Nově instalované kabely jsou již samoregulační, kdy při své činnosti samy regulují topný příkon a pomocí vlhkostních a teplotních čidel je jejich činnost automaticky ovládaná zapnutím či vypnutím systému a nejsou závislé na manuálním zapínání a vypínání. Tyto kabely zabraňují zamrznutí okapových žlabů a umožňují odtok vody v průběhu zimních měsíců</p>	
Změna č.2 Stavební část	
<p>Objednatel vznesl návrh na změnu velikosti hlavních vstupních dveří a to z původního rozměru 1400/3000, dvoukřídlové na dvoukřídlové v rozměrech 1400/2500, změna byla žádána na základě změn velikosti napěťových traf oproti původním (možné stěhování, změna technologie). Z tohoto důvodu byly provedeny nové překlady, vnitřní zapravení a výmalba. Dále byla v průběhu realizace objednatelem požadována změna povrchové krytiny v nejvyšší části střechy, kdy původně uvažovaná falcovaná plechová krytina byla změněna pouze na provedení v asfaltových páslech, dále byl na této střeše doplněn okapový systém (žlaby, svody), aby byl zajištěn plynulý odtok srážkových vod a nedocházelo k zavlhávání a špinění zateplovacího systému stěn vodou. Změnou stavby je výměna veškerých nadřímsových žlabů za žlaby podokapní, aby bylo možné zachovat požadovaný spád pro odtok vod. Z důvodu zvýšené možnosti krádeže oplechování měrníry, které se nachází v přístupné výšce, bylo oplechování vrchní hrany soklu změněno požadavkem ze strany objednatele a po domluvě s AD na provedení v povrchové úpravě marmolit, navíc doplněné o krycí lišty. Pro zpevnění přechodu vodovných asfaltových pásů na svislou část stěny, byly tyto konstrukce doplněny o tzv. horní lemování domluva objednatel a AD. Taktéž na hlavní střeše bylo provedeno odbourání nerovností a provedeno jejich vyspravení tak, aby byl docílen spád střech a odtok vod, tyto nerovnosti nebyly zahrnuty v hlavním rozpočtu. Pro průchod instalovaných topných kabelů, původně vedených přes čelní stranu fasádu, byla nově instalována průchodka / prostup přes střechu. V rámci dokončovací prací požadoval objednatel po zhotoviteli dodání kačírku, aby bylo zabráněno možnému zašpinění fasády od dešťových vod dopadajících na zeminu, neboť kolem objektu nejsou řešeny a nebyly ani v minulosti řešeny okapové chodníky. Ve změnovém listě stavební části jsou zahrnuty i dopočty položek, které byly v původním rozpočtu chyběly - počet zazdívaných skleněných oken a počet (ks/ka) okenních mříží</p>	
Změna č.3 Hromosvod	
<p>Na základě změny norem a vyhlášek týkajících se ochrany objektu před bleskem, bylo nutno provést revizi již navrženého hromosvodu v PD. Na základě této revize byl doplněn rozpočet o další hromosvodný svod, jímací tyč a provedeno nové uzemnění celé soustavy zemnicím páskem kolem objektu.</p>	
Změna č.4 Kanalizace	
<p>V průběhu předepsaných kamerových zkoušek dešťové kanalizace v rámci PD byl zjištěn její havarijní stav (propad) a tudíž její nefunkčnost, kdy vlivem propadu docházelo ke špatnému odtoku jak dešťových tak splaškových vod z objektu. Tento stav zapříčiňoval i zatékání pod objekt a měl za následek vlhnutí stěn objektu ve sklepní části. Na základě tohoto zjištění bylo se zhotovitelem domluveno, že dojde k opravě kanalizace, kdy stávající kameninové a litinové potrubí bude vyměněno za potrubí PP KG, jak ve vnější tak vnitřní části objektu.</p>	
Změna č.5 Ostatní a vedlejší náklady	
<p>V průběhu realizace stavby byly ze strany objednatele vůči zhotoviteli ztížené pracovní podmínky pouze pro provádění vnitřních výmaleb objektu a kanalizace. Tyto podmínky, ale nebyly po celou dobu realizace, kdy převážná část prací je prováděna vně objektu, který je volně přístupný. Dalším prvkem je práce projektanta, který je placen za vykonávání AD v průběhu stavby dle smlouvy DOD20191216</p>	
Projektant	mohl / nemohl tuto skutečnost předjímat
Zhotovitel	mohl / nemohl tuto skutečnost předjímat
Časový dopad na plnění SoD	prodloužení doby realizace o 19 dní
Dopad na PD	není
Ostatní ujednání	nejsou

Udaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Měněprací řešeného ZL	% podíl Měněprací ZL k celkové ceně díla	Cena navrhovaných Víceprací řešeného ZL	% podíl Víceprací ZL k celkové ceně díla	Cena Měněprací a Víceprací řešeného ZL
-519 030,33	-16,57%	537 673,38	17,16%	18 643,05

	jmeno	datum	posouzení ceny	podpis
Cenu za stavebníka posoudil			<i>v pořádku</i>	

Vyjádření - souhlas se změnou:

	firma	jmeno	datum	souhlasím/ nesouhlasím	podpis
Předložil zhotovitel:	Hochbau s.r.o.			souhlasím/ nesouhlasím	
TDI	DPO a.s.			souhlasím/ nesouhlasím	
Konečné vyjádření oprávněné osoby objednatele dle SOD:	Dopravní podnik Ostrava a.s.			souhlasím/ nesouhlasím	

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".

■ REKAPITULACE CEN změnového listu

		Celková cena MP a VCP	VCP	MP
Změna č.1	Topné kabely okapů	125 517,80 Kč	125 517,80 Kč	
Změna č.2	Stavební část	-235 609,77 Kč	265 420,56 Kč	- 501 030,33 Kč
Změna č.3	Hromosvod	46 494,14 Kč	46 494,14 Kč	
Změna č.4	Kanalizace	100 240,88 Kč	100 240,88 Kč	
Změna č.5	Ostatní a vedlejší náklady	-18 000,00 Kč		- 18 000,00 Kč
		18 643,05 Kč	537 673,38 Kč	- 519 030,33 Kč

HARMONOGRAM REALIZACE DÍLA - 75 DNŮ

Rekonstrukce měřírny Mariánské Hory

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
předání staveniště	■					⊗	⊗									⊗			⊗					⊗						
vnitřní úpravy						⊗	⊗									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
fasáda	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
výplně otvorů						⊗	⊗									⊗			⊗					⊗						
střecha, klempířské výrobky						⊗	⊗									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
hromosvod						⊗	⊗									⊗			⊗					⊗						
dokončovací práce						⊗	⊗									⊗			⊗					⊗						
zámečnické výrobky															■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
kanalizace						⊗	⊗									⊗			⊗					⊗						
předání stavby						⊗	⊗									⊗			⊗					⊗						

	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	82dní			
předání staveniště															⊗	⊗							⊗							
vnitřní úpravy																■	■	■	■	■	■	■	⊗							
fasáda	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	⊗							
výplně otvorů																⊗	⊗						⊗							
střecha, klempířské výrobky																■	■	■	■	■	■	■	⊗							
hromosvod																⊗	⊗						⊗							
dokončovací práce																⊗	⊗						⊗							
zámečnické výrobky																■	■	■	■	■	■	■	⊗							
kanalizace																⊗	⊗						⊗							
předání stavby																⊗	⊗						⊗							

Přerušeni stavby od
25.11.2023 - 14.2.2024 tj.82
kalendářních dní

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19											
předání staveniště	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗											
vnitřní úpravy	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗											
fasáda	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											
výplně otvorů	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗											
střecha, klempířské výrobky	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											
hromosvod	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗											
dokončovací práce	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗											
zámečnické výrobky	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗											
kanalizace	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											
předání stavby	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	■										

Prodloužení lhůty celkem o 19 dnů
Kanalizace nad rámec SoD - 7 dnů



Nepříznivé počasí - 8 dnů
Ukončení před termínem - 4 dny



Přerušeni stavby



Změnový list

Název díla:	Změna	Číslo ZL
"Rekonstrukce Měřírny Mariánské Hory"	1	1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):		

ROZPOČET

Stavba: "Rekonstrukce Měřírny Mariánské Hory"

Objekt: Topné kabely okapů

JKSO:

EČO:

Objednatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Zpracoval:

Zhotovitel: Hochbau s.r.o.

Datum:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7
1	R 01	top. kabel samoregulační 20 W/m barva černá, tepl. odolnost 95 st. C	m			62 374,80
2	R 02	úchyt kabelu do žlabu	kpl			7 046,00
3	R 03	držák kabelu do svodů	kpl			2 537,00
4	R 05	vlhkostní čidlo	ks			7 375,00
5	R 06	sada pro ukončení kabelů	ks			1 685,00
6	R 07	sada pro napájení kabelů	ks			1 685,00
7	R 08	<i>podružný a ostatní materiál</i>	<i>kpl</i>			5 040,00
8	R 09	montáž	hod			32 775,00
9	R 10	<i>doprava</i>	<i>kpl</i>			5 000,00
CELKEM za vcp bez DPH						125 517,80

Změnový list

Název díla:	Změna	Číslo ZL
"Rekonstrukce Měřirny Mariánské Hory"	2	1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):		

ROZPOČET

Stavba: "Rekonstrukce Měřirny Mariánské Hory"

Objekt: Stavební část

JKSO:

EČO:

Objednatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Zpracoval:

Zhotovitel: Hochbau s.r.o.

Datum:

-1,000

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7
	HSV	Práce a dodávky HSV				-201 029,40
	3	Svislé a kompletní konstrukce				11 619,00
1	317121103	Montáž prefabrikovaných překladů délky přes 2200 do 4200 mm	kus			816,00
2	59321111	překlad železobetonový RZP 2840x140x215mm	kus			3 640,00
pol.7	311272211	Zdivo z pórobetonových tvárnic hladkých do P2 do 450 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 300 mm	m2			7 163,00
	5	Komunikace pozemní				7 862,50
3	571908111	Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačírkem) tl 200 mm	m2			7 862,50
	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				-180 912,84
4	632450121	Vyrovnávací cementový potěr tl přes 10 do 20 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2			18 952,50
pol č.8	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2			-135,00
pol č.9	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2			-675,00
pol č.10	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2			-459,00
pol č.11	622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2			-13 080,00
pol č.12	622321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnějších stěn nanášená ručně	m2			-82 448,00
pol č.13	622321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnějších stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2			-30 918,00
pol č.14	622325121	Sanační jádrová omítka vnějších stěn nanášená ručně	m2			-44 384,00
pol č.15	622325191	Příplatek k sanační jádrové omítce vnějších stěn za každých dalších 5 mm tloušťky přes 15 mm ručně	m2			-33 288,00
pol č.20	622252001	Montáž profilů kontaktního zateplení připevněných mechanicky	m			-6 506,50
pol č.21	59051663	profil základací AI tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 50mm	m			-3 726,48
pol č.27	623,1-R	Příplatek za vytvoření ozdobných prvků fasády u ostění oken, dveří a římsy střechy s polystyrenových fasádních profilů	kpl			-15 000,00
pol č.28	632450122	Vyrovnávací cementový potěr tl do 30 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2			-4 500,00
pol č.23	622151021	Penetrační akrylátový nátěr vnějších mozaikových tenkovrstvých omítek stěn	m2			200,00
pol č.24	622511112	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka vnějších stěn	m2			3 400,00
5	632451431	Doplnění cementového potěru hlazeného pl do 1 m2 tl přes 20 do 30 mm	m2			778,00
6	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2			30 376,64
7	R	Úprava stropu po montáži kabel. prostupu	kpl			500,00
	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				-40 704,35

8	973031345	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,25 m2 hl do 300 mm	kus		1 006,00
9	977151122	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 120 do 130 mm	m		1 800,00
pol č.35	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2		-3 747,00
pol č.36	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2		-11 241,00
pol č.37	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2		-936,75
pol č.41	978015391	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 do 100%, vč. okrasných říms a šambrán	m2		-16 489,60
pol č.42	978059241	Odsekání obkladů stěn z desek z kamene plochy přes 1 m2	m2		-11 096,00
	998	Přesun hmot			798,90
pol č.47	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t		798,90
	997	Přesun sutě			307,40
pol č.43	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t		144,90
pol č.44	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t		82,80
pol č.45	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t		27,95
pol č.46	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t		51,75
	PSV	Práce a dodávky PSV			-32 389,17
	712	Povlakové krytiny			627,27
10	712341715	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením zaizolování prostupů kruhového průřezu D do 300 mm	ks		609,00
pol č.56	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	%		18,27
	741	Elektroinstalace - silnoproud			-16 617,00
11	283420...	prostup pro kabely s integrovaným límcem DN 125 z PVC	kus		1 383,00
pol č.50	712,3-R	Dodávka + montáž vícevrstvá folie lehkého typu s nakaširovanou strukturovanou rohoží z polypropylenových vláken, v podélném přesahu opatřena butylkaučukovou páskou	m2		-18 000,00
	764	Konstrukce klempířské			-84 413,44
pol. 69	764212664	Oplechování rovné okapové hrany z Pz plechu tl.0,7mm s povrchovou úpravou rš 330 mm	m		34 879,46
12	764511403	Žlab podokapní půlkruhový z Pz plechu rš 250 mm	m		12 125,36
13	764518421	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz plechu průměru 80 mm	m		2 982,00
pol č.68	764121431	Krytina střechy z hliníkových plechů s povrchovou úpravou na bázi polymerem modifikovaného polyuretanu v tl. 25um spojovaná na dvojitou stojatou drážku (falcovaná krytina)	m2		-90 000,00
pol č.71	764218426	Oplechování rovné římsy celoplošně lepené z Pz plechu tl.0,7mm rš 500 mm	m		-36 600,00
pol.č.72	764218427	Oplechování rovné římsy celoplošně lepené z Pz plechu tl.0,7mm rš 750 mm	m		-8 800,00
pol č.76	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%		999,74
	767	Konstrukce zámečnické			62 014,00
pol.88	767,9-R	Z/7 - Dodávka + montáž ochranná ocelová mříž 1800x1050mm, povrchová úprava žárový pozink (detail a popis viz výpis prvků), vč. kotvení do zdiva, vč. případného nátěru	kg		46 000,00
		23*8			

pol.89	767,10-R	Z/8 - Dodávka + montáž ochranná ocelová mříž 1800x870mm, povrchová úprava žárový pozink (detail a popis viz výpis prvků), vč. kotvení do zdiva, vč. případného nátěru	kg		19 000,00
		19*4			
pol. č.79	767,21-R	D/1 - Dodávka + montáž vrata ocelová 1400x3000mm, s vestavěnými dveřmi 850x1970mm, plná, zateplená, vč. ocelové zárubně, samozavírače, vč. kování, na spodní straně křídla plastový kartáč, zámek FAB, povrchová úprava žárový pozink, nátěr RAL 7016	ks		-60 000,00
13	767,21-R1	D/1 - Dodávka + montáž vrata ocelová 1400x2500mm,, plná, zateplená, vč. ocelové zárubně, samozavírače, vč. kování, na spodní straně křídla plastový kartáč, zámek FAB, Barva 7016	ks		60 000,00
pol.č.9 1	767,12-R	Z/10 - Dodávka + montáž ocelová VZT protidešťová žaluzie 1350x500mm, vč. sítě proti hmyzu, povrchová úprava žárový pozink	ks		-4 000,00
14	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce zámečnické v objektech v do 12 m	%		1 014,00
	771	Podlahy z dlaždic			2 808,80
15	771161022	Montáž profilu pro schodové hrany nebo ukončení dlažby	m		468,00
16	59054114	profil schodový protiskluzový ušlechtilá ocel V2A R10 V6 11x1000mm	m		2 340,80
	M	Práce a dodávky M			6 000,00
17	R	D+M konzole pro vyvěšení kabelu čez	ks		6 000,00
	OST	Ostatní			-5 000,00
	Ost1	Ostatní			-5 000,00
pol. č.109	Ost1-1R	Náklady na ochranu okolních prostorů proti poškození	kpl		-5 000,00
CELKEM za vcp bez DPH					265 420,56
CELKEM za mp bez DPH					-501 030,33

Změnový list

Název díla:	Změna	Číslo ZL
"Rekonstrukce Měničny Mariánské Hory"	3	1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):		

ROZPOČET

Stavba: "Rekonstrukce Měničny Mariánské Hory"

Objekt: Hromosvod

JKSO:

EČO:

Objednatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Zpracoval:

Zhotovitel: Hochbau s.r.o.

Datum:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7
SoD pol.2	210220111R00	Vodiče svodové AlMgSi D do 10, bez podpěr	m			600,00
		Vodiče svodové AlMgSi D do 10, bez podpěr				
SoD pol.3	210220002R00	Vedení uzemňovací na povrchu AlMgSi D 8 mm	m			700,00
		Vedení uzemňovací na povrchu AlMgSi D 8 mm				
SoD pol.6	210220302R00	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/	kus			4 200,00
		Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/				
SoD pol.7	210220373R00	Úhelník ochranný nebo trubka s držáky do zdi	kus			400,00
		Úhelník ochranný nebo trubka s držáky do zdi				
SoD pol.8	210220401R00	Označení svodu štítky, smaltované, umělá hmota	kus			50,00
		Označení svodu štítky, smaltované, umělá hmota				
SoD pol.10	210150601R00	Revize hromosvodu	svod			500,00
	21-M1	Dodávka hromosvodu				
SoD pol.12	35444180R	Svodový drát pr. 8 mm AlMgSi měkký	m			300,00
		Svodový drát pr. 8 mm AlMgSi měkký				
SoD pol.15	35441846R	Štítek označení	kus			10,00
		Štítek označení				
SoD pol.16	35441925R	Svorka zkušební SZ pro lano d 6-12 mm	kus			50,00
		Svorka zkušební SZ pro lano d 6-12 mm				
SoD pol.17	35441832R	Trubka ochranná OT 1,7	kus			70,00
		Trubka ochranná OT 1,7				
SoD pol.18	35441840R	Držák ochranného úhelníku nebo trubky	kus			60,00
		Držák ochranného úhelníku nebo trubky				
SoD pol.22	35441885R	Svorka spojovací SS,SR,ST atd. d 8-10 mm	kus			600,00
		Svorka spojovací SS,SR,ST atd. d 8-10 mm				
1	210220021	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm ² v průmyslové výstavbě	m			1 963,00
		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm ² v průmyslové výstavbě				
		65				
2	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg			3 303,30

		pás zemní 30x4mm FeZn			
		65*1,05 'Přepočtené koeficientem množství			
3	746,9-R	Měření celkového zemního odporu zemní soustavy, vč. vypracování protokolu	hod		4 080,00
		Měření celkového zemního odporu zemní soustavy, vč. vypracování protokolu			
		6			
4	M21,2-R	Ochranný asfaltový nátěr (svorky nebo svary v zemi)	ks		1 750,00
		Ochranný asfaltový nátěr (svorky nebo svary v zemi)			
		35			
5	460...R	Výkop kabelové rýhy 350/700 mm pro zemní pásek ve volném terénu, v zemině třídy 4, včetně záhozu	m		19 600,00
6	460..R1	Výkop rýhy pro zemní pásek pod chodníkem s povrchem z dlaždic, šířka 300 mm, hloubka 300 mm, včetně záhozu, zhutnění podkladu a obnovení povrchu chodníku	m		5 400,00
	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2		202,00
	131113701	Hloubení nezapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 ručně	m3		1 504,00
	174211101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění ručně	m3		224,00
	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2		844,00
	998712112	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s krytem dlážděným na vzdálenost do 50 m	t		83,84
CELKEM za vcp bez DPH					46 494,14

Změnový list

Název díla:	Změna	Číslo ZL
"Rekonstrukce Měšiny Mariánské Hory"	4	1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):		

ROZPOČET

Stavba: "Rekonstrukce Měšiny Mariánské Hory"

Objekt: Kanalizace

JKSO:

EČO:

Objednatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Zpracoval:

Zhotovitel: Hochbau s.r.o.

Datum:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7
	HSV	Práce a dodávky HSV				97 365,88
	1	Zemní práce				30 166,36
	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3			26 092,90
	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3			2 649,72
	174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3			1 423,74
	4	Vodorovné konstrukce				22 706,83
	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3			6 090,30
	58337331	<i>šterkopísek frakce 0/22</i>	t			7 413,40
	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3			6 476,80
	58337310	<i>šterkopísek frakce 0/4</i>	t			2 726,33
	8	Trubní vedení				37 901,77
	830311811	Bourání stávajícího kameninového potrubí DN do 150	m			4 129,28
	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN 150	m			1 952,29
	877270310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 125	kus			4 731,00
	28611354	<i>koleno kanalizační PVC KG 125x15°</i>	kus			407,00
	28611355	<i>koleno kanalizační PVC KG 125x30°</i>	kus			1 191,40
	877260310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 100	kus			1 380,00
	28611350	<i>koleno kanalizační PVC KG 110x30°</i>	kus			234,80
	28611351	<i>koleno kanalizační PVC KG 110x45°</i>	kus			121,00
	871260310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 100	m			235,00
	28611113	<i>trubka kanalizační PVC DN 110x1000mm SN4</i>	m			432,50
	871270310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 125	m			4 090,50
	28611129	<i>trubka kanalizační PVC DN 125x5000mm SN4</i>	m			7 452,00
	877270320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 125	kus			2 130,00

28611388	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 125/110/45°	kus		318,00
28611946	čistící kus kanalizační PVC DN 125	kus		597,00
	Vývoz septiku	kus		8 500,00
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání			2 680,00
971042261	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,0225 m2 tl do 600 mm	kus		2 680,00
998	Přesun hmot			3 910,93
998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t		3 910,93
PSV	Práce a dodávky PSV			2 875,00
721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace			2 875,00
721242115	Lapač střešních splavenin z PP s kulovým kloubem na odtoku DN 110	kus		2 000,00
998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizaci v objektech v do 6 m	%		40,00
460581121	Zatravnění včetně zalití vodou na rovině	m2		835,00
CELKEM za vcp bez DPH				100 240,88

Změnový list

Název díla: "Rekonstrukce Měrnírný Mariánské Hory"	Změna	Číslo ZL
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	5	1

ROZPOČET

Stavba: "Rekonstrukce Měrnírný Mariánské Hory"

Objekt: Ostatní a vedlejší náklady

JKSO:

EČO:

Objednatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Zpracoval:

Zhotovitel: Hochbau s.r.o.

Datum:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1	2	3	4	5	6	7	8
003 - OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY							
							-18 000,00
pol č.2	K	Ost 01,2	Provozní vlivy	kpl			-10 000,00
pol č.3	K	Ost 01,3	Náklady na dozor projektanta při realizaci	hod			-8 000,00
CELKEM za MP bez DPH							-18 000,00

Změnový list

Název díla:

"Rekonstrukce Měšírny Mariánské Hory"

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

Příloha č.

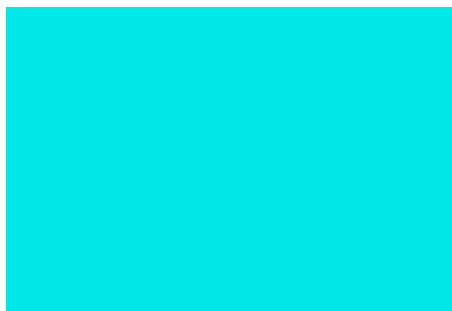
Číslo změnového listu:

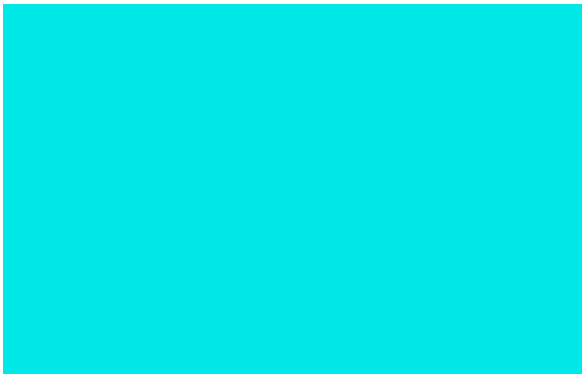
1

1

Stanovisko TDS:

V rámci stavby "Rekonstrukce Měšírny Mariánské Hory" byly veškeré změny odsouhlaseny na KD mezi objednatelem a zhotovitelem stavby. Prohlašuji, že se ZL č. 1 souhlasím a to jak po stránce výměr, které odpovídají skutečnému množství provedení, tak rovněž po stránce cenové.



Změnový list		
Název díla: "Rekonstrukce Měnické Mariánské Hory"	Příloha č.	Číslo změnového listu:
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	2	1
<p><u>Stanovisko AD:</u> Stavba byla prováděna v souladu s provedenou projektovou dokumentací. Změny uvedené ve ZL byly zhotovitelem resp. TDI konzultována s AD. Vyvolané změny nemají negativní vliv na realizovanou stavbu. Za AD s přílohami č. 1-5 souhlasíme</p> 		

Název díla:	Příloha č.	Číslo změnového listu:
"Rekonstrukce Měřírny Mariánské Hory"		
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	3	1

Překlád + vstupní dveře



Nerovnost střechy



Dodatečné lemování - přechod střecha/stěna



Kanalizace



Žlaby - nejvyšší část střechy



Průchodka pro topné kabely

