

DODATEK Č. 1 KE SMLouvĚ O DíLO

na zhotovení díla

„STAVEBNÍ ÚPRAVY DÍLNY V AREÁLU CESTMISTROVSTVÍ HOLICE“

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany

I. Správa a údržba silnic Pardubického kraje, se sídlem Pardubice, Doubravice 98, PSČ 533 53, IČ 00085031, DIČ CZ00085031, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl Pr, vložka 162, číslo [REDAKCE]
Email: [REDAKCE] zastoupená Ing. Miroslavem Němcem jako objednatel (dále jen „objednatel“)

a

II. BW – Stavitelství, s.r.o.

Sídlo - adresa: Vysokomytská 718, 534 01 Holice

Zastoupen: Ing. Pavel Pejcha, MBA

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: [REDAKCE]

Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku: [REDAKCE]

Osoby oprávněné k předání staveniště: [REDAKCE]

Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby: [REDAKCE]

IČ: 15049752

DIČ: CZ15049752

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Spisová značka Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Hradci
rejstříkového soudu: Králové, oddíl C, vložka 332

(dále jen „Zhotovitel“)

I.

Smluvní strany uzavřely dne 4.5.2021 dle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, smlouvu o dílo č. SMLO-

65/1031/47/2021, na zhotovení díla „**STAVEBNÍ ÚPRAVY DÍLNY V AREÁLU CESTMISTROVSTVÍ HOLICE**“ (dále jen „Smlouva“).

II.

Smluvní strany se dohodly, že se článek III. Cena díla Smlouvy mění takto:

1. Cena, kterou je Objednatel povinen zaplatit Zhotoviteli za řádně provedené Dílo, byla sjednána na **základě výsledku zadávacího řízení a dohody smluvních stran** a činí:

2 799 975,33 Kč (Slovy:

Dva miliony sedm set devadesát devět tisíc devět set sedmdesát pět korun českých a 33/100 bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH 21% 587 995,00 Kč (Slovy: pět set osmdesát sedm tisíc devět set devadesát pět korun českých).

Cena včetně DPH činí **3 387 970,00 Kč** (Slovy: **Tři miliony tři sta osmdesát sedm tisíc devět set sedmdesát** korun českých).

III.

Smluvní strany se dohodly, že se článek IV. Doba plnění Smlouvy mění takto:

1. Zhotovitel se zavazuje zahájit realizaci díla do 5 dnů od podpisu smlouvy a provést dílo v souladu s tímto dodatkem a platnými právními předpisy nejpozději **do 10.10.2021**.

IV.

1. Ostatní ujednání Smlouvy zůstávají beze změny.
2. Přílohou tohoto dodatku jsou oceněné vícepráce vč. odůvodnění.
3. Tento dodatek ke Smlouvě vstupuje v platnost dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Účinnosti nabývá dnem uveřejnění v Registru smluv.
4. Smluvní strany prohlašují, že dodatek ke Smlouvě byl sepsán podle jejich skutečné a svobodné vůle, že dodatek přečetly, s jeho obsahem souhlasí, což stvrzují svým podpisem. Dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, přičemž každá smluvní strana obdržela stejnopisy dva.

V Pardubicích dne: 10.9.2021
Za objednatele:

**Správa a údržba silnic
Pardubického kraje**

Ing. Miroslav Němec, ředitel

V Holicích dne: 10.9.2021
Za zhotovitele:




BW – Stavitelství, s.r.o.

Ing. Pavel Pejcha, MBA

Položkový rozpočet stavby

Stavba: R1520 **Stavební úpravy dílny v areálu šestmistrovství Holice**
Objekt: D1-01 **Dílny**
Rozpočet: 01 **Rozpočet**

Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje
 Doubravice 98,
 53353 Pardubice-Doubravice
 IČO: 00085031
 DIČ: CZ00085031

Zhotovitel: 
 Vysokomýtská 718
 534 01 
 IČO: 
 DIČ: CZ15048752

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			1 371 999,53
PSV			808 206,80
MON			505 133,00
Vedlejší náklady			72 561,00
Ostatní náklady			42 075,00
Celkem			2 799 975,33


Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 799 975,33 CZK
Základní DPH	21 %	587 995,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,33 CZK

Cena celkem s DPH 3 387 970,00 CZK



 Za objednatele



Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			119 043,58	4
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			152 336,31	5
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			142 774,91	5
4	Vodorovné konstrukce	HSV			155 245,61	6
5	Komunikace	HSV			4 695,00	0
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			35 172,88	1
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			133 918,53	5
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			206 518,33	7
8	Trubní vedení	HSV			14 427,00	1
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			14 396,56	1
95	Izolace tepelné	HSV			38 208,00	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			110 932,85	4
99	Staveništní přesun hmot	HSV			79 324,66	3
711	Izolace proti vodě	PSV			100 789,61	4
712	Povlakové krytiny	PSV			139 326,89	5
713	Izolace tepelné	PSV			64 373,87	2
720	Zdravotechnická instalace	PSV			124 746,00	4
721	Vnitřní kanalizace	PSV			2 920,00	0
762	Konstrukce tesařské	PSV			6 098,00	0
763	Dřevostavby	PSV			83 455,29	3
764	Konstrukce klempířské	PSV			10 466,89	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			192 229,48	7
769	Otvorové prvky z plastu	PSV			26 220,00	1

781	Obklady keramické	PSV			2 248,64	0
783	Nátěry	PSV			9 723,60	0
784	Malby	PSV			45 608,53	2
M21_2	Elektromontáže	MON			427 084,00	15
M33	Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy	MON			78 049,00	3
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			165 005,31	6
VN	Vedlejší náklady	VN			72 561,00	3
ON	Ostatní náklady	ON			42 075,00	2
Cena celkem					2 799 975,33	100

Položkový rozpočet

S:	R1520	Stavební úpravy dílny v areálu šestmistrovství Holice
O:	D1-01	Dílny
R:	01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						119 043,58
1	122201101	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	12,00000	147,00	1 764,00

skutečné množství

2	132201110	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor. 3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	9,80100	624,00	6 115,82
---	-----------	---	----	---------	--------	----------

základy přístavby : (2*1,4+11,72)*0,5*(2,0-0,65)

9,80100

3	139601102	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř.	m3	35,84700	1 311,00	48 070,83
---	-----------	---	----	----------	----------	-----------

výkop pro jámu v dílně : (2,7*12,0)*(2,0-0,23)-(11,0*1,8)*1,27

32,20200

výkop pro jámu v přístavbě : (2,7*1,4)*(2,0-0,65)-(0,6*1,8)*(2,0-0,65)

3,64500

4	139601102	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2000 m	m3	67,84800	75,00	4 323,60
---	-----------	---	----	----------	-------	----------

- Odvoz výkopů pro jámu bude použit pouze pokud jej nebude možné použít zpětně do násypů.

- Skládku zemin, suti a stavebního odpadu předpokládáme z hlediska dopravní vzdálenosti do 7 km. Zhotovitel musí již ve fázi nabídky prověřit možnosti skládkování v okolí s ohledem na ceny za uložení odpadu, a do nabídky nacenit svoji kalkulaci dopravní vzdálenosti bez ohledu na dopravní vzdálenosti předpokládané v projektu skutečné množství

5	162201203	Vodorovné přemístění výkopku, kolečko hor. 1-4 do 10m	m3	35,84700	90,00	3 226,23
---	-----------	---	----	----------	-------	----------

výkop pro jámu v dílně : (2,7*12,0)*(2,0-0,23)-(11,0*1,8)*1,27

32,20200

výkop pro jámu v přístavbě : (2,7*1,4)*(2,0-0,65)-(0,6*1,8)*(2,0-0,65)

3,64500

6	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním	m3	33,81380	101,00	3 415,19
---	-----------	-------------------------------------	----	----------	--------	----------

zásyp kolem jámy původním materiálem do úrovně -0,65m - skladba S02 : (2,7*13,7-12,2*1,73)*(2,0-0,65)

21,44340

zásyp kolem jámy a pod podlahou přístavby štěrkodrtí - skladba S02 :

12,37040

(2,7*12,8-10,92*1,6)-(12,2*1,73)*(0,4

7	181101102	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhuštěním	m2	36,99000	26,00	961,74
---	-----------	--	----	----------	-------	--------

úprava dna jámy pro jámu : 13,7*2,7

36,99000

8	199000005	Poplatek za skládku zeminy 1-4	t	132,05160	198,00	25 750,06
---	-----------	--------------------------------	---	-----------	--------	-----------

Skládkované množství je nutné odsouhlasit s TDI s ohledem případně zpětné použití výkopku pro jámu do zásypů

Začátek provozního součtu

pod přístavbou na kótu -0,65 : 12*2,5*0,4

12,00000

pod nájezd na kótu -0,65 : 5,5*2*0,4

4,40000

základy přístavby : (2*1,4+11,72)*0,5*(2,0-0,65)

9,80100

Mezisoučet

26,20100

Konec provozního součtu

výkopy pro přístavbu : 26,201*1,8

47,16180

Začátek provozního součtu

výkop pro jámu v dílně : (2,7*12,0)*(2,0-0,23)-(11,0*1,8)*1,27

32,20200

výkop pro jámu v přístavbě : (2,7*1,4)*(2,0-0,65)-(0,6*1,8)*(2,0-0,65)

3,64500

Mezisoučet

35,84700

Konec provozního součtu

výkopy pro jámu - skládkovat pouze pokud

84,88980

nebude možné je využít do násypů :

47,161*1,8

9	58344169	Štěrkodrtě frakce 0-32 A	t	51,18750	43,00	22 471,31
---	----------	--------------------------	---	----------	-------	-----------

Položkový rozpočet

S	R1520	Stavební úpravy dílny v areálu sestmistrovství Holice
O	D1-01	Dílny
R	01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		část množství je počítáno jako rezerva, pokud nebude možné využít stávající materiál na zášyp kolem jámy původním materiálem do úrovně -0,65m - skladba S02 : ((2,7*13,7-12*1,7)+(2*0,065))*1,8		39,48750		
		zášyp kolem jámy štěrkodrti - skladba S02 ((2,7*13,7-12*2*1,7)+0,4)*1,8		11,70000		
Z/1	115101201	Cerpání vody stavební jámy	hod	38,00000	81,80	2 944,80
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				152 336,31
10	271571111	Polštář základu ze štěrkopisku tříděného	m3	1,77750	1 829,00	3 251,05
		základy přístavby : (2*1,4+11,72)*0,6*0,05		0,43560		
		pod konstrukci jámy - skladba S02 : 12,6*2,13*0,05		1,34190		
11	273321321	Železobeton základových desek C 20/25	m3	3,67200	4 634,00	17 016,05
		zákl. deska jámy - skladba S01 :		3,67200		
12	273351215	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	5,41200	246,00	1 342,18
		základová deska jámy : (2*12+2*1,53)*0,2		5,41200		
13	273351216	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	5,41200	66,00	357,19
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 5,41200		5,41200		
14	273361921	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 6,0 oka 100/100 mm	t	0,09375	88 288,00	3 681,38
		zákl. deska jámy - skladba S01 : 12*1,53*4,44*0,001		0,08152		
		Koeficient 0,15		0,01223		
15	274272130	Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 25 cm vylit tvárnice betonem C 20/25	m2	32,57500	1 768,00	57 592,60
		zdivo jámy : (2*12+2*1,03)*1,25		32,57500		
16	274272140	Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 30 cm vylit tvárnice betonem C 16/20	m2	7,26000	2 134,00	15 492,84
		pasý přístavby : (2*1,5+11,52)*0,5		7,26000		
17	274313611	Beton základových pasů prostý C 16/20	m3	8,71200	2 420,00	21 083,04
		základy přístavby : (2*1,4+11,72)*0,5*(1,95-0,75)		8,71200		
18	279361821	Výztuž základových zdí z betonář. oceli 10/505 (R)	t	0,75276	43 201,00	32 519,98
		základy přístavby - propojení pasů a ZB30 : (2*1,6+11,52)*0,75*0,888*0,001		0,00980		
		výztuž v desce a stěnách jámy - pruty 1, 2 a 3 dle SV str.7 a 8 : ((47*2+7*2)*1,9+(47*2+7*2)*1,85+(7*2)*6,0)*0,888*0,001		0,43423		
		výztuž v desce a stěnách jámy - pruty 4 dle SV str.7 a 8 : (2*10*12+2*10*1,53)*0,888*0,001		0,24029		
		Koeficient 0,1		0,06843		
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				142 774,91
19	311271177	Zdivo z tvárnice Ytong hladkých tl. 30 cm tvárnice Ytong Standard, 599 x 249 x 300 mm	m2	51,07670	1 585,00	80 956,57
		zdivo přístavby : (1,9+5,3)*3,66+(6,22+1,9)*4,31+1,9*0,5 - (3,25*2,25+4*0,06)		38,74670		
		nadezdívka stávajících bočních průvlaků : 2*12,33*0,5		12,33000		
20	317234410	Výzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na MC	m3	0,42120	6 390,00	2 272,37
		překlad vrat : 4,5*0,2*0,2		0,18000		
		překlad okna : 3,7*0,2*0,18		0,13320		
		průvlak : 2,0*0,3*0,18		0,10800		
21	317941123	Osazení ocelových válcovaných nosníků č. 14-22 včetně dodávky profilu I č. 18	t	0,24966	6 163,00	1 538,65

Položkový rozpočet

S:	R1520	Stavební úpravy dílny v areálu šestmistrovství Holice
O:	D1-01	Dílny
R:	01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		překlád okna : 2*3,7*21,9*0,001		0,16206		
		průvlak : 2*2,0*21,9*0,001		0,08760		
22	317941123	Osazení ocelových válcovaných nosníků č. 14-22 včetně dodávky profilu I č. 20	t	0,23670	6 159,00	1 458,78
		překlád vrat : 2*4,5*26,3*0,001		0,23670		
23	317944313	Válcované nosníky č. 14-22 do připravených otvorů	t	0,34328	39 024,00	13 396,16
		HEB nosník : 5,6*61,3*0,001		0,34328		
24	342948111	Ukotvení příček k cihel.konstr. kotvami na hmožd	m	7,97000	244,00	1 944,68
		připojení přízdívky na stávající stěny 3,66+4,31		7,97000		
25	346244381	Plentování ocelových nosníků výšky do 20 cm	m2	3,85200	631,00	2 430,61
		překlád vrat : 2*4,5*0,2		1,80000		
		překlád okna : 2*3,7*0,18		1,33200		
		průvlak : 2*2,0*0,18		0,72000		
26	346271111	Přízdívky izolační z cihel betonových 65 mm ochrana HI jámy : (2*12,0+2*1,53)*1,69	m2	45,73140	558,00	25 380,93
				45,73140		
27	13487115	Týč průřezu HEB 200, hrubá, jakost oceli S235 11375	t	0,34328	39 024,00	13 396,16
		HEB nosník : 5,6*61,3*0,001		0,34328		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				155 245,61
28	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí betonem třídy C 25/30 skutečné množství	m3	5,32713	6 628,00	34 780,83
29	411121125	Osaz stropních panelů š. do 120, dl. do 700 cm	kus	20,00000	585,00	11 700,00
		v případě, že nebude možné použít stávající panely, bude fakturována jen montáž 10ks panelů skutečné množství				
30	411121232	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 180 cm	kus	17,00000	183,00	2 771,00
		strop SP3 : 17		17,00000		
31	413232221	Zazdíčka zhlaví válcovaných nosníků výšky do 30cm	kus	2,00000	190,00	380,00
		nosník HEB : 2		2,00000		
32	413321315	Nosníky z betonu železového C 20/25	m3	1,52785	8 718,00	13 973,72
		hlava stěn jámy : (2*12+2*1,03)*0,25*0,19 + 10*0,75*0,15+2*(0,75*0,3)+2*(0,15*0,05)+ (0,5*0,15+2*(0,5*1,3)+2*0,15*0,05)		1,52785		
33	413351107	Bednění nosníků - zřízení	m2	19,67380	480,00	9 561,47
		hlava stěn jámy : 2*(2*12+2*1,03)*0,24 + 10*(0,75*0,15+2*(0,75*0,3)+2*(0,15*0,05))+ (0,5*0,15+2*(0,5*1,3)+2*0,15*0,05)		19,67380		
34	413351108	Bednění nosníků - odstranění	m2	19,67380	108,00	2 124,77
		Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 19,67380		19,67380		
35	413361821	Výztuž nosníků z betonářské oceli 10505(R)	t	0,12066	44 919,00	5 419,93
		hlava stěn jámy - pruty 5 a tříminky 6 dle SV str. 7 a 8 : 6*(12+1,53)*0,888*0,001+(2*47+2*5+10*7)*0,66*0,22*0,001		0,10492		
		Koeficient 0,15		0,01574		
36	417321315	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 20/25	m3	1,57425	14 638,00	23 037,57
		věnce V1-V4 : 1,9*(0,25*0,15)		0,07125		
		2*13,93*(0,25*0,15)		1,04475		
		2*6,11*(0,25*0,15)		0,45825		
37	417351115	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení	m2	12,63900	359,00	4 537,40
		věnce V1-V4 : 2*1,9*0,15+0,3*0,15		0,61500		
		(2*13,93+2*(13,93+2*0,3))*0,15		8,53800		

Položkový rozpočet

S:	R1520	Stavební úpravy dílny v areálu sestmistrovství Holice
O:	D1-01	Dílny
R:	01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		(2*6.11+2*(6.11-2*0.3))*0.15		3.48600		
38	417351116	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	12.63900	85,00	1 074,32
		Odkaz na mn. položky pořadí 37 - 12.63900		12.63900		
39	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10505(R)	t	0.21483	43 858,00	9 422,01
		věnce V1-V4 - 4,45kg/m :		0,18681		
		(1.9+2*13.93+2*6.11)*4.45*0.001				
		Koeficient 0.15		0.02802		
40	59341743	Deska stropní vylehčená PZD 209/29/9 V5 strop SP3 17	kus	17.00000	634,00	10 778,00
41	593467690	Panel stropní SPIROLL H 200 mm PPD 209/29/9 H 200 mm	m	0,00000	1 899,00	0,00
		10ks je pouze rezerva pro případ, že nebude možné použít původní panely				
		Stropní konstrukce SP2 - doplnění nad		5,80000		
		prístavbou 1*5.8				
		Stropní konstrukce SP2 - zvednutá plocha - pokud nepůjdou použít původní panely : 10*5.8		58,00000		
42	593467691	Panel stropní SPIROLL H 200 mm PPD 209/29/9 H 200 mm dořezový panel š. 600mm	m	0,00000	1 976,00	0,00
Z/6	411118244 TNX	Strop TRESK tl.260 mm z betonových vložek TRESK SV 20 a ze stropních nosníků TR 225 osová vzdálenost 610 mm	m2	11,31000	1 876,99	20 572,78
Z/7	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,05874	52 400,00	3 077,98
Z/8	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi KARI	t	0,04246	47 800,00	2 033,83
Díl: 5		Komunikace				4 695,00
43	565310012	Podklad z asfalt. recyklatu po zhuštění tl.6	m2	0,00000	146,00	0,00
44	679300013	Kryt komunikací z asfalt. recyklatu po zhuštění tl.6	m2	0,00000	171,00	0,00
Z/9	637121111	Okapový chodník z kačírku tl 100 mm	m2	5,00000	237,00	1 185,00
Z/10	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční ohrádkou	m	13,00000	188,00	2 444,00
Z/11	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	13,00000	102,00	1 326,00
Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy				35 172,88
45	601012181	Omítka stropů vápenosádrová Hasit 160 ručně	m2	0,00000	368,00	0,00
		strop v 1.09 : 5,51*13,93		76,75430		
		strop přístavby v 1.08 : (1,6+(0,33-0.2))*5.01		8,66730		
46	602012161	Omítka vápenosádrová Hasit 150 ručně vnitřní stěny přístavby :	m2	67,47830	304,00	20 580,88
		(0,33+1,6+5,41)*3,54+5,51*4,3+(0,33+1,6)*4.34+1,6*(0.98+0.4+0.9)		60,26080		
		-		-17,43500		
		(3,25*2,25+4*3,9)+(3,25+2*2,25)*0,25+(4+2*3,9)*0.3				
		nadezdění m.č. 1.09 : 12,33*0,9+5,47*0,65		14,65250		
		rezerva na doplnění opadaných omítek po dem. stropu a stěn : 10		10,00000		
Z/12	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	51,20000	288,00	14 592,00
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				133 918,53
47	622319119	Zateplovací systém Weber, sokl, EPS P 50 mm s omítkou webernas silikon zrna 2 mm zvýšení atiky SV fasáda 6.31*0,56	m2	3,53360	1 707,00	6 031,86
				3,53360		

Položkový rozpočet

S	R1520	Stavební úpravy dílny v areálu šestmistrovství Holice
O	D1-01	Dílny
R	01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
48	622319121	Zateplovací systém Weber, sokl, EPS P 80 mm s omítkou mozaikovou weberpas marmolit 6,0 kg/m ² sokl přístavby : (11,68+2*1,98)*0,5	m ²	7,82000	1 829,00	14 302,78
49	622319132	Zatepl. Webertherm elastic, fasáda, EPS F 100 mm s omítkou weberpas silikon, zrno 2 mm fasáda přístavby (2*4,21+5,41*4,11+6,31*4,84+2*4,94+2*12,66*0,8+2*0,8)/(3,25*2,25+4*3,9)	m ²	70,01900	1 341,00	93 895,48
50	622319138	Zatepl. Webertherm elastic, fasáda, EPS F 220 mm s omítkou weberpas silikon, zrno 2 mm fimsy přístavba : 11,72*0,45	m ²	5,27400	1 630,00	8 359,29
51	622319163	Zateplovací systém Weber, parapet, EPS P II, 30 mm parapet okna přístavby : 3,25*0,1	m ²	0,32500	2 827,00	951,28
52	622319150	Webertherm elastic, povrchová úprava ostění s omítkou weberpas silikon, zrno 2 mm ostění okna a vrat přístavby : (3,25+2*2,25)*0,1+(4+2*3,9)*0,1 podhled a boky fims : 11,72*0,2+2*0,2*0,45	m ²	4,47900	2 317,00	10 377,84
53	622319012	Soklová lišta hliník KZS Weber II, 100 mm	m	0,00000	232,00	0,00
54	622319031	Těsnící páska mezi sokl, profilem a soklovou lištou	m	0,00000	49,00	0,00
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						206 518,33
55	631313511	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 12/15 podkladní beton jámy - skladba S01 : 12,6*2,13*0,1 podkladní beton podlah dílny - skladba S02 :(12,7*12,3+10,92*1,6)+(12,2*1,73)*0,09	m ³	8,79564	4 023,00	35 393,66
56	631313611	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 16/20 nadbetonávka stropu SP3 spádovým betonem : (5,1+0,25)*2,09*0,1	m ³	1,11815	4 244,00	4 745,43
57	631315621	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 20/25 skutečné množství	m ³	14,68008	4 171,00	61 147,11
58	631316115	Postřik nových beton. podlah proti prouh. vsypů skutečné množství	m ²	82,65310	12,00	991,84
59	631318211	Povrchový vsyp na betonové podlahy smíšené hlazení skutečné množství	m ²	82,65310	173,00	14 298,99
60	631319175	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 24 cm podlaha v jámě - skladba S01 : (11,5-1,15)*1,03	m ³	10,66050	67,00	714,25
61	631351101	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách - zřízení podkladní beton v jámě : (2*12,6+2*2,13)*0,15 podlaha v jámě : 2*1,03*0,2	m ²	4,83100	318,00	1 536,26
62	631351102	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách - odstranění Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 4,83100	m ²	4,83100	78,00	376,82
63	631361921	Výztuž mazanin svařovanou sítí průměr drátu 4,0 oka 150/150 mm KA17	t	0,01655	39 024,00	645,85

Položkový rozpočet

S:	R1520	Stavební úpravy dílny v areálu sestmistrovství Holice
O:	D1-01	Dílny
R:	01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		podlaha v jámě - skladba S01 : (11,5-1 15)*1 03*1 35*0.001		0,01439		
64	631361921	Výztuž mazanin svařovanou síti průměr drátu 6.0 oka 100/100 mm KH30 skutečné množství	t	0,89747	39 024,00	35 022,87
65	631571004	Náhyb ze slárkapřisku 0 - 32, tr	m3	0,00000	7 000,00	0,00
66	632451023	Vyrovnávací potěr MC 15, v pásu, tl. 40 mm pod PZD desky SP3 a pod konce ocel nosníků HEB a I180 : (2+5 7)*0 3+0 33*0 33+0 48*0 33 koruna zvýšené atiky : 6,31*0,3	m2	4,47030	22 100,00	987,94
				2,57730		
				1,89300		
67	632921911	Dlažba z dlaždic betonových do písku, tl. 40 mm	m2	0,00000	684,00	0,00
68	634601111	Zaplnění dilatačních spár mazanin trvale pružným telem napojení na stáv. podlahu : 2*12+(10,92-0 48-1 03)	m	33,41000	67,00	2 238,47
				33,41000		
69	639571120	Podklad pod okapový chodník ze štěrku tl. 200 mm okap chodník kolem přístavby : (2*2+(11 72+2*0 5-4))*0 5	m2	6,36000	85,00	540,60
				6,36000		
Z/13	631319204	Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemové vztužení 30 kg/m3	m3	13,12000	1 240,00	16 268,80
Z/14	631362021A	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari 100/100/8 podkladní beton	t	0,81000	39 024,00	31 609,44
Díl: 8 Trubní vedení						14 427,00
70	899521411	Stupadla šacht. vidlicová oceloplast, vysek. beton s vysekáním otvorů v betonu stupadla do jámy : 4	kus	4,00000	427,00	1 708,00
				4,00000		
71	831350111	Kanalizační přípojka z trub PVC, D 125 mm výška šířky 0 9 m, hloubky 1 5 m napojení nového svodu na stáv. kanalizaci :	m	7,00000	1 817,00	12 719,00
				7,00000		
Díl: 94 Lešení a stavební výtahy						14 396,56
72	941941031	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m (3+11 72+3)*4,6	m2	81,51200	48,00	3 994,09
				81,51200		
73	941941192	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1032	m2	81,51200	40,00	3 260,48
		Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 81,51200		81,51200		
74	941941831	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m	m2	81,51200	41,00	3 341,99
		Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 81,51200		81,51200		
Z/15	94-01	D+M a pronájem hliníkového pojezdového lešení	kpl	1,00000	3 800,00	3 800,00
Díl: 95 Izolace tepelné						38 208,00
75	952901111	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m 200	m2	200,00000	102,00	20 400,00
				200,00000		
76	953941312	Osazení požárního hasičiho přístroje na stěnu 2	kus	2,00000	122,00	244,00
				2,00000		
77	953R01	D+M výstražné tabulky označení hasičicn přístrojů, hlavní vypínač elektrické energie, označení únikových cest	kus	1,00000	122,00	122,00
78	953R02	Žednické výpomoci pro TZB - sekání, vrtání, zapravení	kpl	1,00000	6 098,00	6 098,00
79	953R03	Protipož. kabelová ucpávka EI 15, stěna	kus	10,00000	733,00	7 330,00

Položkový rozpočet

S:	R1520	Stavební úpravy dílny v areálu šestmistrovství Holice
O:	D1-01	Dílny
R:	01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
80	4498x01	Přístroj hasicí práškový 34A	kus	2,00000	1 707,00	3 414,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 76		2,00000		

Díl: 96 Bourání konstrukcí 110 932,85

81	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	4,57900	2 318,00	10 614,12
----	-----------	-----------------------------------	----	---------	----------	-----------

základ v místě prodloužení jámy :
2 8*(1 4*0.5+0.45*0.35)
základ pod stěnami jámy :
(2*9.1+2*0.8)*0.55*0.2

82	962031113	Bourání příček z cihel pálených plných tl. 65 mm	m2	31,68800	118,00	3 675,81
----	-----------	--	----	----------	--------	----------

svislá část římsy : 11,72*0,4
izolační přízdivka jámy (2*9,0+2*1,8)*1,25

83	962032432	Bourání zdiva z dutých cihel nebo tvárnice na MVC	m3	32,01780	459,00	14 696,17
----	-----------	---	----	----------	--------	-----------

zadní stěny dílny : ((4,94+5,47)*8,5-2*(3 25*2 25))*0 33
stěny jámy : (2*8,2+2*1 6)*1 3*0 3

84	962081141	Bourání příček ze skleněných tvárcí tl. 15 cm	m2	14,62500	190,00	2 866,50
----	-----------	---	----	----------	--------	----------

okna v zadní stěně dílny : 2*3,25*2 25

85	963023712	Vybourání schod. stupňů ze zdi cihelné oboustranné	m	1,60000	529,00	846,40
----	-----------	--	---	---------	--------	--------

schody do jámy : 1,6

86	963090282	Demontáž strop. panelů dl. 600 cm, do 3 t, H 24 m	kus	20,00000	354,00	7 080,00
----	-----------	---	-----	----------	--------	----------

Do položky nutno nacenit přípravu pro demontáž (proříznutí případně výplně spár, obnažení montážních ok apod.) a vlastní demontáž tak, aby bylo možné panely zpětně použít do zvednuté střechy

Demontážní hmotnost není započítána v položkách přesunu suti a vybouraných hmot. Panely budou složeny v dosahu jeřábu, případná likvidace je řešena samostatnou R položkou v oddílu D96.

stropní panely SP2 : 20

87	964051111	Bourání samostatných trámů ŽB průřezu do 0,10 m2	m3	0,24570	4 814,00	1 182,80
----	-----------	--	----	---------	----------	----------

věvec na zadní stěně dílny :
0 15*0 15*(5 01+0 4+5 51)

88	964073221	Vybourání nosníků ze zdi cihelné dl. 4 m, 20 kg/m	t	0,25776	6 869,00	1 770,55
----	-----------	---	---	---------	----------	----------

překlady nad sklobetonovými okny - I16 :
4*3 6*17 9*0 001

89	965042141	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2 pneumat. kladivo, tl. mazaniny 5 - 8	m3	1,73040	2 489,00	4 306,97
----	-----------	---	----	---------	----------	----------

podkladní beton podlahy dílny : (2,7*12-8 8*1 6)*0 07
podkladní beton podlahy jámy : 8,0*0,8*0,07

90	965042241	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2 pneumat. kladivo, tl. mazaniny 15 cm	m3	11,86088	2 038,00	24 077,59
----	-----------	---	----	----------	----------	-----------

skutečné množství

91	965043341	Bourání podkladů bet., potěr tl. 10 cm, nad 4 m2 sbíječka mazanina tl. 5 - 8 cm s	m3	1,70280	2 583,00	4 398,33
----	-----------	---	----	---------	----------	----------

potěr pod TI střechy :
(12 6*6 5+5 4*0 6)*0 02

92	965049112	Příplatek, bourání mazanin se svař. síť nad 10 cm	m3	5,02088	1 230,00	6 202,46
----	-----------	---	----	---------	----------	----------

tato položka bude uplatněna pouze pokud bude v betonových podlahách zastižena výztuž
podlaha dílny : (2,7*12-8 2*1 0)*0 15+3 25*0 33*0 15
podlaha jáma : 8,2*1,0*0,15

Položkový rozpočet

S:	R1520	Stavební úpravy dílny v areálu sestmistrovství Holice
O:	D1-01	Dílny
R:	01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
93	965082941	Odstranění násypu tl. nad 20 cm jakékoliv plochy	m3	7.32800	359,00	2 630,75
		odstranění násypů pod podlahami dílny (2,7*12,8 8*1,6)*0,4		7,32800		
94	966015121	Bourání říms ze ŽB prefabrikovaných desek	m	11.72000	385,00	4 512,20
		vodorovná část římsy 11,72		11,72000		
95	970241150	Řezání prostého betonu hl. řezu 150 mm	m	24.50000	273,00	6 713,00
		podlaha dílny 2*12+2*0,25		24,50000		
96	973031325	Vysekání kapes zeď cihel. MVC, pl. 0,1m2, hl. 30cm	kus	2.00000	252,00	504,00
		pro nosník HEB : 2		2,00000		
Z/2	965042141A	Bourání podkladů z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2 pneumat. kladivo, tl. mazaniny 5 - 8 cm	m3	4.56000	3 170,00	14 455,20
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				79 324,66
97	999281105	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	241,84349	328,00	79 324,66
Díl: 711		Izolace proti vodě				100 789,61
98	711111006	Izolace proti vlhkosti vodor., nátěr penetr.emulzí včetně emulze Dekprimer 0,4 kn/m2	m2	72,06257	49,00	3 531,07
		Odkaz na mn. položky pořadí 100 :		72,06257		
99	711112006	Izolace proti vlhkosti svis., nátěr penetr emulzí včetně emulze Dekprimer 0,4 kn/m2	m2	52,59111	61,00	3 208,06
		Odkaz na mn. položky pořadí 101 :		52,59111		
100	711141559	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 1 vrstva - včetně dod. Glasstek 40 special mineral	m2	144,12514	366,00	52 749,80
		skutečné množství				
101	711142559	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením 1 vrstva - včetně dod. Glasstek 40 special mineral	m2	105,18222	360,00	37 865,60
		skutečné množství				
102	711140102	Odstr. izolace proti vlhk. vodor. pásy přitav. 2vrst	m2	33,21000	49,00	1 627,29
		HI pod podlahou : 2,7*12,3 - 8,4*1,6		19,77000		
		HI v jámě : 8,4*1,6		13,44000		
103	711140202	Odstr izolace proti vlhk. svis. pásy přitav. 2vrst	m2	26,00000	49,00	1 274,00
		HI jámy : 2*(8,4+1,6)*1,3		26,00000		
104	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,78269	882,00	533,79
Díl: 712		Povlakové krytiny				139 326,89
105	712300831	Odstranění povlakové krytiny střeš do 10° 1vrstvé	m2	172,23000	15,00	2 583,45
		PVC fólie : (12,6+0,15+0,15)*6,5+5,4*0,6		87,09000		
		parozábrana ve střeše : 12,6*6,5+5,4*0,6		85,14000		
106	712300832	Odstranění povlakové krytiny střeš do 10° 2vrstvé	m2	85,14000	17,00	1 447,38
		asfaltové pásy : 12,6*6,5+5,4*0,6		85,14000		
107	712311101	Povlaková krytina střeš do 10°, za studena ALP 1 x nátěr - včetně dodávky ALP	m2	107,37660	9,00	966,39
		Odkaz na mn. položky pořadí 108 :		99,22160		
		Odkaz na mn. položky pořadí 116 : 8,15500		8,15500		

Položkový rozpočet

S:	R1520	Stavební úpravy dílny v areálu šestmistrovství Holice
O:	D1-01	Dílny
R:	01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
108	712341659	Povlaková krytina střech do 10°, NAIP bodově parozábrana střech - skladby S12, S13, S14 5,4*1,9+6,11*(12,66+1,9)	m2	99,22160	62,00	6 151,74
109	712372111	Krytina střech do 10° fólie, 4 kotvy/m2, na beton tl. izolace do 160 mm, Alkorplan 35176 tl. 1,5 mm společný počet kotev uchazeč zvolí dle svého výpočtu a zahrne do jednotkové ceny vyšší střecha - skladby S12, S14 : 6,31*(12,66+2,0+0,2+0,05)	m2	94,08210	732,00	68 868,10
110	712372111	Krytina střech do 10° fólie, 4 kotvy/m2, na beton tl. izolace do 300 mm, Alkorplan 35176 tl. 1,5 mm společný počet kotev uchazeč zvolí dle svého výpočtu a zahrne do jednotkové ceny nižší střecha - skladba S13 : 5,41*(2,0+0,2+0,05)	m2	12,17250	915,00	11 137,84
111	712378003	Atiková okapnice VIPLANYL RŠ 250 mm nižší střecha : 5,41 vyšší střecha : 6,31	m	11,72000	268,100	3 140,96
112	712378004	Závětná lišta VIPLANYL RŠ 250 mm nižší střecha : 2 vyšší střecha : 2*(12,66+2,0,29)+6,31	m	38,21000	275,00	10 966,27
113	712378005	Stěnová lišta vyhnutá VIPLANYL RŠ 70 mm ukončení vytažení fólie nižších střech na vyzdívky : 12,66+0,29+12,66+2,0+0,29	m	27,90000	183,00	5 105,70
114	712378007	Rohová lišta vnitřní VIPLANYL RŠ 100 mm ukončení stavající fólie nižších střech k vyzdívám : 12,66+0,29+12,66+2,0+0,29	m	27,90000	183,00	5 105,70
115	712391171	Povlaková krytina střech do 10°, podklad textilie 1 vrstva - včetně dodávky textilie EIJ TEK V Odkaz na mn. položky pořadí 109 : Odkaz na mn. položky pořadí 110 :	m2	106,25460	29,00	3 081,38
116	712841559	Samostatné vytažení izolace, pásy nřtavením napojení stáv. a nové parozábrany na zvýšenou vyzdívku : (12,66+12,66+1,9+5,41)*0,25	m2	8,15500	102,00	831,81
117	712871801	Samostatné vytažení izolace, folii PVC položí volně vytažení nižší střechy na boční stěny : (12,66+0,29)+(12,66+2,0)	m2	27,61000	88,00	2 705,78
118	628522691	Pás modifikovaný asfalt Glastek AL 40 mineral parozábrana střech - skladby S12, S13, S14 : 5,4*1,9+6,11*(12,66+2) napojení stáv. a nové parozábrany na zvýšenou vyzdívku : (12,66+12,66+1,9+5,41)*0,25 Koeficient 0,15	m2	124,18574	184,00	16 640,89
119	998712101	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 6 m	t	1,01107	587,00	593,50
Díl: 713 Izolace tepelné						64 373,87
120	713104311	Odstř. tep. izol. střech pl., lepené, EPS tl. do 100 mm TI ve střeše : 12,6*6,5+5,4*0,6	m2	85,14000	87,00	3 150,18
121	713121111	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá podlaha v jámě - skladba S01 : 2*(1,03*4,7)	m2	9,68200	20,00	193,64
122	713131130	Izolace tepelná stěn vložení do	m2	17,20790	73,00	1 256,18

Položkový rozpočet

S	R1520	Stavební úpravy dílny v areálu sestmistrovství Holice
O	D1-01	Dílny
R:	01	Rozpočet

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		izolace do věnců V1-V4 1 9*(0,15+0,1+0,1)+5 71*(0,1+0,05) 2*(13,93+2*0,3)*(0,15+0,23) 2*6,11*(0,15+0,23)		1,52150 11,04280 4,64360		
123	713141322	Izolace tepelná střeš do tl.160 mm 2vrstvy kotvy vyšší střecha - skladby S12, S14 : 6 11*(12,66+1,9)	m2	88,96160	123,00	11 831,89
124	713141327	Izolace tepelná střeš do tl.300 mm 2vrstvy kotvy nižší střecha - skladba S13 : 5,4*1,9	m2	10,26000	460,00	4 750,38
125	713191100	Položení separační fólie včetně dodávky PE fólie podlaha v jámě - skladba S01 : 2*(1,03*4,7)	m2	9,68200	91,00	881,06
126	713191221	Dilatační pásek podél stěn výšky 200 mm vč. dodávky mirelon po obvodu podlah : 1,99+10,92+2*0,4- 4,0+1,99+4,94+2*0,33+0,48+1,4+1,4+2*12, 0,23+0,25	m	45,08000	65,00	2 479,40
127	28375460	Polystyren extrudovaný XPS okraj vyšší střechy - skladby S12, S14 : ((2*6 11+2*(12,66+1,9- okraj nižší střechy - skladba S13 : ((5 4*1 4)*0,525)*0 24 Koeficient: 0 1	m3	4,22037	2 805,00	11 838,14
128	28375766 A	Deska izolační polystyrén samozhášivý EPS 100 izolace do věnců V1-V4 (1 9*(0,15+0,1+0,1)+5 71*(0,1+0,05))*0,05 (2*(13,93+2*0,3)*(0,15+0,23))*0,05 (2*6 11*(0,15+0,23))*0,05 Koeficient: 0 05	m3	0,90341	1 829,00	1 652,34
129	28375768 A	Deska izolační polystyrén samozhášivý EPS 150 vyšší střecha - skladby S12, S14 : (6 11*(12,66+1,9))*0 16 nižší střecha - skladba S13 : (5,4*1,9)*0,26 odečet za XPS okraje vyšší střechy - skladby S12, S14 : -((2*6,11+2*(12,66+1,9-2*0 525))*0 525)*0 16 odečet za XPS okraje nižší střechy - skladba S13 : -((5,4*1,4)*0,525)*0 26 Koeficient: 0,05	m3	13,20202	1 829,00	24 146,49
130	28375768.A	Deska izolační polystyrén samozhášivý EPS 150 podlaha v jámě - skladba S01 : 2*(1 03*4 7)*0 1 Koeficient: 0 05	m3	1,01661	1 829,00	1 859,38
131	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,50420	664,00	334,79
Díl: 720 Zdravotnická instalace						124 746,00
132	720R01	D+M Zařízení pro vytápění a plynová zařízení - viz samostatná příloha rozpočtu	kus	1,00000	93 986,00	93 986,00
133	720R02	D+M Zařízení vzduchotechniky - viz samostatná příloha rozpočtu	kus	1,00000	30 760,00	30 760,00
Díl: 721 Vnitřní kanalizace						2 920,00
134	721242115	Lapač sítěšních splavenin Ø125 DN 125	kus	0,00000	3 920,00	0,00
Z/3	877265271	Montáž lapače sítěšních splavenin z tvrdého PVC-systému KG DN 110	kus	4,00000	210,00	840,00
Z/4	55350174	Lapač sítěšních splavenin plast	kus	4,00000	620,00	2 080,00

Položkový rozpočet

S:	R1520	Stavební úpravy dílny v areálu sestmistrovství Holice
O:	D1-01	Dílny
R:	01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 762 Konstrukce tesařské						6 098,00
135	762R01	D+M fošen pro zakrytí montážní jámy - fošny smrk 112x22x5cm-50ks, hoblované, impregnované	kpl	1,00000	6 098,00	6 098,00
Díl: 763 Dřevostavby						83 455,29
136	763611132	M bednění střech z desek do tl.18 mm P+D šroubo	m2	27,85766	299,69	5 097,95
		okraje střechy z OSB desek - do ceny nutno započítat dlouhé kotevní prvky přes tl. izolace				
		okraj vyšší střechy - skladby S12, S14 : (6,31*0,83+6,31*0,625+2*(12,66+2,0-2*0,625))*0,625		22,50066		
		okraj nižší střechy - skladba S13 : 5,4*0,83+1,4*0,625		5,35700		
137	60726014 A	Deska dřevostěpková OSB 3 N - 4PD tl.18 mm	m2	30,64342	198,00	5 975,47
		okraj vyšší střechy - skladby S12, S14 : (6,31*0,83+6,31*0,625+2*(12,66+2,0-2*0,625))*0,625		22,50066		
		okraj nižší střechy - skladba S13 : 5,4*0,83+1,4*0,625		5,35700		
		Koeficient: 0,1		2,78577		
138	998763101	Přesun hmot pro dřevostavby, výšky do 12 m	t	0,34822	600,00	209,97
Z/16	763131411 RGS	SDK podhled PK21 desky 1xRB (A) 12,5 bez izolace dvouvrstvá s podní kce profil	m2	85,42000	845,00	72 179,90
Díl: 764 Konstrukce klempířské						10 466,89
139	764252403	Žlaby Ti Zn plech, podokapní půlkruhové, rš 330 mm	m	11,90000	809,00	3 665,20
		žlaby přístavba : 6,5+5,4		11,90000		
140	764252494	Montáž čel žlabů z Ti Zn půlkruhových zaslepení stáv žlabů : 2	kus	2,00000	61,00	122,00
141	764510430	Oplechování parapetů včetně rohů Ti Zn, rš 200 mm nalapaní Enkolitem vnější parapet okna přístavby : 3,25	m	3,25000	720,00	2 340,00
142	764554402	Odpadní trouby z Ti Zn plechu, kruhové, D 100 mm	m	7,00000	427,00	2 989,00
		nové svody z přístavby : 7		7,00000		
143	764323830	Demont. oplech. okapů, živičná krytina, rš 330 mm	m	31,50000	230,00	724,50
		střecha : 12+3*6,5		31,50000		
144	764352810	Demontáž žlabů půlkruh. rovných, rš 330 mm do 30°	m	12,00000	20,00	240,00
		střecha : 12		12,00000		
145	764410850	Demontáž oplechování parapetů, rš od 100 do 330 mm	m	6,50000	29,00	189,00
		okna : 2*3,25		6,50000		
146	5534420620	Čelo žlabu půlkulatého RHEINZINK rš 333, levé RHEINZINK-CLASSIC vaizblank	kus	2,00000	61,00	122,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 140 : 2,00000		2,00000		
147	998764101	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 8 m	t	0,05957	1 598,00	95,19
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						192 229,48
148	767590120	Montáž podlahových roštů - šroubováním pororošt do jámy : 2*11	kg	22,00000	20,00	440,00
149	767995101	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	10,00000	171,00	1 710,00
		provaření překladů a průvlaků pásovinou : 10		10,00000		
150	767995104	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 50 kg	kg	394,52660	146,00	57 600,88

Položkový rozpočet

S:	R1520	Stavební úpravy dílny v areálu sestmistrovství Holice
O:	D1-01	Dílny
R:	01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		lemovací profily L a U kolem obvodu jámy - detaily D01 a D02 : (2*11 5+2*1 03)*(6 37+8 64) L profil do hrany podlahy ve vratech : 4*3,77 L profil do hrany podlahy v jámě		376,15060		
151	767R01	Žárové zinkování ocelových konstrukcí Odkaz na mn položky pořadí 150 394 52660*1 15	kg	453,70559	81,00	27 676,04
152	767R02	D+M Ocelové schodiště vč. madel Ocelové schodiště do montážní jámy Schodiště 7x230/201mm, schodnice z ocelového plechu tl. 10mm, š. 140mm, 7 schodišťových stupňů z plechových profilů "B" dl. 1000mm, š. 250-270mm s protiskluzovou úpravou na našlapné hraně. Podstupnice z plechu tl. 1mm přišroubovaného k zadní hraně stupňů. Oboustranné madlo ocelové typové dl. 500mm. Povrchová úprava žárovým zinkováním. schodiště do montážní jámy : 1	kpl	1,00000	25 610,00	25 610,00
153	767R03	D+M průmyslových dvoukřídlových vrat 4x3,9m vč. zárubně Průmyslová dvoukřídlová vrata otočná, plná, hladká, do ocelové uhlíkové zárubně. Křídla vrat z dvojitých ocelových sendvičových panelů s jádrem z PUR tl. 50mm, které jsou po obvodu lemovány hliníkovým profilem. Povrchová úprava polyesterovým lakem 25µm (PES 25). Křídla po celém svém obvodu opatřena pryžovým těsněním dle výrobních předpisů výrobce. Vrata budou provedeny bez prahu, dveřní křídlo bude opatřeno pryžovým těsněním. V křídlech budou prosvětlovací okna z dvojitěného akrylátu. Zárubeň z kovových L profilů min. 60x60mm s ocelovými pásky nebo pracnami pro zakotvení do zdiva s nástřikem práškovou vypalovací barvou. Hlavní křídlo trvale otevíravé, vedlejší na zajištění. Umin.1,5 W/m2K Součástí bude kování štitkové klika/klika, nerezové, zadlabávací zámek vložkový, cylindrická vrata přístavba : 1	kus	1,00000	62 195,00	62 195,00
154	13231040	Uhlíknk rovnoramenný L jakost S235 35x35x3 mm 11375 L profil do hrany podlahy v jámě : 2*1 03*1 6*0 001 Koeficient 0,15	t	0,00379	32 927,00	124,79
155	13331512	Uhlíknk rovnoramenný L jakost S235 50x50x5 mm 11375 L profil do hrany podlahy ve vratech : 4*3,77*0 001 Koeficient 0,15	t	0,01734	32 927,00	570,95
156	13335590	Uhlíknk nerovnoramenný L jakost S235 80x60x6 mm 11375 lemovací profily L a U kolem obvodu jámy - detaily D01 a D02 : (2*11 5+2*1 03)*(6 37*0 001 Koeficient 0 15	t	0,18358	32 927,00	6 044,74
157	13351380 A	Ocel pásová jakost S235 50x5,0 mm 11375 provažení překladů a průvlaků pásovinou : 0 01	t	0,01000	32 927,00	329,27
158	13384320	Týč průřezu U 80, střední, jakost oceli S235 11375 lemovací profily L a U kolem obvodu jámy - detaily D01 a D02 : (2*11 5+2*1 03)*(8 64*0 001 Koeficient 0,15	t	0,24900	32 927,00	8 198,82
159	55347130	Rošt podlahový 30/2 svařovaný "SP" 500x1000 mm porořořt do jámy : 2	kus	2,00000	589,00	1 178,00

Položkový rozpočet

S	R1520	Stavební úpravy dílny v areálu sestmistrovství Holice				
O	D1-01	Dílny				
R:	01	Rozpočet				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
160	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0.50736	1 086,00	550,99
Díl: 789		Otvorové prvky z plastu				26 220,00
161	769R01	D+M Plastového okna 3,25*2,25, 6ti dílné, 2xFIX+2xOS+2xS, Umin.1,2, barva bílá vč 2ks oákových ovladačů a těsnících pásek okno přístavba - 1	kus	1,00000	26 220,00	26 220,00
Díl: 781		Obklady keramické				2 248,54
162	781675115	Montáž obkladů parapetů keramic. na tmel, 25x25 cm	m	3,25000	692,00	1 943,50
		vnitřní parapet okna : 3,25		3,25000		
163	597813706	Obkladačka 25x33 šedá mat Color One	m2	0,81250	366,00	297,38
		vnitřní parapet okna : 3,25*0,25		0,81250		
164	998781101	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	t	0.01489	52 000,00	7,76
Díl: 783		Nátěry				9 723,60
165	783851223	Nátěr epoxidový betonových podlah Ekopox 640	m2	66,60000	145,00	9 723,60
		podlaha jámy - skladba S01 :		17,40700		
		16 5*1 03+2*1 03*0 2				
		stěny jámy :		49,19300		
		(2*16,5+2*1,03)*1,3+10*(2*0,75+2*0,3)*0,15				
		+1*2*0,5+2*1,05*0,15				
Díl: 784		Malby				45 608,53
166	784452932	Oprava, směs tekut. 2x, 1bar+strop, obrus místn. 5 m	m2	536,57090	85,00	45 608,53
		obroušení nebo oškrabání nesoudržných maleb, zapravení drobných děr po dmtž elektro apod. sádrou s přebroušením a nový nátěr z malířských směsí				
		1 07 : 4,18*3,1		12,95800		
		(2*4,18+2*3,1)*3,9-(3,25*2,25+0,9*2,0)		47,67150		
		1 08 : (12+1,93)*4,94		68,81420		
		4,94*4,3+12*4,05+(1,93+4,94)*3,54+0,65*3,75+0,65*3,9+0,65*4,15+0,3*4,3+(1,6+3,1+3,9+3,16)*0,25		82,48930		
		1 09 : 5,47*13,93		76,19710		
		(2*13,93*4,65+5,47*4,99+5,47*4,3+14*0,5*3,75+2*(3,16+3,69+3,1)*0,4)-		111,41630		
		(4*3,9+3,25*3,9+2*3,16*4+2*3,69*3,8+3,1*3,8+3,1*1,6+1,6*3,4)				
		1 10 : 4,17*7,9		32,94300		
		4,17*4,3+7,9*3,95+4,17*1,5+0,5*4,15+0,35*4,3+(3,16+3,69)*0,25-(3,2*1,5+0,8*1,95)		54,32350		
		1 11 : 4,17*3,9		16,26300		
		4,17*1,5+1,95*3,9+4,17*3,75+0,3*3,75+0,65*3,9+3,4*2,25-(3,25*2,25)		33,49500		
Díl: M21 2		Elektromontáže				427 084,00
167	M21R01	D+M Zařízení silnoproudé elektrotechniky - viz samostatná příloha rozpočtu	soubor	1,00000	427 084,00	427 084,00
Z/17	R-01	D+M Venkovní osvětlení - 1x osvětlení LED na konzole, 1x přisazené světlo na fasádě, včetně rozvodů a vlnináčů	soubor	1,00000	9 184,00	9 184,00
Díl: M33		Montáže dopravních zařízení a vah				78 049,00
168	M33R01	D+M elektrohydraulického jámového	kus	1,00000	78 049,00	78 049,00
		Elektro-hydraulický jámový zvedák s hydr. agregátem na zvedáku (s hydraulickým vracením JZ-EH-E1 15/800, nosnost 15t, zdvih 800 mm				
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných				165 005,31
169	979951112	Výkup kovu - železný šrot	t	0,47400	-1 453,00	-693,46
		0,324+0,15		0,47400		
170	979990001	Poplatek za skládku stavební suti - směsná	t	10,26000	488,85	5 006,88

Položkový rozpočet

S:	R1520	Stavební úpravy dílny v areálu sestmistrovství Holice
O:	D1-01	Dílny
R:	01	Rozpočet

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		10,26		10,26000		
171	979990103	Poplatek za skládku sutí - beton do 30x30 skutečné množství	t	44,67800	478,00	21 266,73
172	979990105	Poplatek za skládku sutí-cihel.výrobky do 30x30 cm 5,83+37,62+0,062	t	43,51200	478,00	20 711,71
173	979990109	Poplatek za skládku sutí - skleněné tvárnice 1,2	t	1,20000	2 073,00	2 487,60
174	979990121	Poplatek za skládku sutí - asfaltové pásy 0,323+0,268+0,85+0,5	t	1,94100	2 827,00	5 681,31
175	979990122	Poplatek za skládku sutí - PVC střešní 0,5	t	0,50000	1 393,00	761,50
176	979990143	Poplatek za skládku sutí - polystyren 0,2	t	0,20000	2 073,00	414,60
177	9799901	Ekologická likvidace stavebního odpadu Tato položka bude použita pouze v případě, že panely nebude možné použít na zpětnou V takovém případě rozhodne investor, zda si panely ponechá pro vlastní potřebu, nebo budou ekologicky zlikvidovány zhotovitelem. Do ekologické likvidace uvažuje ocenění kompletní náklady na případné rozbouření na menší kusy, přesun a uložení na skládku vč. všech poplatků. Tonážní hmotnost panelů není započítána v ostatních položkách přesunů sutí a vybraných hmot. Předpokládaná hmotnost panelů je 80 tun.	kg	0,00000	12 195,00	0,00
178	979081111	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	112,83022	305,00	34 413,22
179	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km - Skládku zemin, sutí a stavebního odpadu předpokládáme z hlediska dopravní vzdálenosti do 7 km. Zhotovitel musí již ve fázi nabídky prověřit možnosti skládkování v okolí s ohledem na ceny za uložení odpadu, a do nabídky nacenit svoji kalkulaci dopravní vzdálenosti bez ohledu na dopravní vzdálenosti předpokládané v projektu.	t	678,54933	18,00	12 177,89
180	979082111	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	112,83022	351,00	39 603,41
Z/5	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu: 17.03.02	t	10,03200	2 310,00	23 173,92
DII: VN Vedlejší náklady						72 561,00
181	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	72 561,00	72 561,00
DII: ON Ostatní náklady						42 075,00
182	004111020R	Vypracování projektové dokumentace Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace zajišťovane zhotovitelem, většinou v obsahu a rozsahu dílenské, výrobní a montážní dokumentace stavby.	Soubor	1,00000	3 659,00	3 659,00
Především: - výplně otvorů - okna, dveře - ocelové konstrukce - výkresy výztuže a podrobnosti ŽB konstrukci - kotevní plány a detaily plochých střeš						
183	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništích Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništěm nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola a vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.	Soubor	1,00000	1 220,00	1 220,00
184	00523 R	Zkoušky a revize Náklady zhotovitele související s prováděním dílčích i komplexních zkoušek a revizi předepsaných projektem, technickými normami nebo objednatelem (dle plánu řízení a kontroly jakosti, jak je uvedeno v návrhu smlouvy o dílo) a které jsou pro provedení a kolaudaci díla nezbytné. Jedná se především: - zkoušky a revize plynových zařízení	Soubor	1,00000	6 098,00	6 098,00

Položkový rozpočet

S	R1520	Stavební úpravy dílny v areálu sestmistrovství Holice
O	D1-01	Dílny
R:	01	Rozpočet

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

- zkoušky a revize el zařízení (hromosvod, elektroinstalace)
 - zkoušky a revize zařízení pro vytápění (spalinové cesty tlakové nádoby apod)
 - zkoušky a revize zařízení ZTI a venkovních vodovodu a kanalizací (tlakové nádoby, těsnost potrubí, vodotěsnost nádrží, apod)
 - zkoušky a revize zvedacích zařízení - výtah
 - revize hasicích přístrojů
 - zkoušky geotechnika, přejímka základových spár statikem nebo geotechnikem, práce geotechnika při návrhu úpravy pláňe apod
 - výtahné zkoušky kotevnic systémů

- k jednotlivým zkouškám budou vyhotoveny patřičné protokoly a revizní zprávy v rozsahu dle platných ČSN a EN

185	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	6 098,00	6 098,00
-----	------------	----------------------------------	--------	---------	----------	----------

Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu - 3 paré v tištěné podobě + 1x elektronicky na CD

186	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	12 195,00	12 195,00
-----	------------	--	--------	---------	-----------	-----------

Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitosti a dle návrhu SOD. 3 paré v tištěné podobě + 1x elektronicky na CD. Jedná se o vyhotovení geometrického plánu pro zápis staveb do katastru nemovitosti a zaměření celé stavby (rozsah komunikací a zpevněných ploch, skutečná trasa inženýrských sítí atd.) pro jejich zápis do GIS

Geometrický plán bude ověřen Katastrálním úřadem

187	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000	12 195,00	12 195,00
-----	------------	---------------------------------------	--------	---------	-----------	-----------

Náklady zhotovitele spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části nebo odpovědnosti za škodu, jak je uvedeno v návrhu SoD

188	005261020R	Bankovní záruky	Soubor	1,00000	610,00	610,00
-----	------------	-----------------	--------	---------	--------	--------

Náklady zhotovitele spojené se zřízením zajišťovacích bankovních záruk po celou dobu realizace díla a celou záruční dobu, jak je uvedeno v návrhu SoD (pokud je zadavatel v návrhu SOD požaduje)

Celkem						2 799 975,33
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení			
Stavba	STAVEBNÍ ÚPRAVY DÍLNY V AREÁLU CESTMISTROVSTVÍ HOLICE		
Objekt	D1-01 - DÍLNY		
Rozpočet	Sílnoproudá elektroinstalace		
Investor	SÚS Pardubického kraje, Doubravice č.p. 98, 533 53 Pardubice		
Projektant	Josef Menc, Husova 305, 572 01 Polička		
Vypracoval	Josef Menc		
Kontroloval			
Datum	08/2020		
CÚ	2020		
Základní náklady			
Dodávka		112 949,00	
Elektromontáže			294 951,00
Zemní práce			
Nátěry			
Mezisoučet 1		112 949,00	294 951,00
Doprava dodávek (obvykle 3,60%)	1,00%	1 129,49	
Přesun dodávek (obvykle 1%)	1,00%		1 129,49
PPV z montáže (obvykle 1-6,00%)	1,00%		2 949,51
PPV z nátěrů a zemních prací (obvykle 1%)	1,00%		0,00
Mezisoučet 2		114 078,49	299 030,00
Základní náklady celkem			413 108,49 Kč
Vedlejší náklady			
Provedení revizních zkoušek dle ČSN 331500	kpl		3 791,51
Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	kpl		500,00
Kompletační činnost	kpl		500,00
Provozní vlivy	kpl		
(obvykle 3,25-8,4% z pravé strany mezisoučtu 2)	0,00%		0,00
(obvykle 1-1,5% z mezisoučtu 2)	0,00%		0,00
(obvykle 1-1,5% z mezisoučtu 2)	0,00%		0,00
(obvykle 1-1,5% z pravé strany mezisoučtu 2)	0,00%		0,00
Vedlejší náklady celkem			4 791,51 Kč
Náklady celkem bez DPH			417 900,00 Kč
Sazba DPH	21,00%		87 759,00 Kč
Náklady celkem vč. DPH			505 659,00 Kč

Název

Specifikace dodávky

RSM-3.1

STÁVAJÍCÍ OCELOPLECHOVÝ ROZVADĚČ pod omítku

úprava pole rozvaděče, vč. dmtž stáv. prvků

příslušenství do stáv. rozvaděče, nosné ocel prvky, kryty

DOPLŇKY KONSTRUKCI

Popisný štítek rytý

PŘÍPOJNICE Cu, PROPOJE

Cu 20 x 3

Propojení pomocných obvodů

UNIVERZÁLNÍ ŘADOVÉ SVORKOVNICE

RVA 16

RVA6

VYPÍNAČ 3-PÓLOVÝ - HLAVNÍ VYPÍNAČ

MSO-125-3, 125A

PROUDOVÝ CHRÁNIČ 4-PÓLOVÝ

LFN-25/4/0.03, 30mA

LFN-40/4/0.03, 30mA

JISTIČ 1-PÓLOVÝ, CHARAKT. "B,C"

LTN - 2/1/B, 2A

LTN-06/1/C 6A

LTN-06/1/B 6A

LTN-10/1/B 10A

LTN-16/1/B 16A

JISTIČ 3-PÓLOVÝ, CHARAKT. "B,C"

LTN-4/3/C 4A

LTN-16/3/C 16A

LTN-20/3/C 20A

Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
hod	15	0,00		326,00	4 890,00	4 890,00
kpl	1	1 453,00	1 453,00	698,00	698,00	2 151,00
ks	5	0,00		17,00	85,00	3 960,00
ks	3	372,00	1 116,00	233,00	699,00	1 815,00
ks	8	810,00	880,00	76,00	608,00	1 488,00
ks	3	28,00	84,00	12,00	36,00	120,00
ks	90	14,00	1 260,00	12,00	1 080,00	2 340,00
ks	1	1 557,00	1 557,00	116,00	116,00	1 673,00
ks	1	1 469,00	1 469,00	58,00	58,00	1 527,00
ks	2	1 499,00	2 998,00	58,00	116,00	3 114,00
ks	1	285,00	285,00	29,00	29,00	314,00
ks	2	195,00	390,00	29,00	58,00	448,00
ks	6	171,00	1 026,00	29,00	174,00	1 200,00
ks	6	145,00	870,00	29,00	174,00	1 044,00
ks	19	117,00	2 223,00	29,00	551,00	2 774,00
ks	2	788,00	1 576,00	41,00	82,00	1 658,00
ks	2	638,00	1 276,00	41,00	82,00	1 358,00
ks	4	742,00	2 968,00	41,00	164,00	3 132,00

LTN-25/3/B 25A	ks	2	638,00	1 276,00	41,00	82,00	1 358,00
LTN-32/3/B 32A	ks	2	764,00	1 528,00	41,00	82,00	1 610,00
LTN-40/3/B 40A	ks	6	913,00	5 478,00	41,00	246,00	5 724,00
LTN-50/3/B 50A	ks	1	1 698,00	1 698,00	41,00	41,00	1 739,00
INSTALAČNÍ RELÉ, STYKAČ							
RSI-25-40, 230V	ks	1	579,00	579,00	64,00	64,00	643,00
SVODIČE PŘEPĚTÍ							
FLP 12,5 V/3, T1+T2	ks	1	3 883,00	3 883,00	174,00	174,00	4 057,00
RSM-3.1 - celkem				35 873,00		10 389,00	46 262,00
RM3							
PLASTOVÁ ROZVODNICE NA POVRCH - ARIA IP 66							
ARIA 75, 88 mod., do 100kg	ks	1	6 849,00	6 849,00	1 453,00	1 453,00	8 302,00
ARIA 75, montážní plech	ks	1	579,00	579,00	23,00	23,00	602,00
ARIA 75, klika + zámek FAB	ks	1	712,00	712,00	35,00	35,00	747,00
DOPLŇKY KONSTRUKCI							
Popisný štítek rytý	ks	4	0,00		17,00	68,00	3 960,00
PŘÍPOJNICE Cu, PROPOJE							
Cu 20 x 3	ks	2	372,00	744,00	233,00	466,00	1 210,00
Propojení pomocných obvodů	ks	7	110,00	770,00	76,00	532,00	1 302,00
VÝVODKA PLSTOVÁ VČ. MATICE							
Pg 13,5	ks	3	7,00	21,00	23,00	69,00	90,00
Pg 16	ks	3	8,00	24,00	23,00	69,00	93,00
Pg21	ks	1	11,00	11,00	23,00	23,00	34,00
UNIVERZÁLNÍ ŘADOVÉ SVORKOVNICE							
RVA6	ks	20	14,00	280,00	12,00	240,00	520,00
VYPÍNAČ 3-PÓLOVÝ - HLAVNÍ VYPÍNAČ							
LTN - 32C-3, 32A + SV-LT-X400/230V	ks	1	785,00	785,00	116,00	116,00	901,00

PROUDOVÝ CHRÁNIČ 4-PÓLOVÝ

LFN-40/4/0.03, 30mA

JISTIČ 1-PÓLOVÝ, CHARAKT. "B,C"

LTN - 2/1/B, 2A

LTN - 4/1/B, 4A

LTN - 4/1/C, 4A

LTN-06/1/C 6A

LTN-16/1/B 16A

JISTIČ 3-PÓLOVÝ, CHARAKT. "B,C"

LTN-10/3/B 10A

LTN-16/3/C 16A

INSTALAČNÍ RELÉ, STYKAČ

RSI-20-10, 230V

RSI-25-40, 230V

RSI-40-40, 230V

SVODIČE PŘEPĚŤÍ

FLP 12,5 V/3, T1+T2

RELÉ POMOCNÉ - TELEMECHNIQUE

RCM570730 relé, cv.230V, 6A

SCM-I 4CO P patice

ČASOVÉ RELÉ

E1ZM10, 24-240V AC/DC na DIN

OVLADAČ MOELLER - KOMPLET

M22-D-G - tlačítko zelené

M22-D-W - tlačítko bílé

M22-DRP-R - tlačítko rudé

SIGNÁLKA MOELLER - KOMPLET

ks	1	1 499,00	1 499,00	58,00	58,00	1 557,00
ks	1	285,00	285,00	29,00	29,00	314,00
ks	1	242,00	242,00	29,00	29,00	271,00
ks	1	258,00	258,00	29,00	29,00	287,00
ks	1	195,00	195,00	29,00	29,00	224,00
ks	1	117,00	117,00	29,00	29,00	146,00
ks	1	579,00	579,00	41,00	41,00	620,00
ks	1	638,00	638,00	41,00	41,00	679,00
ks	1	440,00	440,00	64,00	64,00	504,00
ks	1	579,00	579,00	64,00	64,00	643,00
ks	1	1 316,00	1 316,00	64,00	64,00	1 380,00
ks	1	3 883,00	3 883,00	174,00	174,00	4 057,00
ks	1	138,00	138,00	64,00	64,00	202,00
ks	1	162,00	162,00	23,00	23,00	185,00
ks	1	917,00	917,00	64,00	64,00	981,00
ks	1	192,00	192,00	41,00	41,00	233,00
ks	1	192,00	192,00	41,00	41,00	233,00
ks	1	347,00	347,00	41,00	41,00	388,00

M22-L-W - signálka bílá	ks	2
RM3 - celkem		
PŘÍPOJNICE HOP		
Cu pásovina 30 x 8 mm, 30cm na izol.kamenech, otvory se závitem	ks	1
PŘÍPOJNOCE HOP - celkem		
Dodávky		
RSM-3.1	ks	1
RM3	ks	1
PŘÍPOJNICE HOP	ks	1
Zás. skříně - 2xzás.16A/1, 1x16A/3, 1x32A/3 s proud. chráničem a jističi	ks	4
Zás. skříně - 2xzás.16A/1, 1x16A/3, 1x32A/3 s proud. chráničem a jističi + 1xzás. 24V	ks	2
Dodávky celkem		
Elektromontáže		
Materiál		
KRABICE odbočné		
Krabice Abox- i 040-L, IP 65, v.č. zapoj.	ks	25
Krabice Abox- i 060-L, IP 65, v.č. zapoj.	ks	5
ELEKTROINSTALAČNÍ PRVKY VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ		
tuhá trubka 4020 světle šedá	m	39
ohobná trubka 1220HFPP světle šedá	m	15
příchytka 20	ks	70
tuhá trubka 4025 světle šedá	m	42
ohobná trubka 1225HFPP světle šedá	m	85
příchytka 25	ks	90
tuhá trubka 4032 světle šedá	m	45
ohobná trubka 1232HFPP světle šedá	m	45
příchytka 32	ks	85
tuhá trubka 4050 světle šedá	m	3

197,00	394,00	29,00	58,00	452,00
	23 148,00		4 077,00	27 225,00
523,00	523,00	407,00	407,00	930,00
	523,00		407,00	930,00
35 873,00	35 873,00	10 389,00	10 389,00	46 262,00
23 148,00	23 148,00	4 077,00	4 077,00	27 225,00
523,00	523,00	407,00	407,00	930,00
4 901,00	19 604,00	523,00	2 092,00	21 696,00
7 778,00	15 556,00	640,00	1 280,00	16 836,00
	94 704,00		18 245,00	112 949,00
87,00	2175,00	0,00	0,00	2 175,00
169,00	845,00	0,00	0,00	845,00
22,00	858,00	29,00	1131,00	1 989,00
16,00	240,00	29,00	435,00	675,00
3,00	210,00	19,00	1330,00	1 540,00
30,00	1260,00	29,00	1218,00	2 478,00
27,00	2295,00	29,00	2465,00	4 760,00
5,00	450,00	19,00	1710,00	2 160,00
43,00	1935,00	29,00	1305,00	3 240,00
28,00	1260,00	29,00	1305,00	2 565,00
7,00	595,00	19,00	1615,00	2 210,00
84,00	252,00	29,00	87,00	339,00

ohebná trubka 1250HFPP světle šedá
přichytka 50
kabelová chránička dvouplášťová ohebná pr. 50

drátěnný kabelový žlab 100/100, 2m
drátěnný kabelový žlab 100/50, 2m
drátěnný kabelový žlab 50/50, 2m
konzoly NZM 100
konzoly NZM 50
spojka SZM 1
spojka SDŽ 2 - zemnicí

pomocný materiál (upevňovací, spojovací, ocel . lanko, kabel. třmeny)

OSAŽ. HMOŽ.

HMOŽDINKA HM 8 (včetně vrutu)
HMOŽDINKA HM 10 (včetně vrutu)
HMOŽDINKA HM 12 (včetně vrutu)

KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC

CYKY - O 3 x 1,5 mm²
CYKY - J 3 x 1,5 mm²
CYKY - J 3 x 2,5 mm²
CYKY - J 5 x 1,5 mm²
CYKY - J 5 x 2,5 mm²
CYKY - J 5 x 4 mm²
CYKY - J 5 x 6 mm²

VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC

vodič H05V-U-6 Z/Ž
vodič H05V-U-10 Z/Ž
vodič H05V-U-16 Z/Ž

UKONČENÍ VODIČŮ POSPOJOVÁNÍ

Do 6 mm² - místní pospojování, pevně
Do 35 mm² - místní pospojování, pevně

m	5	53,00	265,00	29,00	145,00	410,00
ks	12	9,00	108,00	19,00	228,00	336,00
m	3	19,00	57,00	22,00	66,00	123,00
m	34	050,00	5100,00	91,00	3094,00	8 194,00
m	38	112,00	4256,00	87,00	3306,00	7 562,00
m	30	89,00	2550,00	84,00	2520,00	5 070,00
ks	50	63,00	3150,00	41,00	2050,00	5 200,00
ks	6	49,00	294,00	41,00	246,00	540,00
ks	130	19,00	2470,00	23,00	2990,00	5 460,00
ks	35	15,00	525,00	29,00	1015,00	1 540,00
kpl	1	1453,00	1453,00	2326,00	2326,00	3 779,00
ks	360	7,00	2520,00	10,00	3600,00	6 120,00
ks	180	10,00	1800,00	14,00	2520,00	4 320,00
ks	20	16,00	320,00	19,00	380,00	700,00
m	105	14,00	1470,00	22,00	2310,00	3 780,00
m	680	14,00	9520,00	22,00	14960,00	24 480,00
m	710	21,00	14910,00	24,00	17040,00	31 950,00
m	160	22,00	3520,00	24,00	3840,00	7 360,00
m	22	36,00	770,00	27,00	594,00	1 364,00
m	90	23,00	2070,00	30,00	2700,00	4 770,00
m	170	83,00	14110,00	33,00	5610,00	19 720,00
m	165	19,00	3135,00	22,00	3630,00	6 765,00
m	10	38,00	380,00	23,00	230,00	610,00
m	30	55,00	1650,00	24,00	720,00	2 370,00
ks	30	0,00		24,00	720,00	720,00
ks	4	0,00		34,00	136,00	136,00

SVORKA POSPOJOVÁNÍ

svorka AB, v.č. Cu pásek

UKONČENÍ KABELŮ DO

3 x 2,5 mm²

5 x 2,5 mm²

5 x 6 mm²

5 x 10 mm²

4 x 16 mm²

UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADEČÍCH

do 2,5 mm²

do 6 mm²

do 10 mm²

do 16 mm²

VYPÍNAČ v těsném provedení

jednopolový. vyp. (1, 6) - IP 54 - komplet

ZÁSUVKA v těsném provedení

zás. jednonásobná 2P+PE

ZÁS. prům. v těsném provedení

zás. 16A/400V

SPÍNAČ 3F v těsném provedení

3fáz. spínač - do 40A/400V, IP65

OVLÁDACÍ TLAČ.

tlačítko SPÍNACÍ, komplet, IP 67

MONTÁŽ ROZVODNIC, SKŘÍŇÍ

do 100 kg

do 50 kg

ks	20	40,00	800,00	52,00	1040,00	1 840,00	
ks	36	0,00		30,00	1080,00	1080,00	
ks	1	0,00		40,00	40,00	40,00	
ks	12	0,00		52,00	624,00	624,00	
ks	1	0,00		65,00	65,00	65,00	
ks	2	0,00		79,00	158,00	158,00	
ks	113	0,00		13,00	1469,00	1 469,00	
ks	60	0,00		19,00	1140,00	1 140,00	
ks	5	0,00		24,00	120,00	120,00	
ks	8	0,00		33,00	264,00	264,00	
ks	16	130,00	2208,00	110,00	1760,00	3 968,00	
ks	23	197,00	4531,00	122,00	2806,00	7 337,00	
ks	2	130,00	260,00	169,00	338,00	598,00	
ks	3	1042,00	3126,00	291,00	873,00	3 999,00	
ks	1	203,00	203,00	110,00	110,00	313,00	
ks	1	0,00		988,00	988,00	988,00	
ks	1	0,00		523,00	523,00	523,00	

ZAPOJENÍ ZAŘÍZENÍ		
strojní zařízení (pilka, vrtačka, soustruh, ventilátory)	ks	
DEMONTÁŽNÍ PRÁCE		
dohledání a demontáž stávajících rozvodů do 20 obvodů	hod	2
odpojení stávajících strojních zařízení	hod	1
Materiál - celkem		
Svitidla		
A - sv. LED závěsné PL7000L2W4ND, 7500lm, 50W, IP65	ks	1
B - sv. přísaz. LED-OP-5000-218-4K, 35W, 3950lm, IP 66	ks	
C - sv. zář., závěsné, 2 x 58 W, IP65 - stávající	ks	2
demontáž stáv. svítidel	ks	1
lano ocelové pozinkované D 6,3 mm	m	6
napinák lanka oko - hák	ks	
vyvěšení lanka	ks	
pomocný materiál (upevňovací, spojovací)	kpl	
Svitidla - celkem		
Lešení, stavební výtahy		
POMOCNÉ LEŠENÍ NEBO PLOŠINY PRO MONTÁŽ ROZVODŮ		
lešení nebo pomocné konstrukce – ocenit dle místní prohlídky	kpl	
Lešení, stavební výtahy - celkem		
Hromosvod, uzemnění		
DRÁT AlMgSi		
vedení svodové AlMgSi 8 mm	m	2
OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ		
FeZn-30 x 4 (0,95kg/m), pevně	kg	2

7	0,00		291,00	2037,00	2 037,00
0	0,00		326,00	6520,00	6 520,00
5	0,00		326,00	4890,00	4 890,00
		99906,00		116422,00	216328,00
2	1974,00	23688,00	244,00	2928,00	26 616,00
5	3472,00	17360,00	244,00	1220,00	18 580,00
4	0,00		291,00	6984,00	6 984,00
2	0,00		174,00	2088,00	2 088,00
5	23,00	1495,00	29,00	1885,00	3 380,00
8	45,00	360,00	52,00	416,00	776,00
8	65,00	520,00	52,00	416,00	936,00
1	523,00	523,00	407,00	407,00	930,00
		43946,00		16344,00	60 290,00
1	0		6395	6395	6 395,00
		0		6395	6 395,00
0	21,00	420,00	69,00	1380,00	1 800,00
5	40,00	1000,00	41,00	1025,00	2 025,00

OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ		
FeZn-D10 (0,62kg/m), pevně	kg	1
FeZn-DB (0,42kg/m), pevně	kg	:
PODPĚRA VEDENÍ (ČSN 357620)		
PV - 17, 200mm, vč. prodloužení	ks	1
PV 23 - pro plecové střechy, vč. těsnění	ks	1
SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ		
SS spojovací	ks	2
SK křížová	ks	:
ST nerez pásek okap. svod	ks	:
SO okapová	ks	:
SZ zkušební	ks	:
SR 3b pásek / drát	ks	:
SR 2b pásek / pásek	ks	:
SP1 připojovací	ks	:
OCHRANNÝ ÚHELNÍK A DRŽÁK		
OUI,7 ochranný úhelník 1700mm	ks	:
DUS držák úhel. na stěnu	ks	:
MONTÁŽNÍ PRÁCE		
tvárování mont. dílu	ks	10
úprava stáv. vedení	hod	:
štítek pro označení svodu	ks	:
ochranný nátěr spojů (svárů)	m	10
Hromosvod, uzemnění - celkem		
Elektromontáže celkem		

0	40,00	400,00	41,00	410,00	810,00
5	40,00	200,00	41,00	205,00	405,00
0	28,00	280,00	29,00	290,00	570,00
5	30,00	480,00	29,00	464,00	944,00
0	10,00	200,00	29,00	580,00	780,00
4	28,00	112,00	41,00	164,00	276,00
2	79,00	158,00	52,00	104,00	262,00
2	30,00	60,00	41,00	82,00	142,00
1	45,00	45,00	41,00	41,00	86,00
3	22,00	176,00	35,00	280,00	456,00
5	22,00	132,00	35,00	210,00	342,00
2	21,00	42,00	35,00	70,00	112,00
1	195,00	195,00	291,00	291,00	486,00
2	28,00	56,00	52,00	104,00	160,00
0	0,00		30,00	300,00	300,00
6	0,00		326,00	1630,00	1 630,00
1	6,00	6,00	6,00	6,00	12,00
0	17,00	170,00	17,00	170,00	340,00
		4132,00		7806,00	11938,00
		147 984,00		146 967,00	294 951,00

Položkový rozpočet

Zakázka: STAVEBNÍ ÚPRAVY DÍLNY V AREÁLU CESTMISTROVSTVÍ HOLICE

Objednatel: **SÚS Pardubického kraje**
 Doubravice 98
 53353 Pardubice-Doubravice

IČ: 00085031
 DIČ:

Zhotovitel: **BOUŠEK THERM s.r.o.**
 Veselská 33
 59101 Žďár nad Sázavou

IČ: 04754018
 DIČ:

Vypracoval: **Boušek Ladislav**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			0,00
PSV			93 986,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			93 986,00

Rekapitulace dani

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		93 986,00 CZK

Cena celkem bez DPH 93 986,00 CZK

v _____ dne _____

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Pokyny pro vyplnění

modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
723	Vnitřní plynovod	PSV			42 542,00
733	Rozvod potrubí	PSV			33 208,00
734	Armatury	PSV			4 160,00
735	Otopná tělesa	PSV			11 100,00
783	Nátěry	PSV			2 976,00
Cena celkem					93 986,00

Položkový rozpočet

S	STAVEBNÍ ÚPRAVY DÍLNY V AREÁLU CESTMISTROVSTVÍ HOLICE
---	---

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 723		Vnitřní plynovod				42 542,00
1	723120805R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového DN 25-50	m	15,00000	61,00	915,00
2	723120205R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 32	m	0,00000	543,00	0,00
3	723120204R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25	m	0,00000	432,00	0,00
4	723190204R00	Přípojka plynovodu, trubky závitové černé DN 25	ks	1,00000	1 829,00	1 829,00
5	723190253R00	Vyvedení a upevnění plynovodních vstupů DN 25	kus	1,00000	305,00	305,00
6	723237215R00	Kohout kulový, 2x vnitřní závit, GIACOMINI R950 DN 25	kus	2,00000	549,00	1 098,00
7	723239988R00	Demontáž stávající teplovzdušné jednotky LERSEN, včetně spalínové cesty	kus	1,00000	1 220,00	1 220,00
8	723239989R00	Montáž stávající teplovzdušné jednotky LERSEN včetně, uvedení do provozu a zapojení termostatu	kus	1,00000	1 829,00	1 829,00
9	723239999R00	Nová spalínová cesta jednotky LERSEN, potrubí DN 100/100 přes stěnu	kus	1,00000	4 878,00	4 878,00
10	998723201R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	%	108,00000	4,00	432,00
Z/18	723181024	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 28x1,5 mm	m	4,00000	659,00	2 636,00
Z/19	723181026	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 42x1,5 mm	m	20,00000	1 370,00	27 400,00
Díl: 733		Rozvod potrubí				33 808,00
11	733113113R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	4,00000	220,00	880,00
12	733111103R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	20,00000	329,00	6 580,00
13	733111105R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	12,00000	451,00	5 412,00
14	733111106R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	32,00000	518,00	16 576,00
15	733110808R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	40,00000	61,00	2 440,00
16	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	12,00000	46,00	552,00
17	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	64,00000	12,00	768,00
Díl: 734		Armatury				4 160,00
18	734200821R00	Demontáž armatur se 2 závity do G 1/2	kus	4,00000	37,00	148,00
19	734213112R00	Ventil automatický odvodušňovací, IVAR VARIA DN 15	kus	2,00000	305,00	610,00
20	734266212R00	Šroubení reg. rohové, vnitř. z. Heimeier Regolux DN 15	kus	2,00000	390,00	780,00
21	734295321R00	Kohout kul. vypouštěcí, komplet, GIACOMINI R608 DN 15	kus	4,00000	207,00	828,00
22	734226212RT2	Ventil term. přímý, vnitř. z. Heimeier V-exakt DN 15 s termostatickou hlavici Heimeier K	kus	2,00000	878,00	1 756,00
23	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	38,00000	1,00	38,00
Díl: 735		Otopná tělesa				11 100,00
24	735218160R00	Tlaková zkouška registrů pramenných 76x3/156	m	5,00000	30,00	150,00
25	735217788R00	Montáž registru z žebrových trubek do 10 m	ks	1,00000	793,00	793,00
26	735211822R00	Demontáž regist. žebř. 76x3/156 do 6 m 2bramen	kus	2,00000	244,00	488,00
27	735156788R00	Otopná tělesa panelová Radik Klasik 33 900/1400	kus	1,00000	8 841,00	8 841,00
28	735159320R00	Montáž panelových těles 3řadých do délky 1500 mm	kus	1,00000	476,00	476,00
29	735158230R00	Tlakové zkoušky panelových těles 3řadých	kus	1,00000	122,00	122,00
30	998735201R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	%	115,00000	2,00	230,00
Díl: 783		Nátěry				2 976,00
31	783321110R00	Nátěr syntetický žebrových trub jednonásobný	m2	4,00000	134,00	536,00
32	783425250R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z + 1x + 1x email	m	40,00000	61,00	2 440,00

Pozice	Popis	Množství		Dodávka		Montáž	
		v m.j.		jedn. cena	celk. cena	jed. cena	celk. cena
Holice cestmistrovství - VZDT rozpočet							
PV	Potrubní radiální EC ventilátor o výkonu 100 m³/h	1	ks	7 289 Kč	7 289 Kč	1 822 Kč	1 822 Kč
FB	Filtrační box, připojovací rozměr Ø100 mm, vč kapového filtru G4	1	ks	1 030 Kč	1 030 Kč	309 Kč	309 Kč
PO	Potrubní el. ohřivač Ø100 mm o výkonu 1,6 kW, ohřivač řízený dle teploty v potrubí	1	ks	5 754 Kč	5 754 Kč	1 439 Kč	1 439 Kč
001	Ocelové pozinkované kruhové spiro potrubí d100 mm, vč. 30% tvarovek	1	m	134 Kč	134 Kč	161 Kč	161 Kč
002	Lepená kaučuková izolace tl. 20 mm	1	m2	402 Kč	402 Kč	241 Kč	241 Kč
003	Ukončení potrubí šikmým kusem d100 mm se sítí 10x10 mm	1	ks	168 Kč	168 Kč	84 Kč	84 Kč
004	Zpětná klapka pozinkovaná d100 mm	1	ks	192 Kč	192 Kč	58 Kč	58 Kč
005	Taliřová ventil kovový d100 mm	4	ks	115 Kč	460 Kč	115 Kč	460 Kč
006	Potrubí PVC-KG 110 spojované na hrdla	15	m	104 Kč	1 560 Kč	83 Kč	1 245 Kč
007	Potrubní termostat pro řízení el. ohřivače	1	ks	716 Kč	716 Kč	179 Kč	179 Kč
008	Doběh pro ventilátor	1	ks	688 Kč	688 Kč	172 Kč	172 Kč
Dodávka a montáž celkem					18 393 Kč		6 170 Kč

Rekapitulace nákladů

Dodávka		18 393 Kč
Montáž		6 170 Kč
Montážní, spojovací a těsnící materiál	732	732 Kč
Doprava	1220	1 220 Kč
Lešení, jeřáby a pomocné konstrukce	610	610 Kč
Dokumentace skutečného provedení stavby	1220	1 220 Kč
Komplexní zkoušky	2415	2 415 Kč
Celkem cena bez DPH		30 760 Kč

Vypracoval: Filip Stráček

