

Sportovní hala Svojsíkova Český Těšín - více méně práce k dodatku č.3

Propočet

Datum: 15.10.2019

	druh prací		rozdíl bez DPH	poznámka
ZL 3.16	SO 01 změna příček z Porothermu na SDK, umyvadla odpočet		-59 309,02	
ZL 3.17	SO 01 generální klíč		58 236,00	
ZL 3.18	SO 01 lemování polykarbonátu v 2.NP		132 373,00	
ZL 3.19	SO 01 Fasáda - požadavek složitosti provedení ,hydrofob.nátěr		140 184,00	
ZL 3.20	SO 01 upřesnění materiálu povlakových podlah		-70 953,97	
ZL 3.21	SO 01 finální úprava monolitických kcí.tribuny		-49 097,84	
ZL 3.22	SO 01 doplnění SLP kabelů výsledkové tabule		33 092,00	
ZL 3.23	SO 01 kotvení zábradlí tribuny - změna		116 280,00	
ZL 3.24	SO 04 2a a 2b vodovodní přípojka - úprava dle zaměření		31 338,04	
ZL 3.25	SO 01 vytápění změna izolace potrubí		0,00	
ZL 3.26	SO 01 hala - ústředna EPS		0,00	
ZL 3.27	SO 01 hala obklad stěn Cetris		36 450,00	
ZL 3.28	SO 01 uzavření 2 NP		64 658,70	
ZL 3.29	SO 01 hala nátěr Multipanelu tělocvičny		102 066,41	
ZL 3.30	SO 01 E.rozhlas - odpočet audio jednotky a Mix		-14 828,00	
ZL 3.31	SO 01 hala - odvodňovací žlaby		15 192,30	
ZL 3.32	SO 01 rozvody vody - změna páteř.rozvodu D 90 na D 75		-14 165,00	
	SOUČET		521 516,62	

Změnový list stavby

Název stavby:

Sportovní hala Svojsíkova Český Těšín

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

SO 01 Hala- SO 01 změna příček Porotherm za SDK

Číslo SO/PS /

/ číslo změny SO/PS:

SO 01

/

Číslo změny stavby:

3.16

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne . Č smlouvy::; zhotovitel: DZ18010576/Ve

Objednavatel: město Český Těšín, nám.ČSA 1/1, 737 01 Český Těšín

Zhotovitel: Metrostav a.s.,Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

TDS: Třinecký inženýring a.s., zastoupený ing. Michal Twardzik

Přílohy:

1) Změnový rozpočet pro posouzení víceprací - rozpočet

Ano

Počet paré:

3x

Příjemce :

Objednatel, TDS, projektant

Popis a zdůvodnění změny:

Tento změnový list řeší změnu materiálu příček z Porothermu na SDK na základě požadavku investora a projektanta stavby. Dále odpočet umyvadel, které nechce investor realizovat.

Časový vliv na plnění SoD: NEMÁ VLIV

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných víceprací řešeného ZL

-59 309,02

Údaje v Kč s DPH:

Cena navrhovaných víceprací řešeného ZL

-71 763,91

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dohled):

jméno

ing.Luděk Valík

datum

podpis

TDS: Třinecký inženýring a.s.

jméno

ing.Michal Twardzik

datum

podpis

Zhotovitel: Metrostav a.s.

jméno

Pavel Szmek

datum

podpis

Změna stavby (ZBV) - krycí list

Číslo paré:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	15-032	ČESKÝ TĚŠÍN HALA SVOJSÍKOVÁ
O:	SO01	HALA ČESKÝ TĚŠÍN ZL 3.16 změna Porotherm na SDK příčky
R:	D.1.__	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ SOD	RTS 2019	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce					-199 811,00			
50	342248114R00	Příčky z tvárníc pálených Příčky z tvárníc pálených tloušťky 140 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, na maltu MVC 5	m2	34,80000	985,00		34 278,00	801-1	SOD	
	342248114R00	Příčky z tvárníc pálených Příčky z tvárníc pálených tloušťky 140 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, na maltu MVC 5	m2	-62,00000	985,00		-61 070,00	801-1	SOD	
51	342248140R00	Příčky z tvárníc pálených Příčky z tvárníc pálených tloušťky 80 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, zděných na tenkovrstvou maltu	m2	-185,40000	920,00		-170 568,00	801-1	SOD	
40	317121026R00	Montáž překladů keramických světlost do 1800 mm	kus	-8,00000	122,00		-976,00	801-1	SOD	
40	317121026R00	Montáž překladů keramických světlost do 1800 mm	kus	2,00000	122,00		244,00	801-1	SOD	
41	317121027R00	Montáž překladů keramických světlost do 3750 mm	kus	-2,00000	195,00		-390,00	801-1	SOD	
59	59340714.AR	překlad nosný keramobetonový; l = 125,0 cm; š = 11,5 cm; h = 7,1 cm KP 7	kus	-5,00000	139,00		-695,00	801-1	SOD	
60	59340715.AR	překlad nosný keramobetonový; l = 150,0 cm; š = 11,5 cm; h = 7,1 cm KP 8	kus	-1,00000	170,00		-170,00	801-1	SOD	
61	59340717.AR	překlad nosný keramobetonový; l = 200,0 cm; š = 11,5 cm; h = 7,1 cm KP 9	kus	-2,00000	232,00		-464,00	801-1	SOD	
63	59340727.AR	překlad nosný keramobetonový; l = 125,0 cm; š = 14,5 cm; h = 7,1 cm KP 4	kus	-2,00000	170,00		-340,00	801-1	SOD	
63	59340727.AR	překlad nosný keramobetonový; l = 125,0 cm; š = 14,5 cm; h = 7,1 cm KP 4	kus	2,00000	170,00		340,00	801-1	SOD	
Díl: 342		Sádkartonové konstrukce					255 395,40			
1	342011123 RT00	Příčka SDK tl. 75 mm, izol	m2	18,60000		837,00	15 568,20	801-1	RTS 19/ I	
2	342012223 RT00	Příčka SDK tl. 100 mm Rbi	m2	25,42000		980,00	24 911,60	801-1	RTS 19/ I	
3	342012221 RT00	Příčka SDK tl. 100 mm Rb	m2	99,40000		889,00	88 366,60	801-1	RTS 19/ I	
4	342012222 RT4	Příčka SDK tl. 100 mm Rb, Ei 90	m2	69,20000		1 262,00	87 330,40	801-1	RTS 19/ I	
5	342264051 RT2	Podhled SDK protip.	m2	41,70000		686,00	28 606,20	801-1	RTS 19/ I	
71	416022121R00	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádkartonovými dvouúrovňový křížový rošt z profilů CD zavěšený 1x deska, tloušťky 12,5 mm, standard, m.č. 1.08	m2	17,20000	617,00		10 612,40		SOD	
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní					-94 253,42			
98	602011202R00	Omítky stěn z hotových směsí postřik, báze, cementová, , ,	m2	-220,40000	59,80		-13 179,92	801-1	SOD	
99	602011211R00	Omítky stěn z hotových směsí vrstva jádrová, vápenocementová, , tloušťka vrstvy 15 mm,	m2	-220,40000	320,00		-70 528,00	801-1	SOD	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	15-032	ČESKÝ TĚŠÍN HALA SVOJSÍKOVÁ
O:	SO01	HALA ČESKÝ TĚŠÍN ZL 3.16 změna Porotherm na SDK příčky
R:	D.1.__	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ SOD	RTS 2019	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
100	602011231R00	Omítky stěn z hotových směsí stěrka, vápenocementová, , tloušťka vrstvy 3 mm,	m2	-162,30000	285,00		-46 255,50	801-1	SOD
98	602011202R00	Omítky stěn z hotových směsí postřik, báze, cementová, , ,	m2	67,00000	59,00		3 953,00	801-1	SOD
99	602011211R00	Omítky stěn z hotových směsí vrstva jádrová, vápenocementová, , tloušťka vrstvy 15 mm,	m2	67,00000	320,00		21 440,00	801-1	SOD
100	602011231R00	Omítky stěn z hotových směsí stěrka, vápenocementová, , tloušťka vrstvy 3 mm,	m2	36,20000	285,00		10 317,00	801-1	SOD
Díl:	725	Zařizovací předměty					-20 640,00		
188	725	D.1.4.a-ZP - Zařizovací předměty - viz. samostatný rozpočet	soubor	1,00000	-20 640,00		-20 640,00		SOD
Celkem							-59 309,02		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	15_032	Sportovní hala Svojsíková - Český Těšín
O:	D.1.4a	Zdravotně technická instalace
R:	D.1.4a-ZP	Zařizovací předměty

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena /	celkem	Ceník	Sousta va SOD
	Ceník, kapi	Poznámka uchazeče						
Díl	725	Zařizovací předměty				-20 640,00		
9	725103-UMy	Umyvadlo keramické závěsné, Dodávka+montáž Položka obsahuje: - diturvitové umyvadlo š. 300 mm, s otvorem pro baterii, barva bílá - umyvadlová směšovací stojánková jednopáková baterie, chrom - 2 ks rohový ventil s filtrem DN 15 - univerzální odpadní ventil se sítkem - umyvadlová zápachová uzávěrka, v provedení chrom, DN 40/50 - cena zahrnuje náklady na přípojné potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážního materiálu a zednické výpomoci	soubor	-6,00000	3 440,00	-20 640,00		SOD
Celkem za objekt						-20 640,00		

Změnový list stavby

Název stavby:

Sportovní hala Svojsíkova Český Těšín

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

SO 01 Hala- systém generálního klíče

Číslo SO/PS /

/ číslo změny SO/PS:

SO 01

/

Číslo změny stavby:

3.17

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne . Č smlouvy::; zhotovitel: DZ18010576/Ve

Objednavatel: město Český Těšín, nám.ČSA 1/1, 737 01 Český Těšín

Zhotovitel: Metrostav a.s.,Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

TDS: Třinecký inženýring a.s., zastoupený ing. Michal Twardzik

Přílohy:

1) Změnový rozpočet pro posouzení víceprací - rozpočet

Ano

Počet paré:

3x

Příjemce :

Objednatel, TDS, projektant

Popis a zdůvodnění změny:

Tento změnový list řeší dodávku generálního klíče dle požadavku investora.

Časový vliv na plnění SoD: NEMÁ VLIV

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných víceprací řešeného ZL

58 236,00

Údaje v Kč s DPH:

Cena navrhovaných víceprací řešeného ZL

70 465,56

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dohled):

jméno

ing.Luděk Valík

datum

podpis

TDS: Třinecký inženýring a.s.

jméno

ing.Michal Twardzik

datum

podpis

Zhotovitel: Metrostav a.s.

jméno

Pavel Szmek

datum

podpis

Změna stavby (ZBV) - krycí list

Číslo paré:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	15-032	ČESKÝ TĚŠÍN HALA SVOJSÍKOVÁ
O:	SO01	HALA ČESKÝ TĚŠÍN - ZL 3.17 generální klíč
R:	D.1.__	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl:	0099	Ostatní			SOD	R -pol	58 236,00		
1	R	Vložka pro generální klíč 30/65	ks	4,00000		1 140,00	4 560,00		Individuální kalkul
2	R	Vložka pro generální klíč 55/55	ks	3,00000		1 356,00	4 068,00		Individuální kalkul
3	R	Vložka pro generální klíč 35/35	ks	4,00000		888,00	3 552,00		Individuální kalkul
4	R	Vložka pro generální klíč 30/35	ks	29,00000		864,00	25 056,00		Individuální kalkul
5	R	Generální klíč	ks	5,00000		168,00	840,00		Individuální kalkul
6	R	Klíče k jednotlivým vložkám / 3 ks pro každou/	ks	120,00000		168,00	20 160,00		Individuální kalkul
Celkem							58 236,00		

Změnový list stavby

Název stavby:

Sportovní hala Svojsíkova Český Těšín

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

SO 01 Hala- lemování polykarbonátové konstrukce 2 NP

Číslo SO/PS /

/ číslo změny SO/PS:

SO 01

/

Číslo změny stavby:

3.18

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne . Č smlouvy::; zhotovitel: DZ18010576/Ve

Objednavatel: město Český Těšín, nám.ČSA 1/1, 737 01 Český Těšín

Zhotovitel: Metrostav a.s.,Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

TDS: Třinecký inženýring a.s., zastoupený ing. Michal Twardzik

Přílohy:

1) Změnový rozpočet pro posouzení víceprací - rozpočet

Ano

Počet paré:

3x

Příjemce :

Objednatel, TDS, projektant

Popis a zdůvodnění změny:

Tento změnový list řeší lemování polykarbonátové konstrukce 2. NP zázemí, které nebylo detailně řešeno v PD a vyplynulo až při realizaci. Dále oplechování prostupů deštových svodů přes polykarbonátovou stěnu, která musí být z interiéru i exteriéru zapelechována, vzhledem k budoucímu zanesení nečistotami. Dále doplnění zámečnických výrobků pro Multipanel a pod vrata a dveře haly.

Časový vliv na plnění SoD: NEMÁ VLIV

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných víceprací řešeného ZL

132 373,00

Údaje v Kč s DPH:

Cena navrhovaných víceprací řešeného ZL

160 171,33

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dohled):

jméno

ing.Luděk Valík

datum

podpis

TDS: Třinecký inženýring a.s.

jméno

ing.Michal Twardzik

datum

podpis

Zhotovitel: Metrostav a.s.

jméno

Pavel Szmek

datum

podpis

Změna stavby (ZBV) - krycí list

Číslo paré:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	15-032	ČESKÝ TĚŠÍN HALA SVOJSÍKOVÁ
O:	SO01	HALA ČESKÝ TĚŠÍN ZL 3.18 SO 01 lemování polykarbonátu v 2 NP doplnění zamečnických konstrukcí
R:	D.1.____	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ SOD	cena R-pol	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 767		Konstrukce zámečnické	132 373,00						
1	Rpol	Podpora pro rám dveří a vrat včetně kotvení 2 kusy	kg	162,42	99,00		16 080,00	800-767	SOD
2	R pol	Doplnění roštu pro Multipanel - nezakreslená část	kg	86,36	99,00		8 550,00	800-767	SOD
3	R pol	Ukončení prefabrikovaných tribun	kpl	1,00000		27 306,00	27 306,00		
		ocelové plechy tl. 3 mm barva šedá plech č.1 390 mm x200 mm - 4 kusy plech č.2 360 mm x 410 mm - 4 kusy plech č.3 840 mm x 600 mm - 4 kusy plech č.4 470 mm x 220 mm - 4 kusy plech č.5 990 mm x 610 mm - 4 kusy							
3	R pol	Prostupy přes stěnový plášť pro vzduchotechniku 2x / 1100x600 mm/	ks	2,00000		1 800,00	3 600,00		Individual.kal kulace
4	R pol	Lemování oken a dveří polykarbonátové nástavby z exteriéru, dodávka a montáž	bm	82,80000		475,28	39 353,00		Individual.kal kulace
		materiál pozink plech RAL 9006 olemování boků a nadpraží oken							
5	R pol	Montážní plošina pro instalaci lem.lišt ze severní a západní strany	ks	1,00000		7 800,00	7 800,00		Individual.kal kulace
6	R pol	Oplechování deštových svodů skrz polykarbonát rš. 300 , d 3300 mm	ks	4,00000		1 205,00	4 820,00		Individual.kal kulace
7	R pol	Lemování oken a dveří polykarbonátové nástavby z interiéru, dodávka a montáž	bm	75,60000		328,89	24 864,00		Individual.kal kulace
		pozinkovaný plech RAL 7032 olemování boků dveří a oken koutovou lištou							
Celkem							132 373,00		

Změnový list stavby

Název stavby:

Sportovní hala Svojsíkova Český Těšín

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

SO 01 Hala- SO 01 příplatek za členitost fasády a hydrofobní nátěr

Číslo SO/PS /

/ číslo změny SO/PS:

SO 01

/

Číslo změny stavby:

3.19

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne . Č smlouvy::; zhotovitel: DZ18010576/Ve

Objednavatel: město Český Těšín, nám.ČSA 1/1, 737 01 Český Těšín

Zhotovitel: Metrostav a.s.,Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

TDS: Třinecký inženýring a.s., zastoupený ing. Michal Twardzik

Přílohy:

1) Změnový rozpočet pro posouzení víceprací - rozpočet

Ano

Počet paré:

3x

Příjemce :

Objednatel, TDS, projektant

Popis a zdůvodnění změny:

Tento změnový list řeší příplatek za obtížnost a složitost provedení proužků na fasádě po celém obvodu haly, dále hydrofobní nátěr na výšku 1 metru po obvodu haly.

Časový vliv na plnění SoD: NEMÁ VLIV

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných víceprací řešeného ZL

140 184,00

Údaje v Kč s DPH:

Cena navrhovaných víceprací řešeného ZL

169 622,64

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dohled):

jméno

ing.Luděk Valík

datum

podpis

TDS: Třinecký inženýring a.s.

jméno

ing.Michal Twardzik

datum

podpis

Zhotovitel: Metrostav a.s.

jméno

Pavel Szmek

datum

podpis

Změna stavby (ZBV) - krycí list

Číslo paré:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	15-032	ČESKÝ TĚŠÍN HALA SVOJSÍKOVÁ
O:	SO01	HALA ČESKÝ TĚŠÍN ZL 3.19 složitost fasády a hydrofobní nátěr
R:	D.1.____	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Cena R-pol	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější						140 184,00		
1	622412214R00	Nátěr stěn vnější složitost 1, BAS Fhydrofobní PCI MULTITOP FM <i>165 bm odvod 1 metr výška</i>	m2	165,00000	183,00		30 195,00	801-1	SOD	
2	R pol	Příplatek za složitost provedení fasády - pruhy <i>Lepení a zaměření pásky 14x165 = 2310 bm Probarvení mezi pásky 2310 x 0,1x 14 = 231 m2 Pracnost a složitost provedení 2,2 x 165 = 363 m2 Silikon.fasádní omítka natažená v celé ploše i přes pásky následně stržena s páskou v místě pruhu.</i>	m2	363,00000		303,00	109 989,00		Individuální kalkulace	

Celkem							140 184,00			
---------------	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

Změnový list stavby

Název stavby:

Sportovní hala Svojsíkova Český Těšín

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

SO 01 Hala- SO 01 povlakové podlahy - lino upřesnění

Číslo SO/PS /

/ číslo změny SO/PS:

SO 01

/

Číslo změny stavby:

3.20

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne . Č smlouvy::; zhotovitel: DZ18010576/Ve

Objednavatel: město Český Těšín, nám.ČSA 1/1, 737 01 Český Těšín

Zhotovitel: Metrostav a.s.,Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

TDS: Třinecký inženýring a.s., zastoupený ing. Michal Twardzik

Přílohy:

1) Změnový rozpočet pro posouzení víceprací - rozpočet

Ano

Počet paré:

3x

Příjemce :

Objednatel, TDS, projektant

Popis a zdůvodnění změny:

Tento změnový list řeší dopřesnění materiálu povlakové podlahy.

Časový vliv na plnění SoD: NEMÁ VLIV

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných víceprací řešeného ZL

-70 953,97

Údaje v Kč s DPH:

Cena navrhovaných víceprací řešeného ZL

-85 854,30

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dohled):

jméno

ing.Luděk Valík

datum

podpis

TDS: Třinecký inženýring a.s.

jméno

ing.Michal Twardzik

datum

podpis

Zhotovitel: Metrostav a.s.

jméno

Pavel Szmek

datum

podpis

Změna stavby (ZBV) - krycí list

Číslo paré:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	15-032	ČESKÝ TĚŠÍN HALA SVOJSÍKOVÁ
O:	SO01	HALA ČESKÝ TĚŠÍN ZL 3.20 dopřesnění povlakových podlah
R:	D.1.____	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ SOD	Cena R pol	Celkem	Čeník	Cen. soustava / platnost
Díl: 776		Podlahy povlakové	-70 953,97						
290	61194204R	dílec podlahový 1-lamela, V-drážka; š = 440,0 mm; l = 1 200,0 mm; tl. 10,8 mm; dekor břidlice; spoj zámkový; nášlap PVC; tl. 1,50 mm; povrch. úprava lak; mat; pokládka plovoucí způsob	m2	-346,02700	866,00		-299 659,38	SPCM	SOD
					<u>Zátěžový vinyl - Ztratné 10% : 314,57*1,1</u>		<u>346,02700</u>		
1	69741111R	PVC TARKETT Matrix Graphite Esquisse Dark Grey a antistatická krytina Fatry DYNAMIK	m2	323,54300		676,30	218 812,45	SPCM	Individuální kalkulace
2	69741110R	PVC FATRA Dynamik Elektrostatika	m2	22,48400		440,00	9 892,96	SPCM	Individuální kalkulace

M.č. 1.29 = 11,94 m2

M.č. 1.31= 3,75 m2

M.č. 1.42=4,7 m2

11,94+3,75+4,75=20,44*1,1= 22,484

Celkem							-70 953,97
---------------	--	--	--	--	--	--	-------------------

Změnový list stavby

Název stavby:

Sportovní hala Svojsíkova Český Těšín

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

SO 01 Hala- SO 01 finální úprava betonových konstrukcí tribuny

Číslo SO/PS /

/ číslo změny SO/PS:

SO 01

/

Číslo změny stavby:

3.21

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne . Č smlouvy::; zhotovitel: DZ18010576/Ve

Objednavatel: město Český Těšín, nám.ČSA 1/1, 737 01 Český Těšín

Zhotovitel: Metrostav a.s.,Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

TDS: Třinecký inženýring a.s., zastoupený ing. Michal Twardzik

Přílohy:

1) Změnový rozpočet pro posouzení víceprací - rozpočet

Ano

Počet paré:

3x

Příjemce :

Objednatel, TDS, projektant

Popis a zdůvodnění změny:

Tento změnový list řeší finální úpravu betonových konstrukcí tribuny a to nátěrem IZOBAN. Současně nebudou realizovány epoxidové nátěry omítek ŽB stěn.

Časový vliv na plnění SoD: NEMÁ VLIV

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných víceprací řešeného ZL

-49 097,84

Údaje v Kč s DPH:

Cena navrhovaných víceprací řešeného ZL

-59 408,39

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dohled):

jméno

ing.Luděk Valík

datum

podpis

TDS: Třinecký inženýring a.s.

jméno

ing.Michal Twardzik

datum

podpis

Zhotovitel: Metrostav a.s.

jméno

Pavel Szmek

datum

podpis

Změna stavby (ZBV) - krycí list

Číslo paré:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	15-032	ČESKÝ TĚŠÍN HALA SVOJSÍKOVÁ
O:	SO01	HALA ČESKÝ TĚŠÍN ZL 3.21 finální úprava konstrukcí tribuny
R:	D.1. __	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	SOD cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady						11 050,96		
271	771101115R00	Příprava podkladu před kladením dlažeb vyrovnaní podkladů samonivelační hmotou tl. do 10 mm	m2	21,50000	148,00	3 182,00	800-771	SOD
272	771101210RT1	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	21,50000	25,00	537,50	800-771	SOD
278	23521594.AR	vyrovnávací stěrka rychletuhnoucí; cementová; plnivo křemičité, syntetické; pro podlahy; samonivelační; tl. vrstvy 1,0 až 10,0 mm	kg	516,30000	14,20	7 331,46	SPCM	SOD
				2 460,80000				
Díl: 783 Nátěry						-60 148,80		
305	783851217R00	Nátěry omítek a betonů epoxidové, epoxidehtové a epoxiesterové epoxidové, omítky stěn, napuštění	m2	-642,06000	60,00	-38 523,60	800-783	SOD
				138,06+504,00	642,06000			
306	783853111RT2	Nátěry omítek a betonů epoxidové, epoxidehtové a epoxiesterové epoxiesterové, betonových stropů, dvojnásobné	m2	-138,06000	120,00	-16 567,20	800-783	SOD
				montáže, dodávky a demontáže pomocného lešení. 16,00+33,91+68,22+4,93+15	138,06000			
307	783853211RT2	Nátěry omítek a betonů epoxidové, epoxidehtové a epoxiesterové epoxiesterové, betonových stěn, dvojnásobné	m2	-504,00000	120,00	-60 480,00	800-783	SOD
				montáže, dodávky a demontáže pomocného lešení. Vnitřní nosná stěna mezi halou a zázemím - SH1 : 5,60*45,00*2	504,00000			
Nátěr tribuny								
305	783851217R00	Nátěry omítek a betonů epoxidové, epoxidehtové a epoxiesterové epoxidové, omítky stěn, napuštění	m2	307,90	60,00	18 474,00	800-783	SOD
307	783853211RT2	Nátěry omítek a betonů epoxidové, epoxidehtové a epoxiesterové epoxiesterové, betonových stěn, dvojnásobné	m2	307,90	120,00	36 948,00	800-783	SOD
				materiál IZOBAN				
Celkem						-49 097,84		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	15-032	ČESKÝ TĚŠÍN HALA SVOJSÍKOVÁ
O:	SO01	HALA ČESKÝ TĚŠÍN ZL 3.21 finální úprava konstrukcí tribuny
R:	D.1.____	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	SOD cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	---------------------	--------	-------	--------------------------------

Změnový list stavby

Název stavby:

Sportovní hala Svojsíkova Český Těšín

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

SO 01 Hala- SO 01 doplnění SLP kabelů k výsledkové tabuli

Číslo SO/PS /

/ číslo změny SO/PS:

SO 01

/

Číslo změny stavby:

3.22

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne . Č smlouvy::; zhotovitel: DZ18010576/Ve

Objednavatel: město Český Těšín, nám.ČSA 1/1, 737 01 Český Těšín

Zhotovitel: Metrostav a.s.,Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

TDS: Třinecký inženýring a.s., zastoupený ing. Michal Twardzik

Přílohy:

1) Změnový rozpočet pro posouzení víceprací - rozpočet

Ano

Počet paré:

3x

Příjemce :

Objednatel, TDS, projektant

Popis a zdůvodnění změny:

Tento změnový list řeší doplnění SLP kabelů k výsledkové tabuli.

Časový vliv na plnění SoD: NEMÁ VLIV

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných víceprací řešeného ZL

33 092,00

Údaje v Kč s DPH:

Cena navrhovaných víceprací řešeného ZL

40 041,32

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dohled):

jméno

ing.Luděk Valík

datum

podpis

TDS: Třinecký inženýring a.s.

jméno

ing.Michal Twardzik

datum

podpis

Zhotovitel: Metrostav a.s.

jméno

Pavel Szmek

datum

podpis

Změna stavby (ZBV) - krycí list

Číslo paré:

Zpracováno pro : METROSTAV
Ing Dronski

Název :
Rozpočet změnový list č. 1
Sportovní hala Svojsíková Č. Těšín

datum 13.6.2019 revize 11/9/2019

verze 2 po upřesnění tras a typu kabelu a rozšíření o přívod dat FTP kabelem /dodání výkresu propojů od Ing Šmajstrla
SKUTEČNÝ STAV 9/9/2019 po natažení kabelů - kontrola s TDI p. Matula

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celke	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
Dodávky							
		0	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
Repro kabel EMOS 2x 4 mm - licna RB /6x box/	m	440	43 Kč	19 008 Kč	9 Kč	3 740 Kč	22 748 Kč
Kabel FTP 5e Dca	m	240	10 Kč	2 304 Kč	9 Kč	2 040 Kč	4 344 Kč
		0	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		0	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
kabelové trasy	m	75	34 Kč	2 520 Kč	26 Kč	1 980 Kč	4 500 Kč
		0	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
nůžková plošina	den	1	0 Kč	0 Kč	1 500 Kč	1 500 Kč	1 500 Kč
		0	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		0	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		0	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
<u>CENA CELKEM BEZ DPH 21%</u>				<u>23 832 Kč</u>		<u>9 260 Kč</u>	<u>33 092 Kč</u>

Změnový list stavby

Název stavby:

Sportovní hala Svojsíkova Český Těšín

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

SO 01 Hala- dopracování kotvení zábradlí tribun a protipožární ochrana schodišť tribun

Číslo SO/PS /

/ číslo změny SO/PS:

SO 01

/

Číslo změny stavby:

3.23

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne . Č smlouvy::; zhotovitel: DZ18010576/Ve

Objednavatel: město Český Těšín, nám.ČSA 1/1, 737 01 Český Těšín

Zhotovitel: Metrostav a.s.,Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

TDS: Třinecký inženýring a.s., zastoupený ing. Michal Twardzik

Přílohy:

1) Změnový rozpočet pro posouzení víceprací - rozpočet

Ano

Počet paré:

3x

Příjemce :

Objednatel, TDS, projektant

Popis a zdůvodnění změny:

Tento změnový list řeší dopracování kotvení zábradlí na tribunách a protipožární nátěr a zesílení schodiště tribun dle návrhu projektanta.

Časový vliv na plnění SoD: NEMÁ VLIV

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných víceprací řešeného ZL

116 280,00

Údaje v Kč s DPH:

Cena navrhovaných víceprací řešeného ZL

140 698,80

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dohled):

jméno

ing.Luděk Valík

datum

podpis

TDS: Třinecký inženýring a.s.

jméno

ing.Michal Twardzik

datum

podpis

Zhotovitel: Metrostav a.s.

jméno

Pavel Szmek

datum

podpis

Změna stavby (ZBV) - krycí list

Číslo paré:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	15-032	ČESKÝ TĚŠÍN HALA SVOJSÍKOVÁ
O:	SO01	HALA ČESKÝ TĚŠÍN - ZL 3.23 změna kotvení zábradlí tribuny
R:	D.1.__	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena /	cena /	Celkem	Ceník	Cen.
Díl: 0099		Ostatní			SOD	R -pol	116 280		
1	R	Předělávka kotvení zábradlí tribun	kg	299,20000		288,57	86 339,99		Individuální kalkulace
		136 ks kotev 2,2 kg kus = 299,2 Kg							
		mater + mont 1 kg 99 Kč							
		řezání 1 kg 36,36 Kč							
		svařování 1 kg 95,45 Kč							
		broušení 1 kg 36,36 Kč							
		nátěr 1 kg 21,4 Kč							
		doprava,projektová dokumentace							
		kotvicí patka JEKL 50x4 mm + kotvicí deska 14x8 cm,odřezání stáv.patek,svařování a přípravamaterálu,opravný nátěr,přepracování dílen.dokumentace							
2	R	protipožární ochrana schodišť tribun	kg	76,80000		389,84	29 940,00		Individuální kalkulace
		přidání podpor pro pororošty / zvýšení pož odolnosti na 15 min/ , protipožární nátěr 15 min., finální nátěr RAL 7016							
		mater + mont 1 kg 99 Kč							
		řezání 1 kg 36,36 Kč							
		svařování 1 kg 95,45 Kč							
		broušení 1 kg 36,36 Kč							
		nátěr 1 kg 122,67 Kč							
		doprava,projektová dokumentace							
		Přidání podpor pro pororošty /zvýšení odolnosti na 15 min/,nátěr ocelových nosných prvků protipož.nátěrem 15 min,final nátěr RAL 7016							
Celkem							116 280		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	15-032	ČESKÝ TĚŠÍN HALA SVOJSÍKOVÁ
O:	SO01	HALA ČESKÝ TĚŠÍN - ZL 3.23 změna kotvení zábradlí tribuny
R:	D.1.__	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena /	cena /	Celkem	Ceník	Cen.
------	---------------	---------------	----	----------	--------	--------	--------	-------	------

Změnový list stavby

Název stavby:

Sportovní hala Svojsíkova Český Těšín

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

SO 04 2a a 2b vodovodní řad - dopočet délek dle zaměření

Číslo SO/PS /

/ číslo změny SO/PS:

SO 01

/

Číslo změny stavby:

3.24

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne . Č smlouvy::; zhotovitel: DZ18010576/Ve

Objednavatel: město Český Těšín, nám.ČSA 1/1, 737 01 Český Těšín

Zhotovitel: Metrostav a.s.,Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

TDS: Třinecký inženýring a.s., zastoupený ing. Michal Twardzik

Přílohy:

1) Změnový rozpočet pro posouzení víceprací - rozpočet

Ano

Počet paré:

3x

Příjemce :

Objednatel, TDS, projektant

Popis a zdůvodnění změny:

Tento změnový list řeší dopočet délek rozvodů dle skutečného zaměření.

Časový vliv na plnění SoD: NEMÁ VLIV

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných víceprací řešeného ZL

31 338,04

Údaje v Kč s DPH:

Cena navrhovaných víceprací řešeného ZL

37 919,03

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dohled):

jméno

ing.Luděk Valík

datum

podpis

TDS: Třinecký inženýring a.s.

jméno

ing.Michal Twardzik

datum

podpis

Zhotovitel: Metrostav a.s.

jméno

Pavel Szmek

datum

podpis

Změna stavby (ZBV) - krycí list

Číslo paré:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	15_032	Sportovní hala Svojsíková - Český Těšín
O:	SO-04	Vodovodní řád vč. Přípojky ZL 3.24 dopočet dle skutečnosti + 0,6 m
R:	SO-04.2a	Vodovodní přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava	
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče							
Díl:	1	Zemní práce				1 358,85			
		115 10-12 Čerpání vody na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m							
1	115101201R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 3*24	h	72,00000		0,00	800-1	SOD	
		115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m							
2	115101301R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	3,00000		0,00	800-1	SOD	
		119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 119 00-143 kabelů							
3	119001421R00	...do 3 kabelů	m	2,50000		0,00	800-1	SOD	
		131 20 Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,							
4	131201201R00	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně Výkop vodoměrné šachty : 42,5	m3	42,50000		0,00	800-1	SOD	
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
5	132201211R00	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně 0,6*0,8*1,8	m3	0,87000	225,88	196,52	800-1	SOD	
		132 20-12 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 3 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.			0,87000				
6	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	0,87000	14,47	12,59	800-1	SOD	

	0,6*0,8*1,8			0,86500					
	151 10 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,								
7	151101101R00 ...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m 0,6*2*2,0	m2	2,40000	59,14	141,95	800-1	SOD		
8	151301103R00 ...hnané, hloubky do 8 m Výkop vodoměrné šachty : 4,36*2,8*2 Výkop vodoměrné šachty : 3,46*2,8*2	m2	43,79200		0,00	800-1	SOD		
	151 11 Odstranění pažení a rozeptění rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,								
9	151101111R00 ...příložné , hloubky do 2 m 2,4	m2	2,40000	10,51	25,22	800-1	SOD		
10	151301113R00 ...hnané, hloubky do 8 m Výkop vodoměrné šachty : 4,36*2,8*2 Výkop vodoměrné šachty : 3,46*2,8*2	m2	43,79200		0,00	800-1	SOD		
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,								
11	161101101R00 ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m Výkop potrubí : 0,87	m3	0,87000	45,93	39,96	800-1	SOD		
12	161101102R00 ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m Výkop vodoměrné šachty : 42,5	m3	42,50000		0,00	800-1	SOD		
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,								
13	162701105R00 ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Výkop potrubí : 0,87 Výkop šachty : 6,0	m3	0,87000	168,63	146,70	800-1	SOD		
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku								
14	167101101R00 ...do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	0,87000	104,45	90,87	800-1	SOD		
	171 20 Uložení sypaniny								
15	171201201R00 ...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	0,87000	11,64	10,13	800-1	SOD		
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,								
16	174101101R00 ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Štěrkodrt 0-63 A zásyp : 0,8	m3	0,80000	56,00	44,80	800-1	SOD		
	175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,								
17	175101101RT2 ...bez prohození sypaniny	m3	2,00000		0,00	800-1	SOD		

		Rozvody vody - obsyp : 2,0			2,00000				
		175 10-119 příplatek k ceně							
18	175101109R00	...za prohození sypaniny	m3	0,80000	125,21	100,17	800-1	SOD	
19	171201211U00	Skládkovné zemina 1,3*0,87	t	1,31000	165,17	216,37		SOD	
20	58344197R	štěrkodráť frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	T	1,30500	255,61	333,57	SPCM	SOD	
Díl:	38	Kompletní konstrukce				0,00			
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				0,00			
Díl:	8	Trubní vedení				0,00			
Díl:	85	Potrubí z trub litinových				1 101,41			
		851 6 Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, 851 65 s jištěným násuvným spojem (BLS)							
35	851651104R00	...DN 150 mm	m	0,60000	66,85	40,11	827-1	SOD	
		891 Montáž vodovodních armatur na potrubí							
36	891163111R00	...ventilů hlavních pro přípojky, DN 25 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	SOD	
		722 12 Potrubí z litinových tlakových trub hrdlových včetně tvarovek a zednických výpomocí,							
37	722120128R00	...DN 200	m	0,60000	1 768,84	1 061,30	800-721	SOD	
		722 21-1 Armatury přírubové včetně dodávky materiálu							
38	722215216R00	...šoupátko, DN 50, PN 16, litina, spoj s navařením přírub	ks	2,00000		0,00	800-721	SOD	
39	722215316R00	...filtr, DN 50, PN 16, litina, spoj s navařením přírub	ks	1,00000		0,00	800-721	SOD	
40	722215566R00	...mezipřírubové vodorovné zpětné klapky, DN 50, PN 25, ocel, spoj bez navaření přírub	ks	1,00000		0,00	800-721	SOD	
41	038-1-R1	Přechod přírubový DN 150/50, Dodávka+montáž	ks	2,00000		0,00		SOD	
42	089-106-R	Navrtávací pás pro oc. potr. DN 50/1", Dodávka+montáž	kus	1,00000		0,00		SOD	
43	089-308-R	Kulový kohout DN 1"x1", Dodávka+montáž	kus	1,00000		0,00		SOD	
44	722-R01	Sdružený vodoměr, Dodávka + montáž	kus	1,00000		0,00		SOD	
45	89116-02-R	Podpěry potrubí-svařované oc potr segmenty	kus	2,00000		0,00		SOD	
46	89136-R	Montáž navrtávacích pasů na potrubí DN 50	kus	1,00000		0,00		SOD	
Díl:	89	Ostatní konstrukce na trubním vedení				0,00			
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				0,00			
Díl:	722	Vnitřní vodovod				156,20			
		722 21-1 Armatury přírubové včetně dodávky materiálu							
54	722215222R00	...šoupátko, DN 150, PN 16, litina, spoj s navařením přírub	ks	1,00000		0,00	800-721	SOD	
		722 29-021 Dílčí tlakové zkoušky vodovodního potrubí							
55	722290218R00	...přírubového nebo hrdlového, přes DN 100 do DN 200	m	0,60000	24,38	14,63	800-721	SOD	
						0,6			

56	722290237R00	...přes DN 80 do DN 200	m	4,00000	35,39	141,57	800-721	SOD
----	--------------	-------------------------	---	---------	-------	--------	---------	-----

Celkem za objekt							2 616,46
-------------------------	--	--	--	--	--	--	-----------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	15_032	Sportovní hala Svojsíková - Český Těšín
O:	SO-04	Vodovodní řád vč. Přípojky dopočet dle skutečnosti + 4,9 m
R:	SO-04.2b	Venkovní rozvody vody vč. hydrantu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				15 014,19		
		115 10-12 Čerpání vody na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m						
1	115101201R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 10*24	h	240,00000		0,00	800-1	SOD
		115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m						
2	115101301R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	10,00000		0,00	800-1	SOD
		119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 119 00-141 ocelového potrubí						
3	119001401R00	...DN do 200 mm	m	2,50000		0,00	800-1	SOD
		119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 119 00-143 kabelů						
4	119001421R00	...do 3 kabelů	m	2,50000		0,00	800-1	SOD
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
5	132201211R00	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně Výkop pro potrubí : 4,9*1,75*0,8	m3	6,86000	342,54	2 349,85	800-1	SOD
		132 20-12 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 3 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
6	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	6,86000	21,95	150,55	800-1	SOD

	151 10 Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,									
7	151101101R00 ...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m Výkop pro potrubí : 4,9*1,75*2	m2	17,15000	89,69	1 538,20	800-1	SOD			
	151 11 Odstranění pažení a rozepržení rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,									
8	151101111R00 ...příložné , hloubky do 2 m	m2	17,15000	15,93	273,28	800-1	SOD			
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,									
9	161101101R00 ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	6,86000	69,65	477,82	800-1	SOD			
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,									
10	162701105R00 ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	6,86000	255,71	1 754,20	800-1	SOD			
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku									
11	167101101R00 ...do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	6,86000	158,39	1 086,56	800-1	SOD			
	171 20 Uložení sypaniny									
12	171201201R00 ...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	6,86000	17,65	121,09	800-1	SOD			
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,									
13	174101101R00 ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	5,80000	84,92	492,54	800-1	SOD			
	175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,									
14	175101101RT2 ...bez prohození sypaniny	m3	1,80000	321,55	578,79	800-1	SOD			
	175 10-119 příplatek k ceně			1,80000						
15	175101109R00 ...za prohození sypaniny	m3	9,00000	189,88	1 708,90	800-1	SOD			
16	171201211U00 Skládkovné zemina	t	8,92000	250,47	2 234,17		SOD			
17	58344197R štěrkokodř frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A 5,8	T	5,80000	387,63	2 248,24	SPCM	SOD			
Díl:	38	Kompletní konstrukce			0,00					
Díl:	4	Vodorovné konstrukce			0,00					
Díl:	8	Trubní vedení			0,00					

Díl:	85	Potrubí z trub litinových					13 143,67		
	722 12	Potrubí z litinových tlakových trub hrdlových včetně tvarovek a zednických výpomocí,							
23	722120128R00	...DN 200	m	4,90000	2 682,38		13 143,67	800-721	SOD
Díl:	89	Ostatní konstrukce na trubním vedení					0,00		
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci					0,00		
Díl:	721	Vnitřní kanalizace					0,00		
Díl:	722	Vnitřní vodovod					563,72		
	722 17-1	Potrubí z plastických hmot							
33	722172318R00	...polypropylenové potrubí PP-R, D 90 mm, s 12,3 mm, PN 16, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí Vodorovné : 5,5 Stoupací : 4,5	m	10,00000			0,00	800-721	SOD
	722 21-1	Armatury přírubové včetně dodávky materiálu							
34	722215221R00	...šoupátko, DN 125, PN 16, litina, spoj s navařením přírub	ks	1,00000			0,00	800-721	SOD
	722 28	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí							
35	722280109R00	...přes DN 50 do DN 65	m	4,90000	21,47		105,20	800-721	SOD
	722 29-021	Dílčí tlakové zkoušky vodovodního potrubí							
36	722290218R00	...přírubového nebo hrdlového, přes DN 100 do DN 200	m	4,90000	36,97		181,17	800-721	SOD
	722 29-023	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí							
37	722290234R00	...do DN 80	m				0,00	800-721	SOD
38	722290237R00	...přes DN 80 do DN 200	m	4,90000	53,67		262,99	800-721	SOD
	998 72-2	Přesun hmot pro vnitřní vodovod vodorovně do 50 m							
39	998722101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	0,02800	512,86		14,36	800-721	SOD

Celkem za objekt

28 721,58

Změnový list stavby

Název stavby:

Sportovní hala Svojsíkova Český Těšín

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

SO 01 Hala- ústřední topení - změna izolace potrubí

Číslo SO/PS /

/ číslo změny SO/PS:

SO 01

/

Číslo změny stavby:

3.25

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne . Č smlouvy:; zhotovitel: DZ18010576/Ve

Objednavatel: město Český Těšín, nám.ČSA 1/1, 737 01 Český Těšín

Zhotovitel: Metrostav a.s.,Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

TDS: Třinecký inženýring a.s., zastoupený ing. Michal Twardzik

Přílohy:

1) Změnový rozpočet pro posouzení víceprací - rozpočet

Ano

Počet paré:

3x

Příjemce :

Objednatel, TDS, projektant

Popis a zdůvodnění změny:

Tento změnový list řeší změnu materiálu izolace potrubí UT. Izolace uváděná ve VV není v současnosti dostupná na trhu v požadovaném množství. PD připouští použití náhradního materiálu ve stejných tech. vlastnostech.

Časový vliv na plnění SoD: NEMÁ VLIV

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných víceprací řešeného ZL

0,00

Údaje v Kč s DPH:

Cena navrhovaných víceprací řešeného ZL

0,00

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dohled):

jméno

ing.Luděk Valík

datum

podpis

TDS: Třinecký inženýring a.s.

jméno

ing.Michal Twardzik

datum

podpis

Zhotovitel: Metrostav a.s.

jméno

Pavel Szmek

datum

podpis

Změna stavby (ZBV) - krycí list

Číslo paré:

VYKAZ-VYMER

Stavba: NOVOSTAVBA SPORTOVNÍ HALY - ČESKÝ TĚŠÍN- ul. SVOJSÍKOVA
Objekt: SPORTOVNÍ HALA
Část: D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - ZL 3.25 změna izolace potrubí
JKSO:

Objednatel: MĚSTO ČESKÝ TĚŠÍN
Zhotovitel: -
Datum: 06/2017

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková SOD	Cena jednotková R-pol	Cena celkem	Cenová úroveň
1	2	3	4	5	6	7	8			
	D		713	izolace tepelné					0,00	
1	K	713	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	-636,000			0,00	
2	M	MAT	35	Tepelná izolace tvarovkami PU s Al folií , tl.40mm, d=15mm	m	-130,000	80,00		-10 400,00	SOD
3	M	MAT	36	Tepelná izolace tvarovkami PU s Al folií , tl.40mm, d=18mm	m	-15,000	83,00		-1 245,00	SOD
4	M	MAT	37	Tepelná izolace tvarovkami PU s Al folií , tl.40mm, d=22mm	m	-110,000	100,00		-11 000,00	SOD
5	M	MAT	38	Tepelná izolace tvarovkami PU s Al folií , tl.40mm, d=28mm	m	-202,000	110,00		-22 220,00	SOD
6	M	MAT	39	Tepelná izolace tvarovkami PU s Al folií , tl.40mm, d=35mm	m	-242,000	130,00		-31 460,00	SOD
7	M	MAT	40	Tepelná izolace tvarovkami s Al folií (např.URSA RS1/ALU), tl.50mm, d=42mm	m	-10,000	220,00		-2 200,00	SOD
7a	M	MAT	41	Tepelná izolace tvarovkami s Al folií (např.URSA RS1/ALU), tl.60mm, d=54mm	m	-45,000	220,00		-9 900,00	SOD
8	M	MAT	42	Tepelná izolace tvarovkami s Al folií (např.URSA RS1/ALU), tl.60mm, d=64mm	m	-12,000	270,00		-3 240,00	SOD
9	M	MAT	43	Tepelná izolace s AL folií PAROC ALU COAT T tl 40 mm d= 15 mm	m	130,000		80,00	10 400,00	Individ.kalkulace
10	M	MAT	44	Tepelná izolace s AL folií PAROC ALU COAT T tl 40 mm d= 18 mm	m	15,000		83,00	1 245,00	Individ.kalkulace
11	M	MAT	45	Tepelná izolace s AL folií PAROC ALU COAT T tl 40 mm d=22 mm	m	110,000		100,00	11 000,00	Individ.kalkulace
12	M	MAT	46	Tepelná izolace s AL folií PAROC ALU COAT T tl 40 mm d=28 mm	m	202,000		110,00	22 220,00	Individ.kalkulace
13	M	MAT	47	Tepelná izolace s AL folií PAROC ALU COAT T tl 40 mm d=35 mm	m	242,000		130,00	31 460,00	Individ.kalkulace
14	M	MAT	48	Tepelná izolace s AL folií PAROC ALU COAT T tl 50 mm d=42 mm	m	10,000		220,00	2 200,00	Individ.kalkulace
15	M	MAT	49	Tepelná izolace s AL folií PAROC ALU COAT T tl 60 mm d=54 mm	m	45,000		220,00	9 900,00	Individ.kalkulace
16	M	MAT	50	Tepelná izolace s AL folií PAROC ALU COAT T tl 60 mm d=64 mm	m	12,000		270,00	3 240,00	Individ.kalkulace
				Celkem					0,00	

Změnový list stavby

Název stavby: Sportovní hala Svojsíkova Český Těšín Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 01 Hala- ústředna EPS	Číslo SO/PS / / číslo změny SO/PS: SO 01 /	Číslo změny stavby: 3.26
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------	------------------------------------

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne . Č smlouvy:; zhotovitel: DZ18010576/Ve

Objednavatel: město Český Těšín, nám.ČSA 1/1, 737 01 Český Těšín

Zhotovitel: Metrostav a.s.,Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

TDS: Třinecký inženýring a.s., zastoupený ing. Michal Twardzik

Přílohy: 1) Změnový rozpočet pro posouzení víceprací - rozpočet	Ano	Počet paré: 3x	Příjemce : Objednatel, TDS, projektant
--------------------------------------------------------------------	-----	-------------------	-------------------------------------------

Popis a zdůvodnění změny:

Tento změnový list řeší změnu obecně specifikovaného systému požárně bezpečnostního systému ESSER na konkrétní dodávaný systém ZETTLER P405D.

Časový vliv na plnění SoD: NEMÁ VLIV

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných víceprací řešeného ZL	0,00
-----------------------------------------	------

Údaje v Kč s DPH:

Cena navrhovaných víceprací řešeného ZL	0,00
-----------------------------------------	------

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dohled):	jméno	ing.Luděk Valík	datum	podpis
TDS: Třinecký inženýring a.s.	jméno	ing.Michal Twardzik	datum	podpis
Zhotovitel: Metrostav a.s.	jméno	Pavel Szmek	datum	podpis
Změna stavby (ZBV) - krycí list				Číslo paré:

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v INP	Z toho v 2NP	Celková cena v Kč	Cenová úroveň
EPS - Elektrická požární signalizace									
A.001	A.001	Ústředna EP, max 7 pozic pro mikromoduly, ve výbavě pro zapojení OPPO a KTPO, max 5 linek požárních hlásičů, rozměry 450x640x185mm, skříň v provedení instalace na zeď	ks	20 046,-	-1	1	0	-20 046,-	SOD
A.002	A.002	Modul hlídání aluminátorů pro ústřednu EPS	ks	2 892,-	-1	1	0	-2 892,-	SOD
A.003	A.003	Obslužný panel s tiskárnou v provedení pro "CZ", montáž do čelní strany	ks	6 603,-	-1	1	0	-6 603,-	SOD
A.004	A.004	Linkový mikromodul jednoho analogového kruhového vedení, umožňuje připojení a napájení k tomu určených signalizačních zařízení, určen pro 127	ks	3 155,-	-2	2	0	-6 310,-	SOD
A.005	A.005	Periferní modul pro rozhraní OPPO, hlavní přenosové relé a tři volně programovatelná relé ve třech režimech	ks	2 892,-	-1	1	0	-2 892,-	SOD
A.006	A.006	Rozšiřující modul se třemi pozicemi pro mikromoduly, osazení do základní desky ústředny na systémové konektory 1 a 2	ks	3 429,-	-1	1	0	-3 429,-	SOD
A.007	A.007	Akumulátor 12V/27Ah pro ústředny, montáž do skříň ústředny	ks	1 217,-	-2	2	0	-2 433,-	SOD
A.008	A.008	Provozní kniha EPS	ks	358,-	-1	1	0	-358,-	SOD
A.010	A.010	Zařízení dálkového přenosu - vypracování realizační projektové dokumentace,	kpl		1	0	1	0,-	SOD
A.011	A.011	Obslužné pole požární ochrany	ks	5 973,-	-1	1	0	-5 973,-	SOD
A.012	A.012	Klíčový trezor požární ochrany s vyhříváním, pro region HZS MsK	ks	33 276,-	-1	1	0	-33 276,-	SOD
A.013	A.013	Opticko-kouřový hlásič	ks	989,-	-57	25	32	-56 367,-	SOD
A.015	A.015	Multisenzorový O2T hlásič	ks	2 459,-	-7	7	0	-17 210,-	SOD
A.017	A.017	Multisenzorový Otblue hlásič	ks	1 922,-	-1	1	0	-1 922,-	SOD
A.020	A.020	Patice standardní pro hlásiče	ks	100,-	-64	32	32	-6 406,-	SOD
A.021	A.021	Ochranná mřížka pro hlásiče proti mechanickému poškození	ks	683,-	-28	0	28	-19 127,-	SOD
A.022	A.022	Přídavná patice pro osazení hlásičů na stropě, přírodní kabeláž v trubkách po povrchu, pro strop nad sportovištěm	ks	314,-	-28	0	28	-8 778,-	SOD
A.024	A.024	Skříň tlačítka v provedení červená barva	ks	182,-	-13	12	1	-2 360,-	SOD
A.025	A.025	Elektronika tlačítka s oddělovačem	ks	1 081,-	-13	12	1	-14 057,-	SOD
A.027	A.027	Sériové rozhraní SEI, rozhraní pro připojení systémů podporujících datový protokol použité technologie, poskytuje obousměrnou komunikaci	ks	7 248,-	-1	1	0	-7 248,-	SOD
A.028	A.028	Skříň/kryt pro rozhraní SEI	ks	1 001,-	-1	1	0	-1 001,-	SOD
A.029	A.029	Modul rozhraní RS232/V24 pro sériové ethernet rozhraní	ks	1 338,-	-1	1	0	-1 338,-	SOD
A.030	A.030	Modul rozhraní SEI TTY/CL20mA	ks	1 372,-	-1	1	0	-1 372,-	SOD
A.031	A.031	Modul síťového rozhraní pro max 16 účastníků sítě, přenosová rychlost 62,5KbD	ks	6 450,-	-1	1	0	-6 450,-	SOD
A.032	A.032	EN54-23 nástěnný maják, červený na vysoké patici, napájení 9-60Vss, odběr 10-25mA /24Vss (nebo 19-51mA/12Vss), bílé záblesky 1Hz (přepínatelný na 0,5Hz),	ks	1 068,-	-1	1	0	-1 068,-	SOD
A.033	A.033	Reléová skříň, nástěnná, určená pro montáž s lištou o velikosti 12DIN	ks	2 188,-	-3	3	0	-6 564,-	SOD
A.034	A.034	Relé 12V=, 3xPŘEP 10A/250VAC, 35x35x54,4mm, do objímky	ks	329,-	-9	9	0	-2 960,-	SOD
A.035	A.035	Objímka pro relé R15 3C/O, na DIN lištu	ks	428,-	-27	27	0	-11 553,-	SOD
A.041	A.041	Vstupně-výstupní reléový prvek na linku koppler 4 vstupy/2 výstupy	ks	2 406,-	-4	4	0	-9 623,-	SOD
A.042	A.042	Vstupně-výstupní reléový prvek na linku koppler 12 výstupů	ks	3 612,-	-1	0	1	-3 612,-	SOD
A.044	A.044	Deska izolátoru pro vstupně-výstupní prvek/koppler 12 výstupů	ks	301,-	-1	0	1	-301,-	SOD
A.045	A.045	Vstupně-výstupní prvek koppler FCT 2Out 230VAC/4A	ks	4 206,-	-2	2	0	-8 413,-	SOD
A.046	A.046	Řídící modul pro koppler technického typu FCT 230VAC	ks	11 708,-	-4	4	0	-46 834,-	SOD
A.047	A.047	Skříň pro FCT Koppler pro max. provedení na omítku	ks	209,-	-2	2	0	-418,-	SOD
A.048	A.048	Skříň pro Koppler pro max 2 kusy 4/2 nebo 1 kus 12, provedení na omítku	ks	209,-	-3	3	0	-627,-	SOD
A.049	A.049	Samolepky s čísly adres - příslušenství označování hlásičů a prvků na linkách	ks	17,-	-86	52	34	-1 419,-	SOD
A.050	A.050	Napájecí a dobíjecí zdroj 230VAC/24V DC/5A dle EN 54-4 vč. nástěnné montážní skříňe a prostorem pro uložení AKU až 27Ah	ks	7 480,-	-1	1	0	-7 480,-	SOD
A.051	A.051	Akumulátor (12V/24Ah) pro zdroje, montáž do skříňe zdroje	ks	1 217,-	-2	2	0	-2 433,-	SOD
Odpočet ústředny								-331 152,-	
Ústředna ZETTLER PROFILE P405D									
Kompaktní ústředna pro montáž na stěnu, 2 kruhová vedení, možnost rozšíření deskou XLM800 na 4 kruhová vedení, max. 1000 adres. Obsahuje desku procesoru CPU801, základní desku FIM802, zdroj PSM-MZX2 (24VDC/5A), zobrazovací a ovládací panel s barevným dotykovým displejem. Prostor pro 2 akumulátory 12V max. 38Ah. Štítky CZ/SK nutno objednat samostatně.					1,0				
Sada štítků PROFILE CZ s LED									
Sada CZ štítků pro ústředny a tabla obsluhy PROFILE se skupinovými LED.					1,0				
Montážní konzola pro montáž desek IOB800 nebo TUD800 nebo 2/4 adresovatelných prvků série 800 (2 prvky přímo, 4 prvky v montážních konzolách na DIN lištu 547.004.002) do ústředny MZX250 / 251 / 252 / 253 / 254 a PROFILE P115D / P115D / P405D / P485D / P805D / P885D.									
Multisenzor interaktivní 830PH									
Adresovatelný interaktivní multisenzor, kombinace optického a tepelného senzoru, dálkové servisní funkce pomocí IR komunikace s programovacím přístrojem 850EMT, PŘÍMÁ NÁHRADA 801PH.					7,0				
Senzor interaktivní 830P									
Adresovatelný interaktivní optický senzor, dálkové servisní funkce pomocí IR komunikace s programovacím přístrojem 850EMT, PŘÍMÁ NÁHRADA 813P.					57,0				
Multisenzor interaktivní 830PC									
Adresovatelný interaktivní multisenzor, kombinace optického, CO a tepelného senzoru, dálkové servisní funkce pomocí IR komunikace s programovacím přístrojem 850EMT, PŘÍMÁ NÁHRADA 801PC.					1,0				
Zásuvka 4B									
Krabice pro montáž vnitřního tlačítkového hlásiče KAC na omítku (volitelně), červená.					65,0				
Vstupní prvek hlídání MIM800									
Adresovatelný vstup hlídání na přerušení a zkrat, miniaturní provedení, v pouzdru, napájení z adresovatelného vedení.					1,0				
Výstupní prvek nehlídání RIM800									
Adresovatelný, volně programovatelný reléový výstup (přepínací bezpotenciálový kontakt, zatížitelnost 24VDC/2A), napájení z adresovatelného vedení. Bez krabice (např. 517.035.010).					3,0				
Násobný vstupně-výstupní prvek - 3 volně programovatelné výstupy hlídání na přerušení a zkrat a 4 volně programovatelné výstupy (2 x přepínací bezpotenciálový reléový kontakt, zatížitelnost 24VDC/2A nebo výstup pro HVR800 + 2x výstup pro HVR800), napájení z adresovatelného vedení. Montáž do krabice D800 nebo DIN lištu.					3,0				
Výstupní prvek nehlídání QRM850 - 4 výst.									
Adresovatelný prvek s izolátorem napájený z adresovatelného vedení, IR komunikace s programovacím přístrojem 850EMT, 4 programovatelné reléové výstupy s bezpotenciálovými přepínacími kontakty 2A/24VDC hlídání na funkci přepínání, nebo 4 výstupy pro ovládání HVR800, hlídání pomocného externího napájení 24/48VDC, v krabici pro montáž na DIN lištu.					3,0				
Montážní krabice									
Krabice bez víka pro prvky adresovatelného vedení, bílý plast, montáž na omítku. Objednávat spolu s víkem 517.035.007.					3,0				

Číslo položky	Číselné zatřídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v INP	Z toho v 2NP	Celková cena v Kč	Cenová úroveň
		Viko montážní krabice			3,0				
		Viko pro montážní krabici 517.035.010 nebo 517.035.015.							
		Montážní krabice D800			7,0				
		Krabice s víkem pro prvky adresovatelného vedení, šedý plast, okénko pro LED, montáž na omítku, IP65.							
		Montážní krabice pro Q moduly			3,0				
		Krabice s víkem pro Q moduly, šedý plast s průhledným víkem pro IR komunikaci, montáž na omítku, IP66.							
		Deska 1x relé 230VAC			3,0				
		Ochranný koš 5" CW-5B			28,0				
		Samolepky s čísly adres - bílé			1,0				
		Samolepky s čísly adres 1 až 250 na bílém pozadí (kruhové vedení A).							
		Samolepky s čísly adres 1 až 250 na žlutém pozadí (kruhové vedení B).							
		Samolepky s čísly adres - fialové			1,0				
		Zábleskový maják Solista LX W - červený (IP65)			1,0				
		Podle EN54-23 W, pro montáž na zeď, červený, hluboká patice, bílé světlo, IP65.							
		Zdroj MXP24/50-U			1,0				
		Stabilizovaný zálohovaný zdroj 24VDC/5A. Prostor pro 2 akumulátory 12V/17Ah nebo 12V/7Ah. Reléový výstup (přepínací kontakt) pro signalizaci poruchy zdroje. Rozměry 383 x 408 x 97 (š x v x h). Schválení dle EN54-4.							
		Obslužné pole požární ochrany (OPPO)			1,0				
		Obslužné pole požární ochrany (OPPO)							
		KTPO s rámečkem - Ostrava			1,0				
		Klíčový trezor požární ochrany s rámečkem. REGION - OSTRAVA.							
		Provozní kniha EPS			1,0				
		Provozní kniha EPS - ČAP.							
		Akumulátor PS12170 (12V/17Ah)			2,0				
		Akumulátor PS12260 (12V/26Ah)			2,0				
Přípočet ústředny								331 152,-	Individuální kalkulace
CELKEM změnový list UPS								0,-	

Změnový list stavby

Název stavby:

Sportovní hala Svojsíkova Český Těšín

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

SO 01 Hala- SO 01 obložení tribuny obkladem Cetris

Číslo SO/PS /

/ číslo změny SO/PS:

SO 01

/

Číslo změny stavby:

3.27

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne . Č smlouvy::; zhotovitel: DZ18010576/Ve

Objednavatel: město Český Těšín, nám.ČSA 1/1, 737 01 Český Těšín

Zhotovitel: Metrostav a.s.,Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

TDS: Třinecký inženýring a.s., zastoupený ing. Michal Twardzik

Přílohy:

1) Změnový rozpočet pro posouzení víceprací - rozpočet

Ano

Počet paré:

3x

Příjemce :

Objednatel, TDS, projektant

Popis a zdůvodnění změny:

Tento změnový list řeší doplňkové obložení monolitických částí tribuny obkladem Cetris. Jelikož v PD nebyla stanovena povrchová úprava těchto částí, bude na žádost objednatele provedena z Cetris desek.

Časový vliv na plnění SoD: NEMÁ VLIV

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných víceprací řešeného ZL

36 450,00

Údaje v Kč s DPH:

Cena navrhovaných víceprací řešeného ZL

44 104,50

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dohled):

jméno

ing.Luděk Valík

datum

podpis

TDS: Třinecký inženýring a.s.

jméno

ing.Michal Twardzik

datum

podpis

Zhotovitel: Metrostav a.s.

jméno

Pavel Szmek

datum

podpis

Změna stavby (ZBV) - krycí list

Číslo paré:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	15-032	ČESKÝ TĚŠÍN HALA SVOJSÍKOVÁ
O:	SO01	HALA ČESKÝ TĚŠÍN ZL 3.27 obklady tribuny Cetris
R:	D.1.____	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ SOD	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				36 450,00		
211	76641x111	Obložení atypických dveří D.06 obkladem cetris , včetně dodávky cetris desek 2xtl.15 mm	m2	24,30000	1 500,00	36 450,00		SOD
		dle skutečného zaměření na stavbě 24,3 m2						
		Boční schodiště tribuny :6 000 x 600 x2 kusy	m2	7,20000				
		1 050 x2 000 x2 kusy	m2	4,20000				
		Střed tribuny u ocel. schodiště : 6 000 x 0,361	m2	2,16600				
		0,57 x 3 600	m2	2,05200				
		0,85 x 0,5 x 2 kusy	m2	0,85000				
		2 700 x 1 450 x 2 kusy	m2	7,83000				
				24,30000				
Celkem								

Změnový list stavby

Název stavby:

Sportovní hala Svojsíkova Český Těšín

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

SO 01 Hala- SO 01 2 NP zázemí - oddělení prostoru od prostoru schodiště

Číslo SO/PS /

/ číslo změny SO/PS:

SO 01

/

Číslo změny stavby:

3.28

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne . Č smlouvy::; zhotovitel: DZ18010576/Ve

Objednavatel: město Český Těšín, nám.ČSA 1/1, 737 01 Český Těšín

Zhotovitel: Metrostav a.s.,Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

TDS: Třinecký inženýring a.s., zastoupený ing. Michal Twardzik

Přílohy:

1) Změnový rozpočet pro posouzení víceprací - rozpočet

Ano

Počet paré:

3x

Příjemce :

Objednatel, TDS, projektant

Popis a zdůvodnění změny:

Tento změnový list řeší osazení SDK příčky včetně AL dveří a doplnění gen. klíče o FAB pro tyto dveře a o FAB pro OPO, trezor a vrata do haly.

Časový vliv na plnění SoD: NEMÁ VLIV

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných víceprací řešeného ZL

64 658,70

Údaje v Kč s DPH:

Cena navrhovaných víceprací řešeného ZL

78 237,03

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dohled):

jméno

ing.Luděk Valík

datum

podpis

TDS: Třinecký inženýring a.s.

jméno

ing.Michal Twardzik

datum

podpis

Zhotovitel: Metrostav a.s.

jméno

Pavel Szmek

datum

podpis

Změna stavby (ZBV) - krycí list

Číslo paré:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	15-032	ČESKÝ TĚŠÍN HALA SVOJSÍKOVÁ
O:	SO01	HALA ČESKÝ TĚŠÍN ZL 3.28 uzavření 2 NP zázemí
R:	D.1. __	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	soustava /
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				48 620,70		
233	348942x112R00	Zábradlí ocelové osazení do bloků z betonu prostého rozměru 200x200x500 mm, ze tří vodorovných trubek průměru 51 mm	m	-4,21100	1 500,00	-6 316,50	831-2	SOD
					19,50000			
234	767649191R00	Montáž dveří montáž doplňků dveří samozavírače hydraulického	kus	1,00000	169,50	169,50	800-767	SOD
235	767649193R00	Montáž dveří montáž doplňků dveří stavěče křidel	kus	1,00000	33,70	33,70	800-767	SOD
251	76764x	Dveře hliníkové vnitřní 1-kř. Horní světlík pevný 1100x2600 RAL 9006, klika klika nerez, dodávka a montáž	kus	1,00000	37 872,00	37 872,00		Individ,kalkulace
kompletní dodávka a montáž ve specifikaci dle výpisu dveří								
252	767xx	Dodatečný zámek pro okna	ks	12,00000	721,00	8 652,00		Individ,kalkulace
254	R	D+M Vložka FAB 30/65 uzavření 2NP	ks	1,00000	915,00	915,00		Individ,kalkulace
255	R	D+M Vložka FAB 55/55 trezor + OPO	ks	2,00000	982,00	1 964,00		Individ,kalkulace
256	R	D+M Vložka FAB 35/35 vrata hala	ks	1,00000	721,00	721,00		Individ,kalkulace
258	R	Klíče k jednotlivým vložkám / 3 ks pro každou/	ks	15,00000	168,00	2 520,00		Individ,kalkulace
266	549163x	Kování ostatní - zarážka dveřní podlahová, nerez. válec s gumou. pr. 25mm, v=cca.30mm	ks	1,00000	190,00	190,00		SOD
267	54917045R	zavírač dveří hydraulický hmotnost dveří 42 až 70 kg; š. dveří 1 050 mm; stříbrný	kus	1,00000	1 900,00	1 900,00		SOD
Díl: 342		Sádrokartonové konstrukce				13 518,00		
69	342012223RT1	Příčky z desek sádrokartonových jednoduché opláštění, jednoduchá konstrukce CW 75 tloušťka příčky 100 mm, desky impregnované, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 50 mm, požární odolnost EI 30	m2	18,00000	751,00	13 518,00	801-1	SOD
zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek								
Díl: 784		Malby				2 520,00		
308	784251101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu vodní emulze, jednonásobná	m2	36,00000	20,00	720,00	800-784	SOD
příčka SDK 18x2								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	15-032	ČESKÝ TĚŠÍN HALA SVOJSÍKOVÁ
O:	SO01	HALA ČESKÝ TĚŠÍN ZL 3.28 uzavření 2 NP zázemí
R:	D.1.____	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	soustava /
Penetrační přípravek na zpevnění vnějších i vnitřních savých podkladů. Je vhodný pro nové omítky, betony, sádrokartony, plochy po								
309	784255112R00	Malby z malířských směsí vinylové disperzní, , bílé, dvojnásobné	m2	36,00000	50,00	1 800,00	800-784	SOD
CELKEM						64 658,70		

Změnový list stavby

Název stavby:

Sportovní hala Svojsíkova Český Těšín

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

SO 01 Hala- SO 01 hala - nátěr bukových multipanelů

Číslo SO/PS /

/ číslo změny SO/PS:

SO 01

/

Číslo změny stavby:

3.29

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne . Č smlouvy::; zhotovitel: DZ18010576/Ve

Objednavatel: město Český Těšín, nám.ČSA 1/1, 737 01 Český Těšín

Zhotovitel: Metrostav a.s.,Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

TDS: Třinecký inženýring a.s., zastoupený ing. Michal Twardzik

Přílohy:

1) Změnový rozpočet pro posouzení víceprací - rozpočet

Ano

Počet paré:

3x

Příjemce :

Objednatel, TDS, projektant

Popis a zdůvodnění změny:

Tento změnový list řeší dodatečnou povrchovou úpravu obkladu tělocvičny - bukového multipanelu. Jedná se o olejovo voskový lazur. nátěr s přebroušením viz. Rozpočet. Voskový olej HARDWAXOIL firmy CIRANOVA.

Časový vliv na plnění SoD: NEMÁ VLIV

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných víceprací řešeného ZL

102 066,41

Údaje v Kč s DPH:

Cena navrhovaných víceprací řešeného ZL

123 500,36

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dohled):

jméno

ing.Luděk Valík

datum

podpis

TDS: Třinecký inženýring a.s.

jméno

ing.Michal Twardzik

datum

podpis

Zhotovitel: Metrostav a.s.

jméno

Pavel Szmek

datum

podpis

Změna stavby (ZBV) - krycí list

Číslo paré:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	15-032	ČESKÝ TĚŠÍN HALA SVOJSÍKOVÁ
O:	SO01	HALA ČESKÝ TĚŠÍN ZL 3.29 nátěr bukového multipanelu
R:	D.1.____	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				0,00		
209	766410010x112	Celobukový obklad stěn sportovní haly	m2	358,28100				SOD
210	766410010x113	Kryt otopných těles ve sportovní hale	m2	85,48815				SOD
Díl:	783	Nátěry				102 066,41		
211	775592004R00	Broušení dřev.konstrukcí jemné zr.100-120	m2	443,76700	45,20	20 058,27	800-713	RTS 19/ I
		358,281+85,488						
212	783626100R00	Nátěr lazurovací truhlářských výrobků 1x lakování material	m2	887,53400	92,40	82 008,14	800-783	RTS 19/ I

Celkem	102 066,41
---------------	-------------------

Změnový list stavby

Název stavby: Sportovní hala Svojsíkova Český Těšín Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 01 Hala- ERO odpočet audio systému MIX pultu	Číslo SO/PS / / číslo změny SO/PS: SO 01 /	Číslo změny stavby: 3.30
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------	------------------------------------

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne . Č smlouvy::; zhotovitel: DZ18010576/Ve

Objednavatel: město Český Těšín, nám.ČSA 1/1, 737 01 Český Těšín

Zhotovitel: Metrostav a.s.,Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

TDS: Třinecký inženýring a.s., zastoupený ing. Michal Twardzik

Přílohy: 1) Změnový rozpočet pro posouzení víceprací - rozpočet	Ano	Počet paré: 3x	Příjemce : Objednatel, TDS, projektant
--------------------------------------------------------------------	-----	-------------------	-------------------------------------------

Popis a zdůvodnění změny:

Tento změnový list řeší odpočet audio systému MIX pultu. Tento si provozovatel dodává prostřednictvím firmy realizující komplet výsledkovou tabulí a ozvučení haly.

Časový vliv na plnění SoD: NEMÁ VLIV

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných víceprací řešeného ZL	-14 828,00
-----------------------------------------	------------

Údaje v Kč s DPH:

Cena navrhovaných víceprací řešeného ZL	-17 941,88
-----------------------------------------	------------

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dohled):	jméno	ing.Luděk Valík	datum	podpis
TDS: Třinecký inženýring a.s.	jméno	ing.Michal Twardzik	datum	podpis
Zhotovitel: Metrostav a.s.	jméno	Pavel Szmek	datum	podpis
Změna stavby (ZBV) - krycí list				Číslo paré:

ZL 3.30 SO 01 ERO - nerealizování audio systému MIX pultu

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1NP	Z toho v 2NP	Celková cena v Kč
B		ERO - Evakuační rozhlas						Cena celkem -14 828,-
B.013	B.013	Audio zdrojová jednotka "All in one", DVD/CD/MP3/FM/AM	ks	9 525,-	-1	1	0	-9 525,-
B.016	B.016	Doplňkový mixážní pult/ekvalizér v místnosti režie, pro ruční ovládání kvality reprodukováného zvuku, 6 vstupů mic / line + 2 vstupy stereo, 2 x AUX, 2 x stereo efekt. procesor, USB	ks	5 303,-	-1	1	0	-5 303,-

Změnový list stavby

Název stavby:

Sportovní hala Svojsíkova Český Těšín

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

SO 01 Hala- dodatečné osazení 5 ks odvodnov.žlabů

Číslo SO/PS /

/ číslo změny SO/PS:

SO 01

/

Číslo změny stavby:

3.31

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne . Č smlouvy::; zhotovitel: DZ18010576/Ve

Objednavatel: město Český Těšín, nám.ČSA 1/1, 737 01 Český Těšín

Zhotovitel: Metrostav a.s.,Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

TDS: Třinecký inženýring a.s., zastoupený ing. Michal Twardzik

Přílohy:

1) Změnový rozpočet pro posouzení víceprací - rozpočet

Ano

Počet paré:

3x

Příjemce :

Objednatel, TDS, projektant

Popis a zdůvodnění změny:

Tento změnový list řeší dodatečné osazení odvodňovacích žlabů na straně haly k domovu seniorů vzhledem k nutnosti odvodnění stáv. parkovací plochy mezi halou a senior domem Pohoda.

Časový vliv na plnění SoD: NEMÁ VLIV

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných víceprací řešeného ZL

15 192,30

Údaje v Kč s DPH:

Cena navrhovaných víceprací řešeného ZL

18 382,68

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dohled):

jméno

ing.Luděk Valík

datum

podpis

TDS: Třinecký inženýring a.s.

jméno

ing.Michal Twardzik

datum

podpis

Zhotovitel: Metrostav a.s.

jméno

Pavel Szmek

datum

podpis

Změna stavby (ZBV) - krycí list

Číslo paré:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	15-032	ČESKÝ TĚŠIN HALA SVOJSÍKOVÁ
O:	SO02	Zpevněné plochy ZL 3.3 odvodňovací žlaby 5 kusů vč napojení
R:	SO02	Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
Díl:	1	Zemní práce				2 618,19		
	1	139601101R00 Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 1 - 2 - výkop pro žlaby	m3	1,20000	860,00	1 032,00	800-1	RTS 2019
	2	131201119R00 ...příplatek za lepivost, v hornině 3, Lepivost 50% :1,2 x 0,5=0,6	m3	0,60000	22,41	13,44	800-1	SOD
	3	162201203R00 Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	1,20	220,00	264,00	800-1	RTS 2019
	4	175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, 175101101R00 ...bez prohození sypaniny zásyp : žlabů	m3	0,80000 0,80000	530,11	424,08	800-1	SOD
	5	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, 5451572111RK6 ...z kameniva drobného těžného 0÷4 mm podsyp žlabů 0,4*0,1*1,5*5=0,3 m3	m3	0,30000	1 670,10	501,03	827-1	SOD
	7	58152195R kamenivo přírodní těžné 0,3*1,8=0,54	t	0,54000 0,54000	710,45	383,64	SPCM	SOD
Díl:	8	Trubní vedení				12 185,00		
	8	899 10 Osazení žlabů 899103 Osazení odvodňovacích žlabů bet.lože z B 12,5 včetně dopojení	kus	4,00000	640,00	2 560,00	827-1	RTS 2019
	9	R Odvodňovací žlab Hauraton Recyfix PRO 100 vč roštu ,napojovací příslušenství a dopojovacích komponentů DN 100 do délky 5 bm	soubor	4,00000	2 406,25	9 625,00	827-1	Indiv.kalkulace
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				389,11		
	41	998 22-3 Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný vodorovně do 200 m 998223011R00 ...jakékoliv délky objektu	t	3,56000	109,30	389,11	822-1	SOD
Celkem za objekt						15 192,30		

Změnový list stavby

Název stavby: Sportovní hala Svojsíkova Český Těšín Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 01 Hala- SO 01 rozvody vody - změna dimenze D90 na D75	Číslo SO/PS / / číslo změny SO/PS: SO 01 /	Číslo změny stavby: 3.32
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------	------------------------------------

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne . Č smlouvy::; zhotovitel: DZ18010576/Ve

Objednavatel: město Český Těšín, nám.ČSA 1/1, 737 01 Český Těšín

Zhotovitel: Metrostav a.s.,Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

TDS: Třinecký inženýring a.s., zastoupený ing. Michal Twardzik

Přílohy: 1) Změnový rozpočet pro posouzení víceprací - rozpočet	Ano	Počet paré: 3x	Příjemce : Objednatel, TDS, projektant
--------------------------------------------------------------------	-----	-------------------	-------------------------------------------

Popis a zdůvodnění změny:

Tento změnový list řeší změnu dimenze potrubí rozvodu vody z D 90 na D 75 . Toto bylo vyvoláno omezenými prostorovými možnostmi pro vedení trasy vodovodu v koordinaci s ostatními rozvody v objektu.

Časový vliv na plnění SoD: NEMÁ VLIV

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných víceprací řešeného ZL	-14 165,00
-----------------------------------------	------------

Údaje v Kč s DPH:

Cena navrhovaných víceprací řešeného ZL	-17 139,65
-----------------------------------------	------------

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dohled):	jméno	ing.Luděk Valík	datum	podpis
TDS: Třinecký inženýring a.s.	jméno	ing.Michal Twardzik	datum	podpis
Zhotovitel: Metrostav a.s.	jméno	Pavel Szmek	datum	podpis
Změna stavby (ZBV) - krycí list				Číslo paré:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	15_032	Sportovní hala Svojsíková - Český Těšín
O:	D.1.4a	Zdravotně technická instalace ZL 3.32 změna dimenze potrubí D 90 na D 75
R:	D.1.4a-Vo	Rozvody vody

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena /	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapit						
Díl	722	Vnitřní vodovod				-14 165,00		
15	722172318R00	722 17-1 Potrubí z plastických hmot ...polypropylenové potrubí PP-R, D 90 mm, s 12,3 mm, PN 16, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí Zavěšené : 63,0	m	-63,00000	940,00	-59 220,00	800-721	SOD
22	722172337R00	...polypropylenové potrubí PP-R, D 75 mm, s 12,5 mm, PN 20, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí	m	63,00000	770,00	66 990,00	800-721	SOD
23	722172338R00	722 17-1 Potrubí z plastických hmot ...polypropylenové potrubí PP-R, D 90 mm, s 15,0 mm, PN 20, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí Zavěšené potrubí TV : 15,0+5,0 4,0	m	87,00000	952,00	-22 848,00	800-721	SOD
		722 18-1 Izolace vodovodního potrubí 722 18-12 návleková						
30	722181213RV4	...trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 92 mm Dodávka+montáž	m	-63,00000	57,00	-3 591,00	800-721	SOD
		722 18-1 Izolace vodovodního potrubí 722 18-12 návleková						
37	722181215RV2	...trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 25 mm, d 76 mm Dodávka+montáž	m	87,00000	81,00	7 047,00	800-721	SOD
		722 18-1 Izolace vodovodního potrubí 722 18-12 návleková						
38	722181215RV4	...trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 25 mm, d 92 mm Dodávka+montáž	m	-24,00000	93,00	-2 232,00	800-721	SOD
		722 22-1 Armatury závitové s jedním závitem včetně dodávky materiálu						
46	722235118R00	...kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN 80, PN 10, mosaz	kus	-1,00000	1 300,00	-1 300,00	800-721	SOD
45	722235117R00	...kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN 65, PN 10, mosaz	kus	1,00000	989,00	989,00	800-721	SOD
Celkem za objekt						-14 165,00		

