

Příloha č. 1 Smlouvy

OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **DRNH/N014** **SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy**

Zadavatel: **Statutární město Brno** IČO: **44992785**
Dominikánské náměstí 196/1 DIČ: **CZ44992785**
60200 Brno-Brno-město

Zhotovitel: **KOMFORT,a.s.** IČO: **25524241**
Křenová 478/72 DIČ: **CZ25524241**
60200 Brno

Vypracoval:

Rozpis ceny Celkem

HSV			15 704 049,84
PSV			21 088 499,27
MON			30 933 517,71
Vedlejší náklady			205 000,00
Ostatní náklady			155 000,00
Celkem			68 086 066,82

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	68 086 066,82 CZK
Základní DPH	21 %	14 298 074,00 CZK

Zaokrouhlení **0,18** CZK

Cena celkem s DPH 82 384 141,00 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Stavební objekt			0,00		
III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ	0,00	57 580 620,02	12 091 930,20	69 672 550,22	85
00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	0,00	360 000,00	75 600,00	435 600,00	1
D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST	0,00	36 792 549,11	7 726 435,31	44 518 984,42	54
D1.2.4.1	Zařízení pro vytápění staveb - samostatný rozpočet v samostatné	0,00	2 822 745,07	592 776,46	3 415 521,53	4
D1.2.4.2	Zařízení vzduchotechniky a chlazení - samostatný rozpočet v samostatné	0,00	1 799 348,80	377 863,25	2 177 212,05	3
D1.2.4.3	Zařízení pro měření a regulaci - samostatný rozpočet v samostatné	0,00	1 444 446,25	303 333,71	1 747 779,96	2
D1.2.4.4	Zařízení zdravotně technických instalací - samostatný rozpočet v	0,00	6 719 742,80	1 411 145,99	8 130 888,79	10
D1.2.4.5	Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč. bleskosvodů - samostatný	0,00	6 349 977,67	1 333 495,31	7 683 472,98	9
D1.2.4.6	Zařízení slaboproudé elektrotechniky - samostatný rozpočet v samostatné	0,00	898 951,00	188 779,71	1 087 730,71	1
D1.3	Sadové úpravy - samostatný rozpočet v samostatné části PD	0,00	392 859,32	82 500,46	475 359,78	1
	Provozní soubor			0,00		
III.ETAPA_T	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY -	0,00	10 505 446,80	2 206 143,83	12 711 590,63	15
D2.1.1	Technologie úpravy vody pro wellness - bazénová technologie -	0,00	2 154 926,00	452 534,46	2 607 460,46	3
D2.1.2	Technologie úpravy vody pro wellness - sauny - sam. rozpočet v	0,00	4 266 190,80	895 900,07	5 162 090,87	6
D2.1.3	Technologie úpravy vody pro wellness - nerezové bazény - sam.	0,00	2 936 700,00	616 707,00	3 553 407,00	4
D2.2	Gastrotechnologie - bufet - sam. rozpočet v samostatné části PD	0,00	359 700,00	75 537,00	435 237,00	1
D2.3	Odbavovací a platební systém - sam. rozpočet v samostatné části	0,00	787 930,00	165 465,30	953 395,30	1
	Celkem za stavbu	0,00	68 086 066,82	14 298 074,03	82 384 140,85	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
00	Poznámka	HSV			0,00	0
1	Zemní práce	HSV			359 270,96	1
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			987 666,33	1
21	Úprava podloží a základ.spáry	HSV			207 450,97	0

21_9	Podbetonování zdiva	HSV			96 534,50	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			901 675,74	1
33	Sloupy a pilíře,stožáry,stožky	HSV			171 928,01	0
33_1	Opěrné stěny	HSV			737 741,06	1
35_01	Instalační kanály	HSV			681 740,85	1
38_ST	Spojovací tunel	HSV			294 060,82	0
389_B	Bazény, vřivky	HSV			415 485,62	1
399	Sádkartonové kce	HSV			1 520 608,01	2
4	Vodorovné konstrukce	HSV			2 758 535,88	4
43	Schodiště	HSV			124 856,33	0
5	Komunikace	HSV			199 957,00	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			701 402,48	1
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			597 906,74	1
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			636 691,53	1
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			175 000,00	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			227 765,46	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			1 908 893,29	3
99	Staveništní přesun hmot	HSV			810 604,29	1
711	Izolace proti vodě	PSV			1 623 612,85	2
712	Povlakové krytiny	PSV			2 356 593,14	3
713	Izolace tepelné	PSV			874 527,57	1

751	Ocelové konstrukce	PSV			197 462,30	0
762	Konstrukce tesařské	PSV			133 261,71	0
764	Konstrukce klempířské	PSV			160 798,06	0
766	Konstrukce truhlářské	PSV			3 469 225,91	5
767	Konstrukce zámečnické	PSV			6 338 015,85	9
769_K	KANCELÁŘE - doplňky	PSV			1 200,00	0
769_W	WELLNESS - doplňky	PSV			42 547,00	0
769_ZLK	ZÁZEMÍ LETNÍHO KOUPALIŠTĚ - doplňky	PSV			14 400,00	0
769_ZZ	ZÁZEMÍ ZAMĚSTNANCŮ - doplňky	PSV			4 000,00	0
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			85 964,96	0
772	Kamenné dlažby	PSV			827 490,91	1
775	Podlahy vlysové a parketové	PSV			178 061,81	0
776	Podlahy povlakové	PSV			24 027,15	0
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			1 169 407,92	2
779	Mozaikové úpravy povrchů	PSV			2 216 044,48	3
781	Obklady keramické	PSV			752 929,12	1
783	Nátěry	PSV			467 490,99	1
784	Malby	PSV			88 197,54	0
789_SV	Speciální výrobky	PSV			63 240,00	0
M-SPD	Samostatné části PD	MON			30 933 517,71	45
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			1 188 273,97	2

VN	Vedlejší náklady	VN			205 000,00	0
ON	Ostatní náklady	ON			155 000,00	0
Cena celkem					68 086 066,82	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
Díl: VN		Vedlejší náklady					205 000,00			
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	sada	1,00000	12 500,00	12 500,00		RTS 20/ I	Indiv	
		Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.								
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště	sada	1,00000	175 000,00	175 000,00		RTS 20/ I	Indiv	
		Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.								
3	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	sada	1,00000	12 500,00	12 500,00		RTS 20/ I	Indiv	
		Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.								
4	VN_01	Stavebně - technický průzkum	sada	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	Indiv	
Díl: ON		Ostatní náklady					155 000,00			
5	005_01	Dílenská dokumentace výztuže	sada	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní	Indiv	
6	005_02	Geodetické zaměření a vytyčení inženýrských sítí	sada	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní	Indiv	
7	005_03	Zajištění a označení funkčních rozvodů	sada	1,00000	7 500,00	7 500,00		Vlastní	Indiv	
8	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	sada	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS 20/ I	Indiv	
		Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení staveniště či na jeho osvětlení, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).								
9	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	sada	1,00000	75 000,00	75 000,00		RTS 20/ I	Indiv	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.									
10	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	sada	1,00000	12 500,00	12 500,00		RTS 20/ I	Indiv

Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.

Celkem	360 000,00
---------------	-------------------

JKSO:

801.54	budovy sportovních lázní a krytých koupališť
m3	svíslá nosná konstrukce monolitická betonová tyčová

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 00		Poznámka				0,00			
1	00	Poznámka - NENACEŇOVAT !!!		0,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv

POLOŽKY VLASTNÍ VYTVOŘENY INDIVIDUÁLNÍ KALKULACÍ DLE OBOROVÉHO KALKULAČNÍHO VZORCE S NASTAVENÍM REŽÍÍ A MÍRY ZISKU DLE RTS S INDIVIDUÁLNÍMI VSTUPY MATERIÁLŮ A VÝKONŮ, KTERÉ NEOBSAHUJÍ KMENOVÉ POLOŽKY CENÍKŮ RTS. :

Platí pro celou stavbu :

a) veškeré položky na přípravu, dopravu, montáž, zpevněné montážní plochy, atd... zahrnout do jednotlivých jednotkových cen. :

b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řády, manuály a revize v českém jazyce. Za komplexní vyzkoušení se považuje bezporuchový provoz po dobu minimálně 96 hod. :

c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení :

d) součástí dodávky je kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby :

e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla, včetně ztratného a prožezů :

f) součástí dodávky jsou veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod. :

g) součástí dodávky jsou i náklady na případná opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb :

h) součástí jednotkových cen jsou i vícenáklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidaci odpadů, dočasná dopravní omezení

h)pokud se v dokumentaci vyskytují obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu a zadavatel připouští použití i jiného, kvalitativně či technologicky obdobného řešení, které splňuje minimál :

Nedílnou součástí výkazu výměr (slepého rozpočtu) je projektová dokumentace !! :

Zpracovatel nabídky je povinen prověřit specifikace a výměry uvedené ve výkazu výměr. :

V případě zjištěných :

rozdílů má na tyto rozdíly upozornit ve lhůtě pro podání nabídek :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

prostřednictvím žádosti o dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Následné změny výměr v průběhu realizace nebudou akceptovány. :

Díl: 1		Zemní práce					359 270,96			
---------------	--	--------------------	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

2	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	4,46754	1 200,00	5 361,05	800-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
---	--------------	---	----	---------	----------	----------	-------	-----------	-----------

s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek

D.1.1.4 :

(5,875-4,025-0,45)*(0,9*0,9*3,14+0,75*0,25+0,45*0,378)*1,1

4,46754

3	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	4,46754	95,00	424,42	800-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
---	--------------	--	----	---------	-------	--------	-------	-----------	-----------

bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,

D.1.1.4 :

(5,875-4,025-0,45)*(0,9*0,9*3,14+0,75*0,25+0,45*0,378)*1,1

4,46754

4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	4,46754	180,00	804,16	800-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
---	--------------	---	----	---------	--------	--------	-------	-----------	-----------

po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí,

D.1.1.4 :

(5,875-4,025-0,45)*(0,9*0,9*3,14+0,75*0,25+0,45*0,378)*1,1

4,46754

5	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	44,67540	29,00	1 295,59	800-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
---	--------------	--	----	----------	-------	----------	-------	-----------	-----------

po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí,

D.1.1.4 :

(5,875-4,025-0,45)*(0,9*0,9*3,14+0,75*0,25+0,45*0,378)*1,1*10

44,67540

6	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	4,46754	190,00	848,83	800-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
---	--------------	--	----	---------	--------	--------	-------	-----------	-----------

D.1.1.4 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

(5,875-4,025-0,45)*(0,9*0,9*3,14+0,75*0,25+0,45*0,378)*1,1 4,46754

7	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	183,88489	190,00	34 938,13	800-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
---	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------	-----------

XC 2 :
D.1.2.2.13 :
P1 :
0,6*0,8*1,6*7*1,5 8,06400
P2 :
0,6*0,8*1,6*2*1,5 2,30400
P3 :
0,6*1,2*1,8*2*1,5 3,88800
P4 :
0,6*1,2*2,0*10*1,5 21,60000
P5 :
0,6*1,6*1,6*2*1,5 4,60800
P6 :
0,6*1,0*1,0*1,5 0,90000
P7 :
0,61*1,75*1,75*2*1,5 5,60438
P8 :
0,6*(0,2*1,6*2+1,0*0,4)*2*1,5 1,87200
P9 :
0,655*1,75*1,75*2*1,5 6,01781
XC 2 :
D.1.2.2.13 :
ZP1 :
0,6*0,8*10,3*1,5 7,41600

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		ZP3 : 0,6*0,8*9,22*1,5		6,63840					
		ZP4 : 0,6*0,8*7,645*1,5		5,50440					
		ZP2 : 0,9*0,6*4,92*1,5		3,98520					
		pro kanál : 1,0*(1,9*2,1+1,98*(1,34*3+1,64)+1,05*(52,5))*1,5		105,48270					
8	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	113,56309	418,00	47 469,37	800-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		výměra viz položka 167101101R00 : 78,40219		78,40219					
		pro kanál : 1,0*(1,9*2,1+1,98*(1,34*3+1,64)+1,05*(52,5))*0,5		35,16090					
9	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	4,46754	418,00	1 867,43	800-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		D.1.1.4 : (5,875-4,025-0,45)*(0,9*0,9*3,14+0,75*0,25+0,45*0,378)*1,1		4,46754					
10	122100010RAA	Odkopávky a prokopávky odkopávky nezapažené v hornině 1-4 naložení, odvoz 1 000 m, uložení	m3	414,97500	210,00	87 144,75	AP-HSV	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		nezapažené s naložením na dopravní prostředek, odvozem a uložení na skládku, bez poplatku za skládku. odměřeno kreslícím programem :							
		D.1.2.1.4, S1 :							
		P11 : 185,65*1,5*1,1		306,32250					
		P12 : 65,85*1,5*1,1		108,65250					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
11	131100010RAD	Hloubení jam nezapažených v hornině 1 ÷ 4, odvoz do 15 000 km, uložení na skládku	m3	54,85819	480,00	26 331,93	AP-HSV	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		XC 2 :							
		D.1.2.2.13 :							
		P1 :		8,06400					
		0,6*0,8*1,6*7*1,5							
		P2 :		2,30400					
		0,6*0,8*1,6*2*1,5							
		P3 :		3,88800					
		0,6*1,2*1,8*2*1,5							
		P4 :		21,60000					
		0,6*1,2*2,0*10*1,5							
		P5 :		4,60800					
		0,6*1,6*1,6*2*1,5							
		P6 :		0,90000					
		0,6*1,0*1,0*1,5							
		P7 :		5,60438					
		0,61*1,75*1,75*2*1,5							
		P8 :		1,87200					
		0,6*(0,2*1,6*2+1,0*0,4)*2*1,5							
		P9 :		6,01781					
		0,655*1,75*1,75*2*1,5							
12	132200012RAD	Hloubení rýh nezapažených šířky do 200 cm, v hornině 1 ÷ 4, odvoz do 15 000 km, uložení na skládku	m3	23,54400	530,00	12 478,32	AP-HSV	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		XC 2 :							
		D.1.2.2.13 :							
		ZP1 :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		0,6*0,8*10,3*1,5		7,41600					
		ZP3 :							
		0,6*0,8*9,22*1,5		6,63840					
		ZP4 :							
		0,6*0,8*7,645*1,5		5,50440					
		ZP2 :							
		0,9*0,6*4,92*1,5		3,98520					
13	174100010RAA	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou, dovoz ze vzdálenosti 50 m	m3	414,97500	125,00	51 871,88	AP-HSV	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		sypaninou s vodorovnou přepravou k místu zásypu, uložení ve vrstvách a zhutněním.							
		odměřeno kreslícím programem :							
		D.1.2.1.4, S1 :							
		P11 :							
		185,65*1,5*1,1		306,32250					
		P12 :							
		65,85*1,5*1,1		108,65250					
14	174100050RAD	Zásyp jam, rýh a šachet štěrkopískem, dovoz ze vzdálenosti 15 000 m	m3	61,29496	720,00	44 132,37	AP-HSV	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		sypaninou s vodorovnou přepravou k místu zásypu, uložení ve vrstvách a zhutněním.							
		výměra viz položka 167101101R00 :							
		78,40219/3*1		26,13406					
		pro kanál :							
		1,0*(1,9*2,1+1,98*(1,34*3+1,64)+1,05*(52,5))*0,5		35,16090					
15	122100010RAX	Odkopávky nezapažené v hornině 1-4, naložení, odvoz 15 km, uložení	m3	105,48270	420,00	44 302,73		Vlastní	Součtová
		pro kanál :							
		1,0*(1,9*2,1+1,98*(1,34*3+1,64)+1,05*(52,5))*1,5		105,48270					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 2							987 666,33		
16	271571111R00	Polštáře zhutněné pod základy štěrkopísek tříděný,	m3	9,77201	730,00	7 133,57	800-2	RTS 20/ I	RTS 20/ I

XC 2 :					
D.1.2.2.13 :					
ZP1 :					
0,1*1,15*0,8*10,3				0,94760	
ZP3 :					
0,1*1,15*0,8*9,22				0,84824	
ZP4 :					
0,1*1,15*0,8*7,645				0,70334	
ZP2 :					
0,1*1,15*0,6*4,92				0,33948	
XC 2 :					
D.1.2.2.13 :					
P1 :					
0,1*1,15*0,8*1,6*7				1,03040	
P2 :					
0,1*1,15*0,8*1,6*2				0,29440	
P3 :					
0,1*1,15*1,2*1,8*2				0,49680	
P4 :					
0,1*1,15*1,2*2,0*10				2,76000	
P5 :					
0,1*1,15*1,6*1,6*2				0,58880	
P6 :					
0,1*1,15*1,0*1,0				0,11500	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		P7 : 0,1*1,15*1,75*1,75*2		0,70438					
		P8 : 0,1*1,15*(0,2*1,6*2+1,0*0,4)*2		0,23920					
		P9 : 0,1*1,15*1,75*1,75*2		0,70438					
17	273313611R00	Beton základových desek prostý třídy C 16/20 dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce, výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : D.1.2.1.3 : SP8A : 16,47*0,25	m3	4,11750	2 710,00	11 158,43	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
18	274321321R00	Beton základových pasů železový třídy C 20/25 včetně dodávky a uložení betonu, bez výztuže XC 2 : D.1.2.2.13 : ZP1 : 0,6*0,8*10,3 ZP3 : 0,6*0,8*9,22 ZP4 : 0,6*0,8*7,645 ZP2 : 0,9*0,6*4,92	m3	15,69600	2 835,00	44 498,16	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
19	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení	m2	49,36800	581,00	28 682,81	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,							
		XC 2 :							
		D.1.2.2.13 :							
		ZP1 :							
		2*0,8*10,3		16,48000					
		ZP3 :							
		2*0,8*9,22		14,75200					
		ZP4 :							
		2*0,8*7,645		12,23200					
		ZP2 :							
		2*0,6*4,92		5,90400					
20	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	49,36800	129,00	6 368,47	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,							
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.							
		XC 2 :							
		D.1.2.2.13 :							
		ZP1 :							
		2*0,8*10,3		16,48000					
		ZP3 :							
		2*0,8*9,22		14,75200					
		ZP4 :							
		2*0,8*7,645		12,23200					
		ZP2 :							
		2*0,6*4,92		5,90400					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
21	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505 (R) D.1.2.2.13 : 1140/1000	t	1,14000	29 900,00	34 086,00	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
				1,14000					
22	275313511R00	Beton základových patek prostý třídy C 12/15 základ komín : D.1.2.1.7 : 0,3*1,2*0,7	m3	0,25200	2 550,00	642,60	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
				0,25200					
23	275321411R00	Beton základových patek železový třídy C 25/30 bez dodávky a uložení výztuže XC 2 : D.1.2.2.13 : P1 : 0,6*0,8*1,6*7 P2 : 0,6*0,8*1,6*2 P3 : 0,6*1,2*1,8*2 P4 : 0,6*1,2*2,0*10 P5 : 0,6*1,6*1,6*2 P6 : 0,6*1,0*1,0 P7 :	m3	36,57212	2 945,00	107 704,89	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
				5,37600					
				1,53600					
				2,59200					
				14,40000					
				3,07200					
				0,60000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		0,61*1,75*1,75*2		3,73625					
		P8 :							
		0,6*(0,2*1,6*2+1,0*0,4)*2		1,24800					
		P9 :							
		0,655*1,75*1,75*2		4,01188					
24	275351215R00	Bednění stěn základových patek zřízení	m2	103,45000	656,00	67 863,20	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I

bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,

XC 2 :

D.1.2.2.13 :

P1 :

0,6*(0,8+1,6)*2*7

20,16000

P2 :

0,6*(0,8+1,6)*2*2

5,76000

P3 :

0,6*(1,2+1,8)*2*2

7,20000

P4 :

0,6*(1,2+2,0)*2*10

38,40000

P5 :

0,6*1,6*4*2

7,68000

P6 :

0,6*1,0*4

2,40000

P7 :

0,61*1,75*4*2

8,54000

P8 :

0,6*(0,2*2+1,4+1,6*2)

3,00000

P9 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		0,655*1,75*4*2		9,17000					
		základ komín :							
		D.1.2.1.7 :							
		0,3*(1,2+0,7)*2		1,14000					
25	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění	m2	103,45000	129,00	13 345,05	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I

bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,

Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.

XC 2 :

D.1.2.2.13 :

P1 :

0,6*(0,8+1,6)*2*7

20,16000

P2 :

0,6*(0,8+1,6)*2*2

5,76000

P3 :

0,6*(1,2+1,8)*2*2

7,20000

P4 :

0,6*(1,2+2,0)*2*10

38,40000

P5 :

0,6*1,6*4*2

7,68000

P6 :

0,6*1,0*4

2,40000

P7 :

0,61*1,75*4*2

8,54000

P8 :

0,6*(0,2*2+1,4+1,6*2)

3,00000

P9 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		0,655*1,75*4*2 základ komín : D.1.2.1.7 : 0,3*(1,2+0,7)*2		9,17000					
				1,14000					
26	275361821R00	Výztuž základových patek z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků D.1.2.2.13 : 3900/1000	t	3,90000	29 900,00	116 610,00	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
				3,90000					
27	380932225R00	Dodatečné vleповání betonářské výztuže vlepení betonářské výztuže, D 12 mm, beton, malta, dovolené namáhání v tahu 12 kN D.1.2.2.13 : P8 : 0,2*9*2*2	m	7,20000	1 109,00	7 984,80	801-4	RTS 19/ II	RTS 19/ I
				7,20000					
28	380932227R00	Dodatečné vleповání betonářské výztuže vlepení betonářské výztuže, D 16 mm, beton, malta, namáhání v tahu 15,3 kN D.1.2.2.13 : P8 : 0,2*4*2	m	1,60000	1 494,00	2 390,40	801-4	RTS 19/ II	RTS 19/ I
				1,60000					
29	631313511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C -/12,5 (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. XC 2 : D.1.2.2.13 : ZP1 :	m3	9,77201	3 315,00	32 394,21	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		0,1*1,15*0,8*10,3				0,94760			
		ZP3 :							
		0,1*1,15*0,8*9,22				0,84824			
		ZP4 :							
		0,1*1,15*0,8*7,645				0,70334			
		ZP2 :							
		0,1*1,15*0,6*4,92				0,33948			
		XC 2 :							
		D.1.2-12 :							
		P1 :							
		0,1*1,15*0,8*1,6*7				1,03040			
		P2 :							
		0,1*1,15*0,8*1,6*2				0,29440			
		P3 :							
		0,1*1,15*1,2*1,8*2				0,49680			
		P4 :							
		0,1*1,15*1,2*2,0*10				2,76000			
		P5 :							
		0,1*1,15*1,6*1,6*2				0,58880			
		P6 :							
		0,1*1,15*1,0*1,0				0,11500			
		P7 :							
		0,1*1,15*1,75*1,75*2				0,70438			
		P8 :							
		0,1*1,15*(0,2*1,6*2+1,0*0,4)*2				0,23920			
		P9 :							
		0,1*1,15*1,75*1,75*2				0,70438			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
30	631313621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 20/25 (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : 793,41*0,1	m3	79,34100	3 585,00	284 437,49	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
				79,34100					
31	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : 793,41*0,1	m3	79,34100	195,50	15 511,17	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
				79,34100					
32	631361921RT4	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : 793,41*4,4*1,2/1000	t	4,18920	29 900,00	125 257,08	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
				4,18920					
33	274272100RT3	Zdivo šachet z betonových tvárnic, tl. 10 cm, výplň tvárnic betonem C 16/20, výztuž 40kg/m3 D.1.2.1.5 : 1,0*(1,2*2+0,95*2)	m2	4,30000	1 340,00	5 762,00		Vlastní	Indiv
				4,30000					
34	279361821zz	Prostupy a chráničky v základech	sada	1,00000	65 000,00	65 000,00		Vlastní	Indiv
35	294351216R00	D + M monolitické obruby C12/15, bednění. odbednění Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. D.1.2.1.5 : 2,1*2+1,0+1,25	m	6,45000	1 680,00	10 836,00		Vlastní	RTS 18/ I
				6,45000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 21		Úprava podloží a základ.spáry				207 450,97			
36	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, D.1.2.1.4, S1 : spodní : (2,01+9,85+13,915+1,375+0,95+15,62+3,035+40,8)*2,0 horní : (13,915+1,375+0,95+15,62+3,035+40,8)*2,0	m2	326,50000	35,40	11 558,10	800-2	RTS 20/ I	RTS 20/ I
				175,11000					
				151,39000					
37	895211141R00	Drenážní šachtice kontrolní beton. Šk-100/4 do 2 m D.1.2.1.4, S1 : 7	kus	7,00000	8 455,00	59 185,00		RTS 20/ I	RTS 20/ I
				7,00000					
38	899101111RT2	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně dodávky poklopu litinového s rámem čtyřhranného 300 x 300 mm D.1.2.1.4, S1 : 7	kus	7,00000	1 482,00	10 374,00	827-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
				7,00000					
39	212810010RAD	Trativody z flexibilních trubek lože ze štěrkopísku a obsyp z drceného kameniva, d 160 mm Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. Bez výkopu rýhy. D.1.2.1.4, S1 : spodní : (2,01+9,85+13,915+1,375+0,95+15,62+3,035+40,8) horní : (13,915+1,375+0,95+15,62+3,035+40,8)	m	163,25000	587,00	95 827,75	AP-HSV	RTS 20/ I	RTS 20/ I
				87,55500					
				75,69500					
40	28611224.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 125,0 mm	m	109,44375	59,70	6 533,79	SPCM	RTS 20/ I	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D.1.2.1.4, S1 : spodní : (2,01+9,85+13,915+1,375+0,95+15,62+3,035+40,8)*1,25		109,44375					
41	28611225.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 160,0 mm	m	94,61875	97,80	9 253,71	SPCM	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		D.1.2.1.4, S1 : horní : (13,915+1,375+0,95+15,62+3,035+40,8)*1,25		94,61875					
42	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	375,47500	39,20	14 718,62	SPCM	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		D.1.2.1.4, S1 : spodní : (2,01+9,85+13,915+1,375+0,95+15,62+3,035+40,8)*2,0*1,15		201,37650					
		horní : (13,915+1,375+0,95+15,62+3,035+40,8)*2,0*1,15		174,09850					
Díl: 21_9 Podbetonování zdiva						96 534,50			
43	132201401R00	Hloubená vykopávka pod základy v hornině 3	m3	8,47500	4 920,00	41 697,00	800-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek.							
		D.1.2.2.02 : 1,0*0,6*0,7*2*1,5		1,26000					
		1,0*1,3*3,7*1,5		7,21500					
44	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	8,47500	267,00	2 262,83	800-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
		D.1.2.2.02 : 1,0*0,6*0,7*2*1,5		1,26000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1,0*1,3*3,7*1,5		7,21500					
45	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, D.1.2.2.02 : 1,0*0,6*0,7*2*1,5*10 1,0*1,3*3,7*1,5*10	m3	84,75000	21,00	1 779,75	800-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
46	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 D.1.2.2.02 : 1,0*0,6*0,7*2*1,5 1,0*1,3*3,7*1,5	m3	8,47500	265,00	2 245,88	800-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
47	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 D.1.2.2.02 : 1,0*0,6*0,7*2*1,5 1,0*1,3*3,7*1,5	m3	8,47500	282,50	2 394,19	800-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
48	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, D.1.2.2.02: 2*0,6*0,7*2 2*1,3*3,7	m2	11,30000	581,00	6 565,30	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
49	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	11,30000	129,00	1 457,70	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. D.1.2.2.02 : 2*0,6*0,7*2 2*1,3*3,7			1,68000 9,62000				
50	279311115R00	Postupné podbetonování základového zdiva z betonu třídy C 20/25	m3	5,65000	6 235,00	35 227,75	801-4	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		jakékoliv tloušťky bez výkopu, pažení a bednění, prostým betonem, včetně pomocného pracovního lešení D.1.2.2.02 : 1,0*0,6*0,7*2 1,0*1,3*3,7			0,84000 4,81000				
51	174100050RAD	Zásyp jam, rýh a šachet štěrkopískem, dovoz ze vzdálenosti 15 000 m	m3	2,82500	1 028,00	2 904,10	AP-HSV	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		sypaninou s vodorovnou přepravou k místu zásypu, uložení ve vrstvách a zhutněním. D.1.2.2.02 : 1,0*0,6*0,7*2*0,5 1,0*1,3*3,7*0,5			0,42000 2,40500				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				901 675,74			
52	310271630R00	Zazdívka otvorů z pórobetonových tvárcí plochy od 1 m2 do 4 m2, tloušťka zdiva 300 mm	m3	1,29375	6 795,00	8 791,03	801-4	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného pracovního lešení vč. provázání se stávajícími konstrukcemi : D.1.2.1.4 : 0,3*1,5*2,5*1,15			1,29375				
53	311238112R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 175 mm, , charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 4,34$ MPa, , ,	m2	61,81535	913,00	56 437,41	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D.1.2.1.4 :							
		2,88*(0,8+1,5+1,0)		9,50400					
		3,27*(1,0*2+3,82+4,2+3,82+1,645)		50,63595					
		3,18*1,03		3,27540					
		-(0,8*2,0)		-1,60000					
54	311238115R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 300 mm, , charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 4,01$ MPa, součinitel prostupu tepla $U=0,60$ W/m ² .K, hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 0,5%.	m ²	208,59557	1 341,00	279 726,66	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		D.1.2.1.4 :							
		3,27*(4,17+2,85+4,17+4,07+2,55+4,17+2,55+2,55+4,45+(2,33+0,9+2,02-0,3)*2+0,275+1,175+0,3+7,07-0,3)		163,33650					
		3,27*(7,81)		25,53870					
		1,37*4,2		5,75400					
		-(1,0*2,2)		-2,20000					
		1,225*1,17		1,43325					
		1,2*4,2		5,04000					
		nezměřitelné 5% :							
		193,86245/100*5		9,69312					
55	317121047RT2	Překlady pórobetonové nenosné délky 1240 mm, šířky 100 mm, výšky 249 mm	kus	6,00000	700,00	4 200,00	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		D.1.2.1.3 :							
		6		6,00000					
56	317121047RT4	Překlady pórobetonové nenosné délky 1240 mm, šířky 150 mm, výšky 249 mm	kus	2,00000	993,00	1 986,00	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		D.1.2.1.3 :							
		2		2,00000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
57	317168111R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1000 mm, šířky 115 mm, výšky 71 mm <i>Včetně dodávky překladů.</i> D.1.2.1.4 : 22	kus	22,00000	240,00	5 280,00	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
				22,00000					
58	317168122R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1250 mm, šířky 145 mm, výšky 71 mm <i>Včetně dodávky překladů.</i> D.1.2.1.4 : 4+4+4	kus	12,00000	365,00	4 380,00	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
				12,00000					
59	317168126R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 2250 mm, šířky 145 mm, výšky 71 mm <i>Včetně dodávky překladů.</i> D.1.2.1.4 : 2	kus	2,00000	611,00	1 222,00	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
				2,00000					
60	317168131R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm D.1.2.1.4 : 4+3	kus	7,00000	427,50	2 992,50	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
				7,00000					
61	340238212RT2	Zazdívka otvorů o ploše přes 0,25 m2 do 1 m2 v příčkách nebo stěnách cihlami pálenými tloušťky nad 100 mm včetně pomocného pracovního lešení vč. provázání se stávajícími konstrukcemi : D.1.2.1.4 : 0,33*2,05*1,15	m2	0,77798	1 010,00	785,76	801-4	RTS 20/ I	RTS 20/ I
				0,77798					
62	340239212RT2	Zazdívka otvorů o ploše přes 1 m2 do 4 m2 v příčkách nebo stěnách cihlami pálenými tloušťky nad 100 mm	m2	1,85840	885,00	1 644,68	801-4	RTS 20/ I	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		včetně pomocného pracovního lešení vč. provázání se stávajícími konstrukcemi : D.1.2.1.4 : 0,8*2,02*1,15				1,85840			
63	342248109R00	Příčky z tvárníc pálených Příčky z tvárníc pálených tloušťky 80 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, na maltu MVC 5 jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC), D.1.2.1.4 : 2,88*(0,9*5+2,0) 3,27*(2,15+0,4+1,1*2+0,4+2,44-1,2+2,52+0,55+1,7+1,85+1,58+1,1*2+1,6+1,6+1,0*3+1,05+3,37+0,15+3,27+1,85-0,3) 3,27*(2,0+0,9+2,33+0,9*4+0,9+1,0*9+0,15+1,7+0,4+1,725+1,6+4,35) 3,18*(2,075+0,95+1,525+0,95+1,785+0,95+0,935+0,95+0,6+0,5*2+1,7+2,755) -(0,7*2,0*4+0,8*2,0+0,7*2,0*3+0,7*0,7+0,9*2,02+0,7*2,0+0,8*2,0*4+1,0*2,1) nezměřitelné 5% : 246,13295/100*5	m2	258,43960	605,00	156 355,96	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
						18,72000			
						105,88260			
						93,70185			
						51,43650			
						-23,60800			
						12,30665			
64	342248114R00	Příčky z tvárníc pálených Příčky z tvárníc pálených tloušťky 140 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, na maltu MVC 5 jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC), D.1.2.1.4 : 2,88*(1,7+4,65+1,85+3,5+0,5+0,15+1,55+1,05+0,5+1,15) -(0,8*2,0*4) 3,27*(4,2+2,515+2,85+0,5+3,25+2,32+1,85+0,9+2,925+3,37+1,0+0,65+0,65+2,9-0,3) -(0,7*2,0+0,8*2,0*3) 3,18*(2,7*2+1,77*2+1,775+1,55+2,7+1,77+2,98+1,55+1,55+3,48+9,06*2-0,3-2,6)	m2	266,32704	738,00	196 549,36	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
						47,80800			
						-6,40000			
						96,72660			
						-6,20000			
						132,01770			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		$-(0,7*2,0*2+0,8*2,0+0,95*2,05+1,8*1,1*2)$ nezměřitelné 5% : 253,6448/100*5		-10,30750					
				12,68224					
65	342255020R00	Příčky z cihel a tvárnic nepálených příčky z příčkovek pórobetonových tloušťky 50 mm včetně pomocného lešení D.1.2.1.4 : $2,88*(0,9+0,95+1,45+0,6*2+0,5+0,6*4+1,85+1,45)$ $-0,7*2,0*4$	m2	25,21600	543,00	13 692,29	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
				30,81600					
				-5,60000					
66	342255024R00	Příčky z cihel a tvárnic nepálených příčky z příčkovek pórobetonových tloušťky 100 mm včetně pomocného lešení D.1.2.1.3 : $2,7*(4,75+3,4+1,45*3+2,6+0,9*3)$ $-(0,6*2,0*3+0,8*2,0)$	m2	42,86000	730,00	31 287,80	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
				48,06000					
				-5,20000					
67	342255028R00	Příčky z cihel a tvárnic nepálených příčky z příčkovek pórobetonových tloušťky 150 mm včetně pomocného lešení D.1.2.1.3 : $3,555*(3,4+2,46+0,3+6,4)$ $-0,8*2,0*2$ $2,7*3,4$	m2	50,63080	971,00	49 162,51	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
				44,65080					
				-3,20000					
				9,18000					
68	342948111R00	Kotvení příček ke konstrukcím kotvami na hmoždinky Včetně dodávek kotev i spojovacího materiálu. D.1.2.1.4 : $2,88*4$	m	76,20000	125,00	9 525,00	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
				11,52000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		3,27*12		39,24000					
		3,18*8		25,44000					
69	342948112R00	Kotvení příček ke konstrukcím přistřelenými kotvami <i>Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu.</i>	m	118,53000	79,20	9 387,58	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		D.1.2.1.3 :							
		2,7*7		18,90000					
		3,555*2		7,11000					
		D.1.2.1.4 :							
		2,88*12		34,56000					
		3,27*8		26,16000					
		3,18*10		31,80000					
70	346275111R00	Přizdívky a obezdívky z desek pórobetonových tloušťky 50 mm s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m2	1,58400	655,00	1 037,52	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		D.1.2.1.4 :							
		0,18*(4,2+1,675+2,925)		1,58400					
71	346275115R00	Přizdívky a obezdívky z desek pórobetonových tloušťky 150 mm s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m2	7,74000	1 083,00	8 382,42	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		D.1.2.1.3 :							
		1,2*(1,15+0,8*4+2,1)		7,74000					
72	310239411RP1	Zazdívka otvorů plochy do 4 m2 keramickými tvarovkami, s použitím suché maltové směsi <i>vč. provázání se stávajícími konstrukcemi :</i>	m3	0,34500	4 435,00	1 530,08		Vlastní	Indiv
		D.1.1.4 :							
		0,25*0,6*2,0*1,15		0,34500					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

73	310271530RX0	Dozdívky - pórobet.tvárnice	m3	6,25000	7 205,00	45 031,25		Vlastní	Indiv
----	--------------	-----------------------------	----	---------	----------	-----------	--	---------	-------

D.1.2.1.7 :

atiky :

6,25

6,25000

74	310271545R00	Zazdívka otvorů do 1m2, pórobet.tvárnice,tl.45cm	m3	1,62754	7 550,00	12 287,93		Vlastní	Indiv
----	--------------	--	----	---------	----------	-----------	--	---------	-------

vč. provázání se stávajícími konstrukcemi :

D.1.2.1.4 :

0,45*(0,8*0,45*4+0,66*0,5+0,9*0,5*2+0,95*0,5)*1,15

1,62754

Díl: 33		Sloupy a pilíře,stožary,stožky				171 928,01			
----------------	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------	--	--	--

75	330321411R00	Beton sloupů a pilířů železový třídy C 30/37	m3	10,40169	3 090,00	32 141,22	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
----	--------------	--	----	----------	----------	-----------	-------	-----------	-----------

táhel, rámových stojek, vzpěr (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1,90 m a pro zatížení do 1,5 kPa,

XC4, XC3, XD1 :

D.1.2.2.15 :

S1, S1a :

0,3*0,3*3,23*17

4,94190

0,3*0,3*3,38*2

0,60840

S2 :

0,3*0,3*4,82*2

0,86760

S3 :

0,3*0,29*3,23*4

1,12404

S4 :

0,425*0,3*2,71*2

0,69105

S5 :

0,4*0,3*3,68*1

0,44160

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		S6 :							
		0,3*0,3*3,22*2		0,57960					
		S7 :							
		0,3*0,3*3,21*2		0,57780					
		S8 :							
		0,3*0,3*3,165*2		0,56970					
76	331351101R00	Bednění hranatých sloupů průřezu pravouhého čtyřúhelníka zřízení	m2	136,85660	550,00	75 271,13	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I

(pilířů), rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzeprění

XC4, XC3, XD1 :

D.1.2.2.15 :

S1, S1a :

4*0,3*3,23*17

65,89200

4*0,3*3,38*2

8,11200

S2 :

4*0,3*4,82*2

11,56800

S3 :

(0,3+0,29)*2*3,23*4

15,24560

S4 :

(0,425+0,3)*2*2,71*2

7,85900

S5 :

(0,4+0,3)*2*3,68*1

5,15200

S6 :

0,3*4*3,22*2

7,72800

S7 :

0,3*4*3,21*2

7,70400

S8 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D.1.2.2.15 : 1700/1000		1,70000					
Díl: 33_1		Opěrné stěny				737 741,06			
79	271571111R00	Polštáře zhutněné pod základy štěrkopísek tříděný, D.1.2.2.03 : 0,1*1,15*1,5*(14,32+12,623-1,5) D.1.2-01 : 0,1*1,15*(1,0*1,5+2,1*3,0+2,1*10,815+2,1*2,58)	m3	8,52081	730,00	6 220,19	800-2	RTS 20/ I	RTS 20/ I
				4,38892					
				4,13189					
80	274323611R00	Beton základových pasů železový vodostavební třídy C 30/37, stupeň vlivu prostředí XD3, odolnost proti korozi způsobené chloridy včetně dodávky a uložení betonu, bez výztuže D.1.2.2.03 : 0,4*1,5*(14,32+12,623-1,5) D.1.2.2.02 : 0,4*(1,0*1,5+2,1*3,0+2,1*10,815+2,1*2,58)	m3	29,63760	3 090,00	91 580,18	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
				15,26580					
				14,37180					
81	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, D.1.2.2.03 : 0,4*(1,5+(14,32+12,623-1,5))*2 D.1.2.2.02 : 0,4*(1,2*2+2,58+10,815+1,8+3,0+15,021+4,975)	m2	37,79080	550,00	20 784,94	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
				21,55440					
				16,23640					
82	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	37,79080	100,00	3 779,08	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. D.1.2.2.03 : $0,4*(1,5+(14,32+12,623-1,5))*2$ D.1.2.2.02 : $0,4*(1,2*2+2,58+10,815+1,8+3,0+15,021+4,975)$			21,55440				
83	311321412R00	Beton nadzákladových zdí železový třídy C 30/37 nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa, D.1.2.2.03 : $0,3*1,55*(12,623+14,32-0,4*2)$ D.1.2.2.02 : $0,3*2,71*23,8$	m3	31,50589	3 090,00	97 353,20	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
84	311351805R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu pro beton pohledový, zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, D.1.2.2.03 : $1,55*(0,3*2+(12,623+14,32-0,4*2)*2)$ D.1.2.2.02 : $2*2,71*23,8$	m2	210,96930	650,00	137 130,05	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
85	311351806R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu pro beton pohledový, odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, D.1.2.2.03 : $1,55*(0,3*2+(12,623+14,32-0,4*2)*2)$	m2	210,96930	100,00	21 096,93	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D.1.2.2.02 : 2*2,71*23,8		128,99600					
86	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků D.1.2.2.17 : OP1 : 4450/1000 OP2 : 5050/1000	t	9,50000	29 900,00	284 050,00	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
87	631313511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C -/12,5 (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. D.1.2.2.03 : 0,1*1,15*1,5*(14,32+12,623-1,5) D.1.2.2.02 : 0,1*1,15*(1,0*1,5+2,1*3,0+2,1*10,815+2,1*2,58)	m3	8,52081	3 315,00	28 246,49	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
88	279361821vv	D + M prostup bílou vanou - systémová pažnice	sada	5,00000	9 500,00	47 500,00		Vlastní	Indiv
Díl: 35_01		Instalační kanály				681 740,85			
89	380326132R00	Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního třídy C 25/30, vliv prostředí XF1, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, D.1.2.2.12 : dno :	m3	29,54948	4 990,00	147 451,91	801-5	RTS 20/ I	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		0,15*(0,75*55,0+1,6*2,25)		6,72750					
		0,2*(0,9*2,0*3+1,2*2,0)		1,56000					
		stěny :							
		0,15*(0,71*55,0*2+2,45*2+1,6+1,25*2)		13,06500					
		0,22*1,85*(1,98*4*2+0,9*3+1,6)		8,19698					
90	380356231R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného, ploch rovinných, zřízení	m2	270,96780	950,00	257 419,41	801-5	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného							
		D.1.2.2.12 :							
		dno :							
		0,15*(52,5*2+1,25*2)		16,12500					
		0,22*(1,9+2,25*2+1,32*3+1,64+1,98*8)		6,12480					
		stěny :							
		2*(0,71*55,0*2+2,45*2+1,6+1,25*2)		174,20000					
		2*1,85*(1,98*4*2+0,9*3+1,6)		74,51800					
91	380356232R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného, ploch rovinných, odbednění	m2	270,96780	100,00	27 096,78	801-5	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného							
		D.1.2.2.12 :							
		dno :							
		0,15*(52,5*2+1,25*2)		16,12500					
		0,22*(1,9+2,25*2+1,32*3+1,64+1,98*8)		6,12480					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		stěny : 2*(0,71*55,0*2+2,45*2+1,6+1,25*2) 2*1,85*(1,98*4*2+0,9*3+1,6)				174,20000 74,51800			
92	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 505 čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, D.1.2.2.12 : 5000/1000	t	5,00000	29 900,00	149 500,00	801-5	RTS 20/ I	RTS 20/ I
						5,00000			
93	411121221R00	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 90 cm D.1.2.2.02 : 174	kus	174,00000	185,00	32 190,00		RTS 20/ I	RTS 20/ I
						174,00000			
94	411121232R00	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 180 cm D.1.2.2.02 : 4 12	kus	16,00000	224,50	3 592,00		RTS 20/ I	RTS 20/ I
						4,00000 12,00000			
95	411121243R00	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 270 cm D.1.2.2.02 : 7	kus	7,00000	263,00	1 841,00		RTS 20/ I	RTS 20/ I
						7,00000			
96	411388531R00	Zabetonování otvorů do 1 m2 ve stropech železobetonových, tvárniceových a prefabrikátových včetně bednění, odbednění a výztuže (s dodáním hmot), z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, D.1.2.2.02 : 0,09*(1,9*0,1+1,34*0,125*3+0,125*1,64)	m3	0,08078	16 150,00	1 304,60	801-4	RTS 20/ I	RTS 20/ I
						0,08078			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
97	631313511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C -/12,5 (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. D.1.2.2.12 : dno : 0,1*1,15*(0,75*55,0+1,6*2,25) 0,1*1,15*(0,9*2,0*3+1,2*2,0)	m3	6,05475	3 315,00	20 071,50	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
98	59341225R	deska stropní plná železobetonová; PZD; l = 149,0 cm; š = 29,0 cm; h = 9,0 cm; q dov 2,61 kN/m D.1.2.2.02 : 4*1,01	kus	4,04000	295,00	1 191,80	SPCM	RTS 18/ I	RTS 16/ I
99	59341730R	deska stropní dutinová železobetonová; PZD; l = 239,0 cm; š = 29,0 cm; h = 14,0 cm; užité zatížení 5,00 kN/m2 D.1.2.2.02 : 7*1,01	kus	7,07000	595,00	4 206,65	SPCM	RTS 20/ I	RTS 20/ I
100	59341746R	deska stropní plná železobetonová; PZD; l = 89,0 cm; š = 29,0 cm; h = 9,0 cm; užité zatížení 5,00 kN/m2 D.1.2.2.02 : 174*1,01	kus	175,74000	190,00	33 390,60	SPCM	RTS 20/ I	RTS 20/ I
101	59341747R	deska stropní plná železobetonová; PZD; l = 104,0 cm; š = 29,0 cm; h = 9,0 cm; užité zatížení 5,00 kN/m2 D.1.2.2.02 : 12*1,01	kus	12,12000	205,00	2 484,60	SPCM	RTS 20/ I	RTS 20/ I
Díl: 38_ST						Spojovací tunel	294 060,82		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
102	380326132R00	Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního třídy C 25/30, vliv prostředí XF1, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, D.1.2.2.10 : dno : $0,2*(1,9*9,5+(0,75+1,46)/2*(2,1+2,2)/2+(0,955+1,225)/2*2,2)$ stěny : $0,2*1,8*(9,5+3,36+1,225+2,2+0,955+0,75+7,4)$ $0,2*0,6*(0,6*2+1,0*2)$ strop : $0,2*(9,3*1,5+(1,7+1,8)/2*(1,0+1,615)/2+(0,8+0,98)/2*1,8-1,6*0,725)$	m3	17,42518	4 990,00	86 951,65	801-5	RTS 20/ I	RTS 20/ I
103	380356231R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného, ploch rovinných, zřízení čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného D.1.2.2.10 : stěny - vnější : $2,0*(7,4+0,75+0,955+2,2+1,225+3,36+9,5+0,2*2)$ $0,6*1,0*4$ stěny - vnitřní : $1,6*(7,6+1,0+0,8+1,8+0,98+3,115+9,3)$ $0,6*0,6*4$	m2	94,77200	950,00	90 033,40	801-5	RTS 20/ I	RTS 20/ I
104	380356232R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného, ploch rovinných, odbednění čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:	m2	94,77200	100,00	9 477,20	801-5	RTS 20/ I	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného D.1.2.2.10 : stěny - vnější : 2,0*(7,4+0,75+0,955+2,2+1,225+3,36+9,5+0,2*2) 0,6*1,0*4 stěny - vnitřní : 1,6*(7,6+1,0+0,8+1,8+0,98+3,115+9,3) 0,6*0,6*4							
105	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 505	t	2,90000	29 900,00	86 710,00	801-5	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		čistiřen odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, D.1.2.2.10 : 2900/1000							
106	411351101R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy systémové, včetně podepření, tloušťka stropu 120 mm, - zřízení s pomocným lešením	m2	17,61013	450,00	7 924,56	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		D.1.2.2.10 : strop : (9,3*1,5+(1,7+1,8)/2*(1,0+1,615)/2+(0,8+0,98)/2*1,8-1,6*0,725) 0,2*(0,725*2+1,6*2)							
107	411351102R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy , - odstranění s pomocným lešením	m2	17,61013	100,00	1 761,01	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		D.1.2.2.10 :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
		strop : $(9,3*1,5+(1,7+1,8)/2*(1,0+1,615)/2+(0,8+0,98)/2*1,8-1,6*0,725)$ $0,2*(0,725*2+1,6*2)$			16,68013					
					0,93000					
108	411354171R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů do 5 kPa, - zřízení	m2	16,68013	100,00	1 668,01	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I	
		výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží. Bez pomocného lešení. D.1.2.2.10 : strop : $(9,3*1,5+(1,7+1,8)/2*(1,0+1,615)/2+(0,8+0,98)/2*1,8-1,6*0,725)$			16,68013					
109	411354172R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů do 5 kPa, - odstranění	m2	16,68013	50,00	834,01	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I	
		výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží. Bez pomocného lešení. D.1.2.2.10 : strop : $(9,3*1,5+(1,7+1,8)/2*(1,0+1,615)/2+(0,8+0,98)/2*1,8-1,6*0,725)$			16,68013					
110	631313511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C -/12,5	m3	2,62473	3 315,00	8 700,98	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I	
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. D.1.2.2.10 : dno : $0,1*1,15*(1,9*9,5+(0,75+1,46)/2*(2,1+2,2)/2+(0,955+1,225)/2*2,2)$			2,62473					
Díl: 389_B		Bazény, vířivky					415 485,62			
111	342241162R00	Příčky z tvárníc pálených Příčky z tvárníc pálených tloušťky 140 mm, z cihel plných, P 15, na maltu MVC 2,5	m2	4,19960	705,00	2 960,72	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I	
		jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC),								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Včetně pomocného lešení výšky do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

D.1.2.2.08 :

0,2*3,1*2

1,24000

0,49*3,02*2

2,95960

112	380356231R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného, ploch rovinných, zřízení	m2	102,07960	950,00	96 975,62	801-5	RTS 20/ I	RTS 20/ I
-----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------	-----------

čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:

- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního

- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného

D.1.2.2.08 :

dno :

0,3*(1,975+2,5+4,275+6,62*2)

6,59700

stěny :

2*1,29*(6,72*2+6,175*2)

66,53820

2*1,18*(1,5+2,6+2,37*2)

20,86240

strop :

0,3*(2,6+2,97)*2

3,34200

2,37*2,0

4,74000

113	380356232R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného, ploch rovinných, odbednění	m2	102,07960	100,00	10 207,96	801-5	RTS 20/ I	RTS 20/ I
-----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------	-----------

čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:

- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního

- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného

D.1.2.2.08 :

dno :

0,3*(1,975+2,5+4,275+6,62*2)

6,59700

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		stěny :							
		2*1,29*(6,72*2+6,175*2)		66,53820					
		2*1,18*(1,5+2,6+2,37*2)		20,86240					
		strop :							
		0,3*(2,6+2,97)*2		3,34200					
		2,37*2,0		4,74000					
114	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 505	t	3,50000	29 900,00	104 650,00	801-5	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, D.1.2.2.08 : 3500/1000		3,50000					
115	411121232R00	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 180 cm	kus	10,00000	224,50	2 245,00		RTS 20/ I	RTS 20/ I
		D.1.2.2.08 : 10		10,00000					
116	411351101R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy systémové, včetně podepření, tloušťka stropu 120 mm, - zřízení s pomocným lešením	m2	4,74000	450,00	2 133,00	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		D.1.2.2.08 : strop : 2,37*2,0		4,74000					
117	411351102R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy , - odstranění s pomocným lešením	m2	4,74000	100,00	474,00	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		D.1.2.2.08 :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		strop : 2,37*2,0			4,74000				
118	411354171R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů do 5 kPa, - zřízení	m2	4,74000	100,00	474,00	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží. Bez pomocného lešení. D.1.2.2.08 : strop : 2,37*2,0			4,74000				
119	411354172R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů do 5 kPa, - odstranění	m2	4,74000	50,00	237,00	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží. Bez pomocného lešení. D.1.2.2.08 : strop : 2,37*2,0			4,74000				
120	411354251R00	Bednění stropů zabudované (ztracené) z ocelových trapézových plechů pozinkovaných, vlna 30 mm, tloušťky 0,8 mm	m2	3,60000	517,00	1 861,20	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením na sucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámech, průvlacích, nebo do traverz, bez úpravy povrchu plechů, s pomocným lešením. D.1.2.2.08 : 3,6			3,60000				
121	631313511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C -/12,5 (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem	m3	2,52885	3 315,00	8 383,14	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. D.1.2.2.08 : dno : 0,1*1,15*(1,975+2,5+4,275+6,62*2)			2,52885				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
122	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložním výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny D.1.2.2.08 : 0,13*0,8*3,02 0,13*4,2*3,1	m3	2,00668	97,70	196,05	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
123	380326142RC9	Beton komplet.konstr.vodostavební C 30/37 do 30 cm, železobeton, XC3, XD1 D.1.2.2.08 : dno : 0,3*(0,95*3,7+2,67*(2,5+4,275)+3,2*4,8) stěny : 0,3*1,29*(6,72*2+6,175*2) 0,3*1,18*(1,5+2,6+2,37*2) strop : 0,3*(2,6*2,97)	m3	26,51596	4 990,00	132 314,64		Vlastní	Indiv
124	380361005RSS	Výztuž kompletních konstr. sítě Kari D.1.2.2.08 : 150/1000	t	0,15000	29 900,00	4 485,00		Vlastní	Indiv
125	389361821zz	Prostupy a chráničky v bílé vaně kompletně dle výkresu D.1.2.2.08 : 1	sada	1,00000	35 000,00	35 000,00		Vlastní	Indiv
126	631315711R37	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 30/37 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.	m3	2,00668	3 900,00	7 826,05		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D.1.2.2.08 :							
		0,13*0,8*3,02			0,31408				
		0,13*4,2*3,1			1,69260				
127	174100050RAD	Zásyp jam, rýh a šachet štěrkopískem, dovoz ze vzdálenosti 15 000 m sypaninou s vodorovnou přepravou k místu zásypu, uložení ve vrstvách a zhutněním.	m3	2,91025	1 028,00	2 991,74	AP-HSV	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		D.1.2.2.08 :							
		0,45*3,02*0,75			1,01925				
		0,2*(3,1*(0,75+2,3))			1,89100				
128	59341747R	deska stropní plná železobetonová; PZD; l = 104,0 cm; š = 29,0 cm; h = 9,0 cm; užité zatížení 5,00 kN/m2	kus	10,10000	205,00	2 070,50	SPCM	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		D.1.2.2.08 :							
		10*1,01			10,10000				
Díl: 399		Sádrokartonové kce				1 520 608,01			
129	342266111RT5	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci z profilů CW 50 tloušťka desky 12, 5 mm, standard, tloušťka izolace 100 mm	m2	83,57380	636,00	53 152,94	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		D.1.2.1.4, S1 :							
		P7 :							
		106 :							
		2,5*(1,75+0,4+1,75+1,55+1,0+6,675+1,165+0,905+1,7+0,865)			44,40000				
		-1,6*2,055			-3,28800				
		118 :							
		3,02*(3,62*2+4,2)			34,54880				
		-(0,8*2,0)			-1,60000				
		stupačky, odskoky atd :							
		3,02*(0,35+0,15+0,3*2+0,25*2)*1,5			9,51300				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
130	342264051RT1	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, standard SK3 : D.1.2.1.4, D.1.2.1.S4 : 43,8+4,5+27,2+16,8+7,6+6,3+5,3+18,4+2,7+18,7+8,3+9,6+5,2 D.1.2.1.3, D.1.2.1.S2 : 11,0+7,1+10,0 odskoky a zaklopení svislých stěn : svislé čelo nad podhledem SK4A : 0,38*(3,3+1,675+3,715+4,985+3,595+1,68+2,82+8,7) SK7 : 11,8+5,915*3,13	m2	244,39255	936,00	228 751,43	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
131	342264051RT3	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, impregnovaná SK2 : D.1.2.1.4, D.1.2.1.S4 : 19,7+16,5+4,3 D.1.2.1.3, D.1.2.1.S2 : 4,3+1,3+1,3+1,3+3,7+2,0+1,3	m2	55,70000	977,00	54 418,90	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
132	342264098RT1	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu do 2 m2 SK2 : D.1.2.1.3, D.1.2.1.S2 : 1,3+1,3+1,3+2,0+1,3	m2	7,20000	66,00	475,20	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
133	342264098RT2	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu přes 2 do 5 m2 SK3 : D.1.2.1.4, D.1.2.1.S4 : 43,8+4,5+2,7 SK2 : D.1.2.1.4, D.1.2.1.S4 : 4,3 D.1.2.1.3, D.1.2.1.S2 : 4,3+3,7	m2	63,30000	27,00	1 709,10	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
				51,00000					
				4,30000					
				8,00000					
134	342264098RT3	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu přes 5 do 10 m2 SK3 : D.1.2.1.4, D.1.2.1.S4 : 7,6+6,3+5,3+8,3+9,6+5,2 D.1.2.1.3, D.1.2.1.S2 : 7,1+10,0	m2	59,40000	27,00	1 603,80	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
				42,30000					
				17,10000					
135	39931SK4A	D + M BEZESPARÝ MINERÁLNÍ PODHLED - AKUSTICKÝ, kompletně dle skladby SK4A - vč. finální povrchové úpravy D.1.2.1.4, D.1.2.1.S4 : 114 : 2,55*(1,225+0,3+1,68+0,3+1,68+2,82) 115 : (4,17+0,3+2,55)*8,7 116 : 21,7	m2	155,03875	5 352,00	829 767,39		Vlastní	Indiv
				20,41275					
				61,07400					
				21,70000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		117 : 4,34*8,7 odskoky , čela atd : 14,094				37,75800			
						14,09400			
136	39931SK4B	D + M BEZESPARÝ MINERÁLNÍ PODHLED - AKUSTICKÝ - DO PROSTŘEDÍ SE ZVÝŠENOU VLHKOSTÍ, kompletně dle skladby SK4B- vč. finální povrchové úpravy D.1.2.1.4, D.1.2.1.S4 :	m2	45,89575	5 352,00	245 634,05		Vlastní	Indiv
		122 : (1,35+2,33)*3,3+(4,205+0,29+4,28)*(0,51+0,75+1,035+0,75+0,325) odskoky , čela atd : 4,18				41,71575			
						4,18000			
137	39931SK6	D + M PODHLED Z CEMENTOVÝCH DESEK - EXTERIÉR, kompletně dle skladby SK6- vč. finální povrchové úpravy D.1.2.1.4, D.1.2.1.S4 :	m2	76,60000	1 372,00	105 095,20		Vlastní	Indiv
		76,6				76,60000			
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						2 758 535,88			
138	380932227R00	Dodatečné vlepování betonářské výztuže vlepění betonářské výztuže, D 16 mm, beton, malta, namáhání v tahu 15,3 kN D.1.2.2.18 :	m	30,00000	1 494,00	44 820,00	801-4	RTS 19/ II	RTS 19/ I
		15*2				30,00000			
139	411321515R00	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 30/37 D.1.2.2.04 :	m3	220,45603	3 480,00	767 186,98	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		tl 240mm : 8,92*54,6*0,24				116,88768			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		schodiště :							
		-0,24*1,3*4,32				-1,34784			
		podesta :							
		(0,184-0,24)*1,205*2,5				-0,16870			
		průvlaky :							
		0,41*(3,26-2,91)*2,5				0,35875			
		0,45*(3,26-2,67)*(54,6-13,2)				10,99170			
		0,45*(0,76)*13,2				4,51440			
		tl. 180mm :							
		0,18*(13,218+23,2)/2*(2,672+2,985)/2				9,27075			
		tl. 240mm :							
		0,24*1,115*(54,6-0,165*2)				14,52265			
		rampa :							
		(3,11-2,87)*2,455*2,885				1,69984			
		průvlak R1 :							
		(3,26-2,74)*0,3*54,6				8,51760			
		atika :							
		(4,26-2,74)*0,15*(1,15+54,6)				12,71100			
		(4,18-2,87)*0,165*(3,01*2+1,115+2,455)				2,07288			
		D.1.2.2.05 :							
		tl. 240mm :							
		(14,046+14,239)/2*10,359*0,24				35,16052			
		průvlak R4 :							
		0,28*0,3*(0,3+3,83+0,3+4,2+0,3+5,309)				1,19608			
		atika :							
		0,15*1,26*(14,35)				2,71215			
		0,3*0,3*4,32				0,38880			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		0,15*0,44*4,62		0,30492					
		0,15*0,77*5,739		0,66285					
140	411351101R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy systémové, včetně podepření, tloušťka stropu 120 mm, - zřízení s pomocným lešením	m2	1 220,21286	535,00	652 813,88	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I

D.1.2.2.04 :

tl 240mm :

8,92*54,6

487,03200

schodiště :

-1,3*4,32

-5,61600

podesta :

1,205*2,5

3,01250

průvlaky :

(0,41+2*(3,26-2,91))*2,5

2,77500

(0,45+2*(3,26-2,67))*(54,6-13,2)

67,48200

(0,45+2*(0,76))*13,2

26,00400

tl 180mm :

(13,218+23,2)/2*(2,672+2,985)/2

51,50416

tl. 240mm :

1,115*(54,6-0,165*2)

60,51105

rampa :

2,455*2,885

7,08268

průvlak R1 :

((3,26-2,74)*2+0,3)*54,6

73,16400

atika :

(4,26-2,74)*2*(1,15+54,6)

169,48000

(4,18-2,87)*2*(3,01*2+1,115+2,455)

25,12580

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

D.1.2.2.05 :
 tl. 240mm :
 (14,046+14,239)/2*10,359 146,50216
 průvlak R4 :
 (0,28*2+0,3)*(0,3+3,83+0,3+4,2+0,3+5,309) 12,24554
 atika :
 2*1,26*(14,35) 36,16200
 2*0,3*4,32 2,59200
 2*0,44*4,62 4,06560
 2*0,77*5,739 8,83806
 lemy desek :
 0,24*(14,046+14,239+10,359*2+8,92*2+54,6*2) 42,25032

141	411351102R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy , - odstranění	m2	1 220,21286	122,50	149 476,08	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
-----	--------------	--	----	-------------	--------	------------	-------	-----------	-----------

s pomocným lešením
 D.1.2.2.04 :
 tl 240mm :
 8,92*54,6 487,03200
 schodiště :
 -1,3*4,32 -5,61600
 podesta :
 1,205*2,5 3,01250
 průvlaky :
 (0,41+2*(3,26-2,91))*2,5 2,77500
 (0,45+2*(3,26-2,67))*(54,6-13,2) 67,48200
 (0,45+2*(0,76))*13,2 26,00400
 tl 180mm :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(13,218+23,2)/2*(2,672+2,985)/2		51,50416					
		tl. 240mm :							
		1,115*(54,6-0,165*2)		60,51105					
		rampa :							
		2,455*2,885		7,08268					
		průvlak R1 :							
		((3,26-2,74)*2+0,3)*54,6		73,16400					
		atika :							
		(4,26-2,74)*2*(1,15+54,6)		169,48000					
		(4,18-2,87)*2*(3,01*2+1,115+2,455)		25,12580					
		D.1.2.2.05 :							
		tl. 240mm :							
		(14,046+14,239)/2*10,359		146,50216					
		průvlak R4 :							
		(0,28*2+0,3)*(0,3+3,83+0,3+4,2+0,3+5,309)		12,24554					
		atika :							
		2*1,26*(14,35)		36,16200					
		2*0,3*4,32		2,59200					
		2*0,44*4,62		4,06560					
		2*0,77*5,739		8,83806					
		lemy desek :							
		0,24*(14,046+14,239+10,359*2+8,92*2+54,6*2)		42,25032					
142	411354173R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů přes 5 do 12 kPa, - zřízení	m2	998,85488	259,50	259 202,84	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží. Bez pomocného lešení.							
		D.1.2.2.04 :							
		tl 240mm :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		8,92*54,6		487,03200					
		schodiště :							
		-1,3*4,32		-5,61600					
		podesta :							
		1,205*2,5		3,01250					
		průvlaky :							
		(0,41)*2,5		1,02500					
		(0,45)*(54,6-13,2)		18,63000					
		(0,45)*13,2		5,94000					
		tl. 180mm :							
		(13,218+23,2)/2*(2,672+2,985)/2		51,50416					
		tl. 240mm :							
		1,115*(54,6-0,165*2)		60,51105					
		rampa :							
		2,455*2,885		7,08268					
		průvlak R1 :							
		(0,3)*54,6		16,38000					
		atika :							
		(4,26-2,74)*2*(1,15+54,6)		169,48000					
		(4,18-2,87)*2*(3,01*2+1,115+2,455)		25,12580					
		D.1.2.2.05 :							
		tl. 240mm :							
		(14,046+14,239)/2*10,359		146,50216					
		průvlak R4 :							
		(0,28*2+0,3)*(0,3+3,83+0,3+4,2+0,3+5,309)		12,24554					
143	411354174R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů přes 5 do 12 kPa, - odstranění	m2	998,85488	68,90	68 821,10	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží. Bez pomocného lešení.							
		D.1.2.2.04 :							
		tl 240mm :							
		8,92*54,6		487,03200					
		schodiště :							
		-1,3*4,32		-5,61600					
		podesta :							
		1,205*2,5		3,01250					
		průvlaky :							
		(0,41)*2,5		1,02500					
		(0,45)*(54,6-13,2)		18,63000					
		(0,45)*13,2		5,94000					
		tl 180mm :							
		(13,218+23,2)/2*(2,672+2,985)/2		51,50416					
		tl. 240mm :							
		1,115*(54,6-0,165*2)		60,51105					
		rampa :							
		2,455*2,885		7,08268					
		průvlak R1 :							
		(0,3)*54,6		16,38000					
		atika :							
		(4,26-2,74)*2*(1,15+54,6)		169,48000					
		(4,18-2,87)*2*(3,01*2+1,115+2,455)		25,12580					
		D.1.2.2.05 :							
		tl. 240mm :							
		(14,046+14,239)/2*10,359		146,50216					
		průvlak R4 :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(0,28*2+0,3)*(0,3+3,83+0,3+4,2+0,3+5,309)		12,24554					
144	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R) prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků. D.1.2.2.17 : průvlaky + vence : 470/1000 980/1000 560/1000 350/1000 D.1.2.2.17 : (14850+650)/1000 D.1.2.2.18 : 3330/1000	t	21,19000	29 900,00	633 581,00	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
145	411_DS	D + M dilatační spáry stropní kce D.1.2.2.18 : 8,92	m	8,92000	950,00	8 474,00		Vlastní	Indiv
146	411_SCF	D + M Isokorb K50S-CV30-V8-H240 D.1.2.2.04 : 56	ks	56,00000	3 110,00	174 160,00		Vlastní	Indiv
Díl: 43		Schodiště				124 856,33			
147	380932224R00	Dodatečné vlepování betonářské výztuže vlepení betonářské výztuže, D 10 mm, beton, malta, dovolené namáhání v tahu 8 kN D.1.2.2.16 :	m	2,40000	859,00	2 061,60	801-4	RTS 19/ II	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		0,15*16		2,40000					
148	430361821R00	Výztuž schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) z betonářské oceli 10505 Včetně distančních prvků. D.1.2.2.16 : 1180/1000	t	1,18000	51 430,00	60 687,40	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
149	433351138R00	Bednění schodnic příplatek za podpěrnou konstrukci o výšce přes 4 do 6 m zřízení včetně podpěrné konstrukce do výšky 4 m D.1.2.2.19 : stupňovitý spodní líc : (0,535+0,184)*1,2*20	m2	17,25600	110,00	1 898,16	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
150	433351139R00	Bednění schodnic příplatek za podpěrnou konstrukci o výšce přes 4 do 6 m odstranění včetně podpěrné konstrukce do výšky 4 m D.1.2.2.19 : stupňovitý spodní líc : (0,535+0,184)*1,2*20	m2	17,25600	17,20	296,80	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
151	434351141R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých zřízení D.1.2.2.19: stupňovitý spodní líc : (0,535+0,184)*1,2*20 0,535*0,84*2*20	m2	35,23200	1 276,00	44 956,03	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
152	434351142R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých odstranění D.1.2.2.19 :	m2	35,23200	108,00	3 805,06	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		stupňovitý spodní líc : (0,535+0,184)*1,2*20 0,535*0,84*2*20				17,25600 17,97600			
153	430321514RP0	Beton schodišťových konstrukcí železový C 30/37, pohledový	m3	2,36256	4 720,00	11 151,28		Vlastní	Indiv
		D.1.2.2.19 : stupňovitý spodní líc : 0,535*0,184*1,2*20		2,36256					
Díl: 5	Komunikace					199 957,00			
154	596811111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těžného tloušťky do 30 mm	m2	7,00000	195,00	1 365,00	822-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m SP10B : (2,0*1,25-1,0*0,75)*4				7,00000			
155	599_S10	Přeskládání stávající betonové dlažby - kompletně dle skladby S10A	m	292,40000	580,00	169 592,00		Vlastní	Indiv
		D.1.2.1.4 : SP10A : 46,4+76,6+176,4 SP10B : -(2,0*1,25-1,0*0,75)*4				299,40000 -7,00000			
156	599_SS4	Přeskládání stávající betonové dlažby - kompletně dle skladby SS4, částečná výměna dlaždic - rozsah dle PD	m2	50,00000	580,00	29 000,00		Vlastní	Indiv
		D.1.2.1.4 : 50				50,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní	701 402,48						
----------------	--	-------------------------------	-------------------	--	--	--	--	--	--

157	612401291XX	Omítka malých ploch vnitřních stěn na dozdvíčkách, s použitím suché maltové směsi, vč. perlinky a tmele	m2	2,76000	480,00	1 324,80		Vlastní	Indiv
-----	-------------	---	----	---------	--------	----------	--	---------	-------

vč. malby :

D.1.1.4 :

2*0,6*2,0*1,15

2,76000

158	61242163_001	Vápencementová omítka, vhodná do prostorů se zvýšeným vlhkostním zatížením., Včetně přednásťřiku omítkovou směsí.	m2	1 566,44154	290,00	454 268,05		Vlastní	Indiv
-----	--------------	---	----	-------------	--------	------------	--	---------	-------

výměra - viz položky 781475111R00, 781475112R00, 771_SV :

(39,416+450,7236)

490,13960

451,77393

451,77393

D.1.2.1.4, S1 :

135 :

-2,7*(1,25+1,55+2,98)

-15,60600

+0,7*2,0

1,40000

2,7*(2,98*2+1,55*2)

24,46200

D.1.2.1.3, S2 :

P2D :

2,7*(0,9*12)

29,16000

výměra viz položka 784402801R00, 784_P3 :

634,91626-88,593

546,32326

P6 :

podklad a :

125 :

2,75*(1,6+2,55+5,805+4,35)

39,33875

-(1,0*2,1+0,8*2,0)

-3,70000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		0,35*4,5*2		3,15000					
159	612471473RC	Úprava stěn, stěrkování	m2	452,45790	190,00	85 967,00		Vlastní	Indiv
		D.1.2.1.4, S1 :							
		P1B - 34,936m2 :							
		126 :							
		34,936		34,93600					
		výměra viz položka 622011183XX :							
		260,1219		260,12190					
		podhled :							
		P8B :							
		(46,4+176,4)/2		111,40000					
		P8C :							
		46,0		46,00000					
160	612481211RTX	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	269,90223	244,00	65 856,14		Vlastní	RTS 19/ II
		D.1.2.1.4, S1 :							
		P1B - 34,936m2 :							
		126 :							
		34,936		34,93600					
		výměra - viz položka 61242163_001 :							
		cca 15% plochy :							
		1566,44154/100*15		234,96623					
161	613473115Rss	Příplatek za zabudované rohovníky	m2	1 566,44154	60,00	93 986,49		Vlastní	Indiv
		výměra - viz položka 61242163_001 :							
		1566,44154		1 566,44154					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 62 Úpravy povrchů vnější							597 906,74		
162	602021114RT2	Omítky stěn z hotových směsí omítka základní, vápenocementová, soklová, sanační, tloušťka vrstvy 30 mm, po jednotlivých vrstvách P8B : 3,02*(0,45*4*5+1,55+0,39+4,53+0,36+4,14+0,45+0,8+0,25+0,15+3,45+0,6*2+0,15+1,465) -(4,14*1,2*2)	m2	74,27670	606,00	45 011,68	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
163	621421121R00	Omítky vnější podhledů MV nebo MVC vápenocementová, hrubá zatřená, bez uvedení složitosti podhled : P8B : (46,4+176,4)/2	m2	111,40000	286,50	31 916,10	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
164	621481211RT2	Vyztužení vnějších omítek podhledů sklotextilní síťovinou s dodávkou výztužné sítě a stěrkového tmelu podhled : P8B : (46,4+176,4)/2 podhled : P8C : 46,0	m2	157,40000	287,00	45 173,80	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
165	622421121RT2	Omítky vnější stěn vápenné nebo vápenocementové hrubé zatřené, bez uvedení složitosti P8A : 3,02*(2,075+0,95+1,525+0,95+1,785+0,95+0,935+0,95) -(0,95*2,05*4) 116,589	m2	139,36140	308,00	42 923,31	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
166	622434143RT1	Omítkový sanační systém pro vnější zdivo sanační postřik, sanační podhoz tl. 20 mm, sanační omítka tl. 20 mm , podhled : P8C : 46,0	m2	46,00000	1 130,00	51 980,00	801-4	RTS 20/ I	RTS 20/ I
				46,00000					
167	622481211RT2	Vyztužení povrchových úprav vnějších stěn stěrkou s výztužnou sklotextilní tkaninou, s dodávkou sítě a stěrkového tmelu výměra viz položka 622011183XX : 260,1219	m2	260,12190	244,50	63 599,80	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
				260,12190					
168	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2 P8B : 3,02*(0,45*4*5+1,55+0,39+4,53+0,36+4,14+0,45+0,8+0,25+0,15+3,45+0,6*2+0,15+1,465) -(4,14*1,2*2) podhled : P8C : 46,0 podhled : P8B : (46,4+176,4)/2	m2	231,67670	59,20	13 715,26	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
				84,21270					
				-9,93600					
				46,00000					
				111,40000					
169	622011183XX	Fasádní, tenkovrstvá probarvená silikonová omítka Včetně pomocného lešení. Fasádní, tenkovrstvá probarvená silikonová omítka, barva světle šedá - bude vyzorkováno : Penetrační nátěr : P8A :	m2	417,52190	325,00	135 694,62		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		3,02*(2,075+0,95+1,525+0,95+1,785+0,95+0,935+0,95)		30,56240					
		-(0,95*2,05*4)		-7,79000					
		116,589		116,58900					
		P8B :							
		3,02*(0,45*4*5+1,55+0,39+4,53+0,36+4,14+0,45+0,8+0,25+0,15+3,45+0,6*2+0,15+1,465)		84,21270					
		-(4,14*1,2*2)		-9,93600					
		P9A :							
		2,72*(0,38+1,8+0,7+0,95+0,95+0,7+1,8+1,15+4,625+2,31)		41,79280					
		-(1,8*1,1+0,95*1,75*2+1,8*1,1)		-7,28500					
		1,5*2,5*1,15		4,31250					
		P9C :							
		0,3*(0,38+1,8+0,7+0,95+0,95+0,7+1,8+1,15+4,625+2,31)		4,60950					
		-(0,95*0,3*2)		-0,57000					
		P9B :							
		2,72*(0,6+0,3+0,3)		3,26400					
		P9D :							
		0,3*(0,6+0,3+0,3)		0,36000					
		podhled :							
		P8B :							
		(46,4+176,4)/2		111,40000					
		podhled :							
		P8C :							
		46,0		46,00000					
170	626903111R00	Otryskání plochy stávajících kcí	m2	493,80050	340,00	167 892,17		Vlastní	Indiv
		P8B :							
		3,02*(0,45*4*5+1,55+0,39+4,53+0,36+4,14+0,45+0,8+0,25+0,15+3,45+0,6*2+0,15+1,465)		84,21270					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		-(4,14*1,2*2)		-9,93600					
		D.1.2.1.4, S1 :							
		P10 :							
		3,2*(0,45*4*3+6,25+4,64+4,6+0,5*4)		73,24800					
		2,74*(1,55+7,81+2,31)		31,97580					
		podhledy :							
		1,4+21,1+176,4/2+46,2		156,90000					
		podhled :							
		P8C :							
		46,0		46,00000					
		podhled :							
		P8B :							
		(46,4+176,4)/2		111,40000					
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce							636 691,53		
171	631312611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm z betonu C 16/20	m3	47,16600	3 700,00	174 514,20	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I

(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem

Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.

výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :

SP1 :

77,0*0,075

5,77500

výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :

SP2A :

42,5*0,08

3,40000

výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :

SP2B :

4,7*0,06

0,28200

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :							
		SP2C :							
		103,7*0,078		8,08860					
		výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :							
		SP2D :							
		8,0*0,062		0,49600					
		výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :							
		SP2E :							
		9,5*0,065		0,61750					
		výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :							
		SP3A :							
		69,03*0,074		5,10822					
		výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :							
		SP3B :							
		27,72*0,074		2,05128					
		výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :							
		SP4A :							
		209,0*0,07		14,63000					
		výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :							
		SP4B :							
		35,0*0,07		2,45000					
		výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :							
		SP5 - imitace pohledového betodu :							
		4,8*0,065		0,31200					
		výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :							
		SP6 :							
		29,7*0,062		1,84140					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP.8D - stávající : 30,2*0,07		2,11400					
172	631313611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 16/20 (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP3C : 12,6*0,082	m3	11,88510	3 465,00	41 181,87	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP3D : 65,0*0,105		1,03320					
		výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP.7B - stěrka : 43,3*0,093		6,82500					
				4,02690					
173	631315611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 16/20 (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP7A : 62,3*0,13	m3	10,87020	3 355,00	36 469,52	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP8B : 3,1*0,202		8,09900					
		výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :		0,62620					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		SP8C : 16,5*0,13		2,14500					
174	631319151R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP2A : 42,5*0,08 výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP2B : 4,7*0,06 výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP2C : 103,7*0,078 výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP2D : 8,0*0,062 výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP2E : 9,5*0,065 výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP6 : 29,7*0,062	m3	14,72550	1 287,00	18 951,72	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
175	631319153R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :	m3	4,02690	644,00	2 593,32	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		SP.7B - stěrka : 43,3*0,093		4,02690					
176	631319155R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP7A : 62,3*0,13 výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP8C : 16,5*0,13	m3	10,24400	322,00	3 298,57	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
				8,09900					
				2,14500					
177	631319161R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem s poprášením cementem pro konečnou úpravu mazaniny výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP.8D - stávající : 30,2*0,07	m3	2,11400	1 409,00	2 978,63	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
				2,11400					
178	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP1 : 77,0*0,075 výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP2A : 42,5*0,08 výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :	m3	65,62752	391,00	25 660,36	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
				5,77500					
				3,40000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		SP2B :							
		4,7*0,06		0,28200					
		výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :							
		SP2C :							
		103,7*0,078		8,08860					
		výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :							
		SP2D :							
		8,0*0,062		0,49600					
		výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :							
		SP2E :							
		9,5*0,065		0,61750					
		výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :							
		SP3A :							
		69,03*0,074		5,10822					
		výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :							
		SP3B :							
		27,72*0,74		20,51280					
		výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :							
		SP4A :							
		209,0*0,07		14,63000					
		výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :							
		SP4B :							
		35,0*0,07		2,45000					
		výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :							
		SP5 - imitace pohledového betodu :							
		4,8*0,065		0,31200					
		výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		SP6 : 29,7*0,062 výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP.8D - stávající : 30,2*0,07		1,84140					
				2,11400					
179	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP3C : 12,6*0,082 výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP3D : 65,0*0,105 výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP.7B - stěrka : 43,3*0,093	m3	11,88510	195,50	2 323,54	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
				1,03320					
				6,82500					
				4,02690					
180	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP7A : 62,3*0,13 výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP8B : 3,1*0,202 výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :	m3	10,87020	97,70	1 062,02	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
				8,09900					
				0,62620					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		SP8C : 16,5*0,13		2,14500					
181	631361921RT5	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm	t	3,38148	29 900,00	101 106,25	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I

výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :

SP1 :

77,0*3,301*1,2/1000

0,30501

výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :

SP2A :

42,5*3,301*1,2/1000

0,16835

výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :

SP2B :

4,7*3,301*1,2/1000

0,01862

výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :

SP2C :

103,7*3,301*1,2/1000

0,41078

výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :

SP2D :

8,0*3,301*1,2/1000

0,03169

výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :

SP2E :

9,5*3,301*1,2/1000

0,03763

výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :

SP3A :

69,03*3,301*1,2/1000

0,27344

výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :

SP3B :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		27,72*3,301*1,2/1000 výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP3C :		0,10980					
		12,6*3,301*1,2/1000 výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP3D :		0,04991					
		65,0*3,301*1,2/1000 výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP4A :		0,25748					
		209,0*3,301*1,2/1000 výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP4B :		0,82789					
		35,0*3,301*1,2/1000 výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP5 - imitace pohledového betodu :		0,13864					
		4,8*3,301*1,2/1000 výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP6 :		0,01901					
		29,7*3,301*1,2/1000 výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP7A :		0,11765					
		62,3*3,301*1,2/1000 výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP.7B - stěrka :		0,24678					
		43,3*3,301*1,2/1000 výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP8B :		0,17152					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		3,1*3,301*1,2/1000 výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP8C :		0,01228					
		16,5*3,301*1,2/1000 výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP.8D - stávající :		0,06536					
		30,2*3,301*1,2/1000		0,11963					
182	631571005R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva z kačírku frakce 22-32 mm pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, D.1.2.1.5, S6 : SS2 : 15,8*(0,14+0,24)/2*1,02	m3	3,06204	4 583,00	14 033,33	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
183	632415115RT1	Potěr ze suchých směsí cementový samonivelační podkladový, tloušťky 15 mm, včetně s rozprostřením a uhlazením výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP2B : 4,7 výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP2D : 8,0	m2	12,70000	568,00	7 213,60	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
184	632_99_01	Úprava a doplnění stávajícího násypu pro rozvody ZTI výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP2C : 103,7	m2	111,70000	1 838,00	205 304,60		Vlastní	Indiv
				103,70000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :

SP2D :

8,0

8,00000

Díl: 94		Lešení a stavební výtahy					175 000,00			
----------------	--	---------------------------------	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

185	94195599	Lešení a zvedací mechanismy	kpl	1,00000	175 000,00	175 000,00		Vlastní	Indiv
-----	----------	-----------------------------	-----	---------	------------	------------	--	---------	-------

Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					227 765,46			
----------------	--	---	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

186	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí	m2	939,72610	75,00	70 479,46	801-1	RTS 20/ I	RTS 20/ I
-----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	-------	-----------	-----------

D.1.2.1.3 :

SP.7B - stěrka :

11,0

11,00000

7,1+4,3+1,3+1,3+1,3+10,0+3,7+2,0+1,3

32,30000

SP.8D - stávající :

30,2

30,20000

SP.9 - nátěr na beton :

69,6

69,60000

D.1.2.1.5 :

SP5 - imitace pohledového betonu :

4,8

4,80000

D.1.2.1.4, S3 :

SP2C :

43,8+4,5+19,7+16,5+27,2-8,0

103,70000

SP2D :

0,9+1,0*6+1,1

8,00000

SP2A :

16,8+7,6+6,3+6,5+5,3

42,50000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		SP2B :							
		4,7		4,70000					
		SP3A (114-13,0m2) :							
		5,7+2,9+13,0+13,4-3,0+36,0-8,0-3,45		56,55000					
		2,02*(6,18)		12,48360					
		SP3B :							
		3,0+8,0+0,9*(1,75+2,32)+3,14*1,675+2,6+5,2		27,72250					
		SP3D :							
		9,6+12,5+13,7+29,2		65,00000					
		SP3C :							
		12,6		12,60000					
		SP8C :							
		15,2+0,7+0,3+0,2+0,1		16,50000					
		SP8A :							
		3,45+3,1*4,2		16,47000					
		SP8B :							
		3,1		3,10000					
		SP1 :							
		77,0		77,00000					
		SP4A :							
		(62,8+77,8+79,8+36,6-13,0-35,0)		209,00000					
		SP4B :							
		35,0		35,00000					
		SP7A :							
		18,4+2,7+18,7+1,4+21,1		62,30000					
		SP2E :							
		4,3+5,2		9,50000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		SP6 : 8,3+11,8+9,6				29,70000			
187	95-01	Zednické výpomoci pro řemesla (nezahrnuté v rozpočtech profesí), 0,5% z HSV	%	0,50000	157 286,00	78 643,00		Vlastní	Indiv
188	95-02	Práce malého rozsahu, nevyrozpočtovatelné detaily, 0,5% z HSV	%	0,50000	157 286,00	78 643,00		Vlastní	Indiv
Díl: 96 Bourání konstrukcí						1 908 893,29			
189	961055111R00	Bourání základů železobetonových nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech D.1.1.4 : pro opěrné stěny - předpoklad : 0,8*(0,55*3,175+0,55*(10,1+1,235+1,96))+1,05*1,925+0,6*7,35+0,69*9,575+0,65*7,135)	m3	21,38740	4 837,00	103 450,85	801-3	RTS 20/ I	RTS 20/ I
190	962031113R00	Bourání příček z cihel a tvárnic z cihel pálených plných, tloušťky 65 mm nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), veškerá bourání zdiva a příček kalkulovat vč. případných omítek, obkladů, překladů, věnců atd.. D.1.1.4 : 2,88*4,7*2 -0,8*2,0*2 2,88*1,4 2,88*1,32	m2	31,70560	85,00	2 694,98	801-3	RTS 20/ I	RTS 20/ I
191	962031116R00	Bourání příček z cihel a tvárnic z cihel pálených plných, tloušťky 140 mm nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), veškerá bourání zdiva a příček kalkulovat vč. případných omítek, obkladů, překladů, věnců atd..	m2	68,17560	114,00	7 772,02	801-3	RTS 20/ I	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D.1.1.4 :							
		2,88*(2,0+0,8+3,05+0,8+6,725+0,735+0,71+1,65+4,7*2)				74,50560			
		-2,0*(0,8*3+0,765)				-6,33000			
192	962032231R00	Bourání zdiva nadzákladového cihelného z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápenou nebo vápenocementovou	m3	72,32126	565,00	40 861,51	801-3	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)							
		veškerá bourání zdiva a příček kalkulovat vč. případných omítek, obkladů, překladů, věnců atd..							
		D.1.1.4 :							
		2,88*(0,95+1,050)*0,2				1,15200			
		0,175*2,88*(54,65-				52,15392			
		(4,325*3+3,025)+4,295*11+2,87+3,9+2,105+2,045+2,315+0,66+1,1+0,63+0,98*2)							
		-0,175*(0,85*1,95+1,475*1,95+2,28*1,3+0,925*1,9)				-1,61967			
		-				-3,64022			
		0,175*(0,785*2,1+0,975*1,95+0,95*1,95+0,35*0,15+1,0*1,95+0,975*1,95+0,94*1,95+0,65*1,95+0,89*1,95+0,865*1,95+0,85*1,95*3)				17,97984			
		0,3*2,88*(0,83+0,445+0,96+0,3+4,295+4,2+2,705+0,35+0,9+0,245+2,705+0,35+0,9+0,245+0,35+0,38+0,65)							
		-0,3*(2,705*1,4+0,9*1,95+2,705*1,4+0,9*1,95+2,705*1,4+0,9*1,95+4,2*1,4+0,96*2,1)				-7,35660			
		0,45*2,88*(1,08+0,43+0,3)				2,34576			
		0,175*2,88*(2,95+(2,755+0,175+1,32)*3+1,145+0,925+0,1+0,67+0,23+0,08+0,85+3,27-0,6+2,495+0,9+0,56)				13,26780			
		-0,175*(0,925*2,2+0,9*2,2+0,67*2,2+0,85*2,2+0,9*2,2+0,85*2,2)				-1,96158			
193	962051116R00	Bourání příček železobetonových tloušky do 150 mm	m2	16,88625	247,00	4 170,90	801-3	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách železobetonových, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),							
		D.1.1.4 :							
		4,75*(4,025-0,47)				16,88625			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
194	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), D.1.1.4 : 2,4*2,5*0,25 tl. 300mm : 2,88*0,3*(4,295-0,23+11,87-1,875-0,455-0,14+0,35+1,87+1,32+0,175+2,755+1,325+0,675) tl. 450mm : 2,88*0,45*(1,155+0,175+3,9+0,175+2,5+0,175+2,375+0,175+2,87) -0,45*(0,925*0,6+0,9*0,6+0,9*0,5+0,875*0,6+0,925*0,6+0,875*0,6) tl. 295mm : 2,88*0,295*0,3 opěrná zeď : 0,45*(2,88+4,7)*(3,175+10,1+1,235+0,96) 0,85*(2,88+4,7)*1,925 (2,88+1,0)*(0,5*7,35+0,59*9,575+0,55*7,135) D.1.1.3 : 0,165*0,9*(1,55*2+7,96+0,35) 0,27*0,7*10,745 0,165*1,6*50,958	m3	170,53845	3 105,00	529 521,89	801-3	RTS 20/ I	RTS 20/ I
195	962052314R00	Bourání zdiva železobetonového pilířů nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), D.1.1.4 : 3,0*0,3*0,3*(10+12) 3,0*0,35*0,3*3	m3	6,88500	3 364,00	23 161,14	801-3	RTS 20/ I	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
196	963051113R00	Bourání železobetonových stropů deskových tloušťky přes 80 mm včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), D.1.1.3 : 54,65*10,36*0,3*1,5 8,29*1,39*0,3	m3	258,23523	2 517,00	649 978,07	801-3	RTS 20/ I	RTS 20/ I
					254,77830				
					3,45693				
197	965042231R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy do 4 m2 D.1.1.4 : 0,45*(0,9*0,9*3,14+0,75*0,25+0,45*0,378)*1,1	m3	1,43600	2 139,00	3 071,60	801-3	RTS 20/ I	RTS 20/ I
					1,43600				
198	965049112RT2	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin příplatek za bourání mazanin vyztužených svařovanou sítí, tloušťky přes 100 mm D.1.1.4 : 0,45*(0,9*0,9*3,14+0,75*0,25+0,45*0,378)*1,1	m3	1,43600	1 330,00	1 909,88	801-3	RTS 20/ I	RTS 20/ I
					1,43600				
199	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy do 2 m2 oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, D.1.1.4 : 1	kus	1,00000	12,00	12,00	801-3	RTS 20/ I	RTS 20/ I
					1,00000				
200	968072455R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu dřevěných zárubní, plochy do 2 m2 D.1.1.4 : 0,6*2,0	m2	1,20000	266,00	319,20	801-3	RTS 20/ I	RTS 20/ I
					1,20000				
201	970051100R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 100 mm	m	0,60000	1 824,00	1 094,40	801-3	RTS 20/ I	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		vč. zapravení : D.1.2.1.3 : 0,6		0,60000					
202	970051160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 160 mm	m	0,60000	2 499,00	1 499,40	801-3	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		vč. zapravení : D.1.2.1.3 : 0,6		0,60000					
203	970051200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 200 mm	m	0,48000	3 315,00	1 591,20	801-3	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		vč. zapravení : D.1.2.1.3 : 0,48		0,48000					
204	970056200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za jádrové vrtání do stropu, do D 200 mm	m	0,48000	1 617,00	776,16	801-3	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		vč. zapravení : D.1.2.1.3 : 0,48		0,48000					
205	970231150R00	Řezání cihleného zdiva hloubka řezu 150 mm	m	15,45000	526,00	8 126,70	801-3	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		D.1.1.4 : 2,88*3 2,27*3		8,64000 6,81000					
206	970241100R00	Řezání prostého betonu hloubka řezu 100 mm	m	44,00000	395,00	17 380,00	801-3	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		D.1.1.4 : (2*19,9+0,2)*1,1		44,00000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
207	970251250R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 250 mm D.1.1.4 : (2,4*2+0,9)*1,1 (1,6*2+1,5)*1,1 D.1.1.4 : (2,4+2*2,5)*1,1 0	m	19,58000	1 150,00	22 517,00	801-3	RTS 20/ I	RTS 20/ I
				6,27000					
				5,17000					
				8,14000					
208	971033631R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m2, tloušťky do 150 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). D.1.1.4 : 2,27*(1,13+0,9) 2,88*0,625	m2	6,40810	122,00	781,79	801-3	RTS 20/ I	RTS 20/ I
				4,60810					
				1,80000					
209	971052651R00	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových zdech a příčkách plochy do 4 m2, tloušťky do 600 mm základových nebo nadzákladových, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). D.1.1.4 : 0,25*(1,5*1,6+0,9*2,4)	m3	1,14000	5 439,00	6 200,46	801-3	RTS 20/ I	RTS 20/ I
				1,14000					
210	973031151R00	Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes výklenků na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy větší než 0,25 m2 Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). D.1.1.4 : 0,1*0,5*1,1*2	m3	0,11000	2 926,00	321,86	801-3	RTS 20/ I	RTS 20/ I
				0,11000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
211	973041511R00	Vysekání výklenků a kapes ve zdivu betonovém výklenků pohledové plochy větší než 0,25 m2 <i>Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).</i> D.1.1.4 : 0,15*0,5*1,1	m3	0,08250	11 319,00	933,82	801-3	RTS 20/ I	RTS 20/ I
				0,08250					
212	974042555R00	Vysekání rýh v betonové a jiné monolitické dlažbě do hloubky 100 mm, šířky do 200 mm s betonovým podkladem, D.1.1.4 : 19,9	m	19,90000	269,00	5 353,10	801-3	RTS 20/ I	RTS 20/ I
				19,90000					
213	978011191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stropů, v rozsahu do 100 % podhled : P8C : 46,0	m2	46,00000	86,00	3 956,00	801-3	RTS 20/ I	RTS 20/ I
				46,00000					
214	978015291R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnějších s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva 1. až 4. stupni složitosti, v rozsahu do 100 % P8B : 3,02*(0,45*4*5+1,55+0,39+4,53+0,36+4,14+0,45+0,8+0,25+0,15+3,45+0,6*2+0,15+1,465) -(4,14*1,2*2)	m2	74,27670	47,00	3 491,00	801-3	RTS 20/ I	RTS 20/ I
				84,21270					
				-9,93600					
215	965_07.SP	Odstranění kompletního souvrství podlahy, odvoz a likvidace D.1.1.4 : (4,7+1,65)*(2,8+3,85+6,725+0,765+0,71+0,15)*1,05 (4,7+1,65)*3,25/2*1,05	m2	912,54909	385,00	351 331,40		Vlastní	Indiv
				100,01250					
				10,83469					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
		1,5*(1,8+6,525+1,475+0,905+1,13+1,555+1,725)*1,05		23,80613						
		54,65*10,36*1,05		594,48270						
		(6,78*6,585+4,985*23,895+1,065*10,25)*1,05		183,41308						
216	965048150RXX	Dočištění povrchu nosné kce po vybourání stávajících skladeb podlah, střech	m2	912,54909	40,00	36 501,96		Vlastní	Indiv	
		D.1.1.4 :								
		(4,7+1,65)*(2,8+3,85+6,725+0,765+0,71+0,15)*1,05		100,01250						
		(4,7+1,65)*3,25/2*1,05		10,83469						
		1,5*(1,8+6,525+1,475+0,905+1,13+1,555+1,725)*1,05		23,80613						
		54,65*10,36*1,05		594,48270						
		(6,78*6,585+4,985*23,895+1,065*10,25)*1,05		183,41308						
217	978043310RC	Odstranění KZS XPS tl. 100 mm	m2	6,00000	245,00	1 470,00		Vlastní	Indiv	
		D.1.1.4 :								
		2,4*2,5		6,00000						
218	99-01	Bourací práce nezměřitelné, 0,5% z HSV	%	0,50000	157 286,00	78 643,00		Vlastní	Indiv	
Díl: 99		Staveništní přesun hmot					810 604,29			
219	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 12 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	2 094,58474	387,00	810 604,29	801-4	RTS 20/ I	RTS 20/ I	
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :								
		16,17,18,19,21,22,23,24,26,27,28,29,30,32,33,34,36,37,38,40,41,42,48,50,52,53,54,55,56,57,58,59,60, : 61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,78,79,80,81,83,84,86,87,88,89,90,92,93,94,95,96,97, :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		98,99,100,101,102,103,105,106,108,110,111,112,114,115,116,118,120,121,123,124,125,126,128,129,130, : 131,135,136,137,138,139,140,142,144,147,148,149,151,153,154,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166, : 167,168,169,170,171,172,173,177,181,182,183,184,185,186,190,191,192,193,194,195,196,200,204,208,209, : 210,211, : Součet : 2094,58474				2 094,58474			

Díl: 711		Izolace proti vodě	1 623 612,85						
220	711132311R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislá, , nopovou fólií včetně uchycovacích prvků	m2	185,65000	386,00	71 660,90	800-711	RTS 20/ I	RTS 20/ I

odměněno kreslicím programem :

D.1.2.1.4, S1 :

P11 :

185,65

185,65000

221	711491172R00	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce vodorovná, ochranná textilie, materiál ve specifikaci	m2	7,00000	30,00	210,00	800-711	RTS 20/ I	RTS 20/ I
-----	--------------	--	----	---------	-------	--------	---------	-----------	-----------

SP10B :

(2,0*1,25-1,0*0,75)*4

7,00000

0

222	711491272R00	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce svislá, ochranná textilie, materiál ve	m2	65,85000	37,00	2 436,45	800-711	RTS 20/ I	RTS 20/ I
-----	--------------	---	----	----------	-------	----------	---------	-----------	-----------

odměněno kreslicím programem :

D.1.2.1.4, S1 :

P12 :

65,85

65,85000

223	71121_POVRCH	D + M Hydroizolační stěrka, 2-složková, cemento-akrylátová,, trvale pružná se schopností překlenování trhlinek v podkladu - vč. penetrace a vyztužení rohů	m2	1 225,24028	656,00	803 757,62		Vlastní	Indiv
-----	--------------	--	----	-------------	--------	------------	--	---------	-------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Nanesení hydroizolačního nátěru válečkem ve dvou vrstvách, nebo stěrkou v jedné vrstvě. Vlepení těsnicí pásky do spoje podlaha-stěna, přitlačení a uhlazení, přetažení pásky další vrstvou izolační stěrky. výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP1 : 77,0*1,1 výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP2B : 4,7*1,1 výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP2D : 8,0*1,1 výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP3C : 12,6*1,1 výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP3D : 65,0*1,1 výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP4A : 209,0 výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP4B : 35,0 výměra - viz položky 771_SV : 451,77393 P4 : osa 1-22 : 1,0*(40,8+13,8+0,45+2,695)*1,15							
						84,70000			
						5,17000			
						8,80000			
						13,86000			
						71,50000			
						209,00000			
						35,00000			
						451,77393			
						66,40675			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D.1.2.1.4, S1 :							
		P2A :							
		103,104 :							
		2,5*(0,5*4+3,5*2+0,55+1,3+0,65+2,15*4+1,85*4)				68,75000			
		-(0,8*2,0*2+2,5*(1,1+1,05)+0,8*2,0)				-10,17500			
		0,15*(2,5*4+1,05+1,1)				1,82250			
		102 :							
		2,5*(1,6*2+2,8*2)				22,00000			
		-(0,8*2,055)				-1,64400			
		129-131 :							
		2,74*(4,475*4+4,45*2+1,8*2+1,475*2+1,575*2+0,45*2+1,775*2+1,62*2)				121,08060			
		-(0,8*2,0*3)				-4,80000			
		-0,6*2,5*14				-21,00000			
		P2C :							
		110,111 :							
		2,4*(3,25*2+1,85*2+2,47*2+2,37*2)				47,71200			
		-(1,225*1,5+0,8*2,0*2)				-5,03750			
		127b :							
		2,0*(2,8*2+1,725*2)				18,10000			
		-0,7*2,0				-1,40000			
		132 :							
		3,02*(0,8*2+1,55*2)				14,19400			
		-0,8*2,0				-1,60000			
		135 :							
		2,7*(1,25+1,55+2,98)				15,60600			
		-0,7*2,0				-1,40000			
		139 :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		2,7*(0,6*2+1,55+3,48)		16,82100					
224	711140026RAA	Izolace proti vodě asfalt. pásy přitavením vodorovná 2 x penetrace izolačním asfaltovým lakem, 2 x pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný s minerálním posypem tl.5 mm vložka polyesterové ro...	m2	793,41000	678,00	537 931,98	AP-PSV	RTS 20/ I	RTS 20/ I

výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :

SP1 :

77,0*1,2

92,40000

výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :

SP2A :

42,5*1,2

51,00000

výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :

SP2B :

4,7*1,2

5,64000

výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :

SP2E :

9,5*1,2

11,40000

výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :

SP3A :

69,03*1,2

82,83600

výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :

SP3B :

27,72*1,2

33,26400

výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :

SP3C :

12,6*1,2

15,12000

výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :

SP3D :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		65,0*1,2 výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP4A :		78,00000					
		209,0*1,2 výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP4B :		250,80000					
		35,0*1,2 výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP6 :		42,00000					
		29,7*1,2 výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP7A :		35,64000					
		62,3*1,2 výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP8B :		74,76000					
		3,1*1,2 výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP8C :		3,72000					
		16,5*1,02		16,83000					
225	711150016RAC	Izolace proti vodě asfalt. pásy přitavením svislá 1 x penetrace izolačním asfaltovým lakem, 1 x pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný s minerálním posypem tl.4 mm vložka polyesterové rouno.	m2	5,05943	362,00	1 831,51	AP-PSV	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		podrobný rozpis výměr viz položka 622011183XX :							
		P9C :							
		4,0395*1,15		4,64543					
		P9D :							
		0,36*1,15		0,41400					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
226	711150026RAA	izolace proti vodě asfalt. pásy přitavením svislá 2 x penetrace izolačním asfaltovým lakem, 2 x asfalt oxidovaný stavebně izolační, 2 x pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný s minerální... <i>odměřeno kreslicím programem :</i> D.1.2.1.4, S1 : P11 : 185,65 P12 : 65,85	m2	251,50000	720,00	181 080,00	AP-PSV	RTS 20/ I	RTS 20/ I
				185,65000					
				65,85000					
227	69366199R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2; zpevněná oboustranně <i>odměřeno kreslicím programem :</i> D.1.2.1.4, S1 : P12 : 65,85*1,15	m2	83,77750	87,00	7 288,64	SPCM	RTS 20/ I	RTS 20/ I
				8,05000					
				75,72750					
228	998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svise do 12 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	4 196,56510	4,15	17 415,75	800-711	RTS 20/ I	RTS 20/ I
Díl: 712		Povlakové krytiny				2 356 593,14			
229	712373121R00	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty kotvené do profilovaného plechu nebo do bednění, 6 kotev/m2, tl. izolace do 160 mm, bez dodávky fólie, bez rozlišení tloušťky fólie <i>včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií.</i> D.1.2.1.5, S6 : SS7 :	m2	20,00000	1 287,00	25 740,00	800-711	RTS 20/ I	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		20,0		20,00000					
230	712391171R00	Povlakové krytiny střech do 10° ostatní textilie podkladní, 1 vrstva, bez dodávky textílie	m2	687,96232	29,00	19 950,91	800-711	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		SS6 :							
		1,5		1,50000					
		D.1.2.1.5, S6 :							
		čistá plocha střechy :							
		SS1 :							
		361,25		361,25000					
		atky :							
		(0,165+0,5)*(13,3+10,36+13,825)		24,92753					
		(0,25+0,69)*(10,395*2+51,565*2)		116,48480					
		D.1.2.1.5, S6 :							
		SS2 :							
		15,8		15,80000					
		D.1.2.1.5, S6 :							
		čistá plocha střechy :							
		SS3 :							
		77,50		77,50000					
		SS5A :							
		44,50		44,50000					
		čistá plocha střechy :							
		SS5B :							
		23,0*2		46,00000					
231	712391172R00	Povlakové krytiny střech do 10° ostatní textilie ochranná, 1 vrstva, bez dodávky textílie	m2	1 496,62465	29,00	43 402,11	800-711	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		D.1.2.1.5, S6 :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		SS7 :							
		20,0		20,00000					
		D.1.2.1.5, S6 :							
		SP11 :							
		162,5		162,50000					
		SS6 :							
		1,5*2		3,00000					
		D.1.2.1.5, S6 :							
		čistá plocha střechy :							
		SS1 :							
		361,25*2		722,50000					
		atky :							
		$(0,165+0,5)*(13,3+10,36+13,825)*2$		49,85505					
		$(0,25+0,69)*(10,395*2+51,565*2)*2$		232,96960					
		D.1.2.1.5, S6 :							
		SS2 :							
		15,8		15,80000					
		D.1.2.1.5, S6 :							
		čistá plocha střechy :							
		SS3 :							
		77,50*2		155,00000					
		SS5A :							
		44,50*2		89,00000					
		čistá plocha střechy :							
		SS5B :							
		23,0*2		46,00000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
232	712371801R0V	Povlaková krytina střech do 10°, fólií PIB	m2	868,08732	660,00	572 937,63		Vlastní	Indiv
		D.1.2.1.5, S6 :							
		SP11 :							
		162,5		162,50000					
		přířezy pod rek. šrouby :							
		162,5*0,25		40,62500					
		SS6 :							
		1,5		1,50000					
		D.1.2.1.5, S6 :							
		čistá plocha střechy :							
		SS1 :							
		361,25		361,25000					
		atky :							
		$(0,165+0,5)*(13,3+10,36+13,825)$		24,92753					
		$(0,25+0,69)*(10,395*2+51,565*2)$		116,48480					
		D.1.2.1.5, S6 :							
		SS2 :							
		15,8		15,80000					
		D.1.2.1.5, S6 :							
		čistá plocha střechy :							
		SS3 :							
		77,50		77,50000					
		SS5A :							
		44,50		44,50000					
		čistá plocha střechy :							
		SS5B :							
		23,0		23,00000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
233	712800010RXX	D + M extenzivního substrátu (bez dodávky osiva)	m3	84,92396	3 995,00	339 271,22		Vlastní	Indiv
		D.1.2.1.5, S6 :							
		SS1 :							
		$4,975 * ((13,87 + (14,56 + 13,87) / 2) / 2) * 0,15 * 1,05$			11,00318				
		550,3*0,15*1,05			86,67225				
		201 :							
		-6,0*3,13*0,15*1,05			-2,95785				
		SP11 :							
		$-(4,1 * 4,5 * 4 + 1,565 * (4,5 * 6 + 4,8 + 2,03 + 1,535) + 2,42 * (5,08 + 1,635 + 4,1)) * 0,15 * 1,05$			-24,46267				
		SS5A :							
		$-(2,95 * (5,825 + 1,375) + 2,95 * (3,275 + 3,925) + 0,8 * 0,8 * 3,14) * 0,15 * 1,05$			-7,00711				
		SS5B :							
		$-((1,3 * 1,3 * 3,14 + 3,95 * (2,0 + 5,825 + 1,375 + 3,275 + 3,275)) - 44,49) * 0,15 * 1,05$			-3,62708				
		SS6 :							
		-1,5*1,0*0,15*1,05			-0,23625				
		SS3 :							
		$(14,21 + 14,56) / 2 * 5,385 * 0,3 * 1,05$			24,40092				
		kačirek SS2 :							
		-15,8*0,15*1,05			-2,48850				
		SS5B :							
		$((1,3 * 1,3 * 3,14 + 3,95 * (2,0 + 5,825 + 1,375 + 3,275 + 3,275)) - 44,49) * 0,15 * 1,05$			3,62708				
234	71328324253R	D + M fólie drenážní nopová	m2	603,16233	438,00	264 185,10		Vlastní	RTS 18/ I
		D.1.2.1.5, S6 :							
		čistá plocha střechy :							
		SS1 :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		361,25		361,25000					
		atky :							
		(0,165+0,5)*(13,3+10,36+13,825)		24,92753					
		(0,25+0,69)*(10,395*2+51,565*2)		116,48480					
		D.1.2.1.5, S6 :							
		čistá plocha střechy :							
		SS3 :							
		77,50		77,50000					
		čistá plocha střechy :							
		SS5B :							
		23,0		23,00000					
235	712330010RAC	Povlaková krytina střech sklonu do 10° do asfaltu 1 x lak asfaltový penetrační, 2 x nátěr asfaltový, 1 x pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný, vložka polyesterové rouno, tl. 5 mm, 1 x nátěr asfaltový pomocný za horka	m2	847,46232	375,00	317 798,37	AP-PSV	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		nátěr penetrační, nátěr asfaltový za horka, nátěr asfaltový pomocný, povlaková krytina střech plochých sklonu do 10° do horkého asfaltu.							
		D.1.2.1.5, S6 :							
		čistá plocha střechy :							
		SS1 :							
		361,25		361,25000					
		SS2 :							
		15,8		15,80000					
		SS3 :							
		77,50		77,50000					
		SS5A :							
		44,50		44,50000					
		SS5B :							
		23,0		23,00000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		SS6 :							
		1,5		1,50000					
		SS7 :							
		20,0		20,00000					
		atky :							
		(0,165+0,5)*(13,3+10,36+13,825)		24,92753					
		(0,25+0,69)*(10,395*2+51,565*2)		116,48480					
		D.1.2.1.5, S6 :							
		SP11 :							
		162,5		162,50000					
236	28322012R	fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 960 g/m2; PVC-P, PES výztuž; $\mu = 15\ 000,0$	m2	23,00000	188,00	4 324,00	SPCM	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		D.1.2.1.5, S6 :							
		SS7 :							
		20,0*1,15		23,00000					
237	28322131RX	Fólie hydroizolační střešní PIB	m2	998,30042	659,00	657 879,98		Vlastní	RTS 18/ I
		D.1.2.1.5, S6 :							
		SP11 :							
		162,5*1,15		186,87500					
		přířezy pod rek. šrouby :							
		162,5*0,25*1,15		46,71875					
		SS6 :							
		1,5*1,15		1,72500					
		D.1.2.1.5, S6 :							
		čistá plocha střechy :							
		SS1 :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		361,25*1,15		415,43750					
		atky :							
		(0,165+0,5)*(13,3+10,36+13,825)*1,15		28,66665					
		(0,25+0,69)*(10,395*2+51,565*2)*1,15		133,95752					
		D.1.2.1.5, S6 :							
		SS2 :							
		15,8*1,15		18,17000					
		D.1.2.1.5, S6 :							
		čistá plocha střechy :							
		SS3 :							
		77,50*1,15		89,12500					
		SS5A :							
		44,50*1,15		51,17500					
		čistá plocha střechy :							
		SS5B :							
		23,0*1,15		26,45000					
238	673522293R	fólie izolační střešní reflexní; parotěsná; plošná hmotnost 105 g/m2; PE, výztužná mřížka, Alu; sd od 100,00 m	m2	799,43667	14,90	11 911,61	SPCM	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		SS6 :							
		1,5*2*1,15		3,45000					
		D.1.2.1.5, S6 :							
		čistá plocha střechy :							
		SS1 :							
		361,25*1,15		415,43750					
		atky :							
		(0,165+0,5)*(13,3+10,36+13,825)*1,15		28,66665					
		(0,25+0,69)*(10,395*2+51,565*2)*1,15		133,95752					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D.1.2.1.5, S6 : čistá plocha střechy : SS3 : 77,50*1,15 SS5A : 44,50*1,15*2 čistá plocha střechy : SS5B : 23,0*1,15		89,12500					
				102,35000					
				26,45000					
239	69366057R	geotextilie PP; funkce drenážní, separační, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 400 g/m2; tl. při 2 kPa 4,80 mm	m2	23,00000	47,00	1 081,00	SPCM	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		D.1.2.1.5, S6 : SS7 : 20,0*1,15		23,00000					
240	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	978,03167	25,00	24 450,79	SPCM	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		D.1.2.1.5, S6 : SP11 : 162,5*1,15 SS6 : 1,5*1,15 D.1.2.1.5, S6 : čistá plocha střechy : SS1 : 361,25*1,15 atky :		186,87500					
				1,72500					
				415,43750					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(0,165+0,5)*(13,3+10,36+13,825)*1,15		28,66665					
		(0,25+0,69)*(10,395*2+51,565*2)*1,15		133,95752					
		D.1.2.1.5, S6 :							
		SS2 :							
		15,8*1,15		18,17000					
		D.1.2.1.5, S6 :							
		čistá plocha střechy :							
		SS3 :							
		77,50*1,15		89,12500					
		SS5A :							
		44,50*1,15		51,17500					
		čistá plocha střechy :							
		SS5B :							
		23,0*2*1,15		52,90000					
241	69366199R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	711,80667	58,00	41 284,79	SPCM	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		D.1.2.1.5, S6 :							
		čistá plocha střechy :							
		SS1 :							
		361,25*1,15		415,43750					
		atky :							
		(0,165+0,5)*(13,3+10,36+13,825)*1,15		28,66665					
		(0,25+0,69)*(10,395*2+51,565*2)*1,15		133,95752					
		D.1.2.1.5, S6 :							
		SS2 :							
		15,8*1,15		18,17000					
		D.1.2.1.5, S6 :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		čistá plocha střechy : SS3 : 77,50*1,15 čistá plocha střechy : SS5B : 23,0*1,15		89,12500					
				26,45000					
242	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m 50 m vodorovně	%	8 633,50190	3,75	32 375,63	800-711	RTS 20/ I	RTS 20/ I
Díl: 713		Izolace tepelné				874 527,57			
243	713111125R00	Montáž tepelné izolace stropů rovných, spodem, lepením, D.1.2.1.4 : (1,5*(2,98+2,6+3,48+4,625-1,5)+4,3)*1,1	m2	24,83525	208,50	5 178,15	800-713	RTS 20/ I	RTS 20/ I
244	713121111R00	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP1 : 77,0 výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP2A : 42,5 výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP2B : 4,7 výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP2C :	m2	714,75000	39,00	27 875,25	800-713	RTS 20/ I	RTS 20/ I
				77,00000					
				42,50000					
				4,70000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		103,7		103,70000					
		výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :							
		SP2D :							
		8,0		8,00000					
		výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :							
		SP2E :							
		9,5		9,50000					
		výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :							
		SP3A :							
		69,03		69,03000					
		výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :							
		SP3B :							
		27,72		27,72000					
		výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :							
		SP3C :							
		12,6		12,60000					
		výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :							
		SP3D :							
		65,0		65,00000					
		výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :							
		SP4A :							
		209,0		209,00000					
		výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :							
		SP4B :							
		35,0		35,00000					
		výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :							
		SP5 - imitace pohledového betodu :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		4,8		4,80000					
		výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :							
		SP6 :							
		29,7		29,70000					
		výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :							
		SP8C :							
		16,5		16,50000					
245	713121121R00	Montáž tepelné izolace podlah dvouvrstvá, bez dodávky materiálu	m2	48,10000	78,00	3 751,80	800-713	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :							
		SP5 - imitace pohledového betodu :							
		4,8		4,80000					
		výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :							
		SP.7B - stěrka :							
		43,3		43,30000					
246	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením	m2	251,50000	172,00	43 258,00	800-713	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek.							
		odměřeno kreslicím programem :							
		D.1.2.1.4, S1 :							
		P11 :							
		185,65		185,65000					
		P12 :							
		65,85		65,85000					
247	713141125R00	Montáž tepelné izolace střeš na plný podklad desky, na lepidlo	m2	434,10000	127,60	55 391,16	800-713	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Včetně očištění podkladu od nesoudržných vrstev.							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D.1.2.1.5, S6 :							
		SP11 :							
		162,5*2		325,00000					
		D.1.2.1.5, S6 :							
		SS2 :							
		15,8*2		31,60000					
		D.1.2.1.5, S6 :							
		čistá plocha střechy :							
		SS3 :							
		77,50		77,50000					
248	713141151R00	Montáž tepelné izolace střech na plný podklad kladená na sucho, jednovrstvá	m2	860,50000	40,30	34 678,15	800-713	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		SS6 :							
		1,5*2		3,00000					
		D.1.2.1.5, S6 :							
		čistá plocha střechy :							
		SS1 :							
		361,25*2		722,50000					
		SS5A :							
		44,50*2		89,00000					
		čistá plocha střechy :							
		SS5B :							
		23,0*2		46,00000					
249	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení izolační fólie, včetně dodávky materiálu	m2	16,50000	41,00	676,50	800-713	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :							
		SP8C :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		16,5		16,50000					
250	713131131RX2	Izolace tepelná stěn lepením a kotvením, vč. dodávky kotev	m2	81,41980	172,00	14 004,21		Vlastní	Indiv
		Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek.							
		D.1.2.1.4, S1 :							
		P1B - 34,936m2 :							
		126 :							
		34,936		34,93600					
		podrobný rozpis výměr viz položka 622011183XX :							
		P9A :							
		38,8203		38,82030					
		P9C :							
		4,0395		4,03950					
		P9B :							
		3,264		3,26400					
		P9D :							
		0,36		0,36000					
251	713141124RXX	Izolace tepelná střeš lepením stěrkou na bázi cementu	m2	7,00000	136,00	952,00		Vlastní	Indiv
		SP10C :							
		(2,0*1,25-1,0*0,75)*4							
				7,00000					
252	283754691R	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch strukturovaný; rovná hrana; tl. 200,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 5,263 m2K/W; obj. hmotnost 35,00 kg/m3	m2	256,53000	586,00	150 326,58	SPCM	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		odměřeno kreslicím programem :							
		D.1.2.1.4, S1 :							
		P11 :							
		185,65*1,02		189,36300					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		P12 : 65,85*1,02				67,16700			
253	283754905R	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; polodrážka; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; R = 2,703 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3	m2	7,14000	523,00	3 734,22	SPCM	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		SP10B : (2,0*1,25-1,0*0,75)*4*1,02				7,14000			
254	28375708R	deska izolační fasádní; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m3	m3	1,06904	2 565,00	2 742,09	SPCM	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		D.1.2.1.4, S1 : P1B - 34,936m2 : 126 : 34,936*0,03*1,02				1,06904			
255	28375768.AR	deska izolační EPS 150; pěnový polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 25,00 kg/m3	m3	98,80995	1 914,00	189 122,24	SPCM	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		D.1.2.1.5, S6 : SP11 : 162,5*0,15*1,02				24,86250			
		SS6 : 1,5*0,14*2*1,02				0,42840			
		D.1.2.1.5, S6 : čistá plocha střechy : SS1 : 361,25*0,15*1,02				55,27125			
		D.1.2.1.5, S6 : SS2 :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		15,8*0,15*1,02 SS5A :		2,41740					
		44,50*(0,15+0,16)*1,02 čistá plocha střechy :		14,07090					
		SS5B :							
		23,0*(0,03+0,12)/2*1,02		1,75950					
256	283758906R	deska izolační perimetrická; pěnový polystyren; povrch mřížkovaný; polodrážka; tl. 120,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,034 W/mK; R = 3,530 m2K/W; obj. hmotnost 33,00 kg/m3 podrobný rozpis výměr viz položka 622011183XX :	m2	4,12029	502,00	2 068,39	SPCM	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		P9C :							
		4,0395*1,02		4,12029					
257	283758908R	deska izolační perimetrická; pěnový polystyren; povrch mřížkovaný; polodrážka; tl. 160,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,034 W/mK; R = 4,700 m2K/W; obj. hmotnost 33,00 kg/m3 podrobný rozpis výměr viz položka 622011183XX :	m2	0,36720	669,00	245,66	SPCM	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		P9D :							
		0,36*1,02		0,36720					
258	28375972R	deska spádová, klín EPS 150; pěnový polystyren; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK D.1.2.1.5, S6 :	m3	47,81097	2 133,10	101 985,58	SPCM	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		SP11 :							
		162,5*(0,02+0,12)/2*1,02		11,60250					
		D.1.2.1.5, S6 :							
		čistá plocha střechy :							
		SS1 :							
		361,25*(0,02+0,12)/2*1,02		25,79325					
		D.1.2.1.5, S6 :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		SS2 : 15,8*(0,02+0,12)/2*1,02 D.1.2.1.5, S6 : čistá plocha střechy : SS3 : 77,50*(0,02+0,12)/2*1,02 čistá plocha střechy : SS5B : 23,0*0,16*1,02		1,12812					
				5,53350					
				3,75360					
259	283762318R	deska izolační fasádní; pěnový polystyren s grafitem; povrch hladký; rovná hrana; tl. 120,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,031 W/mK; R = 3,900 m2K/W; obj. hmotnost 15,00 kg/m3 podrobný rozpis výměr viz položka 622011183XX : P9A : 38,8203*1,02	m2	39,59671	339,00	13 423,28	SPCM	RTS 20/ I	RTS 20/ I
				39,59671					
260	283762320R	deska izolační fasádní; pěnový polystyren s grafitem; povrch hladký; rovná hrana; tl. 150,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,031 W/mK; R = 4,850 m2K/W; obj. hmotnost 15,00 kg/m3 podrobný rozpis výměr viz položka 622011183XX : P9B : 3,264*1,02	m2	3,32928	423,50	1 409,95	SPCM	RTS 20/ I	RTS 20/ I
				3,32928					
261	28376253R	deska izolační podlahová; pěnový polystyren s grafitem; povrch hladký; rovná hrana; tl. 60,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,031 W/mK; R = 1,950 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3 výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP5 - imitace pohledového betodu : 4,8*1,02*2	m2	9,79200	131,00	1 282,75	SPCM	RTS 20/ I	RTS 20/ I
				9,79200					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
262	28376255R	deska izolační podlahová; pěnový polystyren s grafitem; povrch hladký; rovná hrana; tl. 80,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,031 W/mK; R = 2,600 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3	m2	707,31900	175,00	123 780,83	SPCM	RTS 20/ I	RTS 20/ I

výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :

SP1 :

77,0*1,02

78,54000

výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :

SP2A :

42,5*1,02

43,35000

výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :

SP2B :

4,7*1,02

4,79400

výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :

SP2C :

103,7*1,02

105,77400

výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :

SP2D :

8,0*1,02

8,16000

výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :

SP2E :

9,5*1,02

9,69000

výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :

SP3A :

69,03*1,02

70,41060

výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :

SP3B :

27,72*1,02

28,27440

výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :

SP3C :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		12,6*1,02 výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP3D : 65,0*1,02 výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP4A : 209,0*1,02 výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP4B : 35,0*1,02 výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP6 : 29,7*1,02		12,85200					
263	28376256R	deska izolační podlahová; pěnový polystyren s grafitem; povrch hladký; rovná hrana; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,031 W/mK; R = 3,300 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3 výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP5 - imitace pohledového betodu : 4,8*1,02 výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP.7B - stěrka : 43,3*2*1,02	m2	93,22800	219,00	20 416,93	SPCM	RTS 20/ I	RTS 20/ I
				4,89600					
				88,33200					
264	63140090R	deska izolační fasádní; minerální vlákno; orientace vláken kolmá; součinitel tepelné vodivosti 0,042 W/mK; obj. hmotnost 50,00 kg/m3 D.1.2.1.4 : (1,5*(2,98+2,6+3,48+4,625-1,5)+4,3)*1,1*0,15*1,02	m3	3,79979	2 925,00	11 114,39	SPCM	RTS 20/ I	RTS 20/ I
				3,79979					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
265	63140118RX	Deska minerální vlákno - spádová D.1.2.1.5, S6 : SS7 : 20,0*(0,13+0,17)/2*1,02	m2	3,06000	8 625,00	26 392,50		Vlastní	Indiv
				3,06000					
266	63151443R	deska izolační minerální vlákno; tl. 40,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK; R = 1,000 m2K/W; obj. hmotnost 150,00 kg/m3; hydrofobizováno výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP8C : 16,5*1,02	m2	16,83000	298,50	5 023,76	SPCM	RTS 20/ I	RTS 20/ I
				16,83000					
267	63151592R	deska izolační střešní; minerální vlákno; rovná hrana; tl. 160,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,042 W/mK; R = 3,800 m2K/W; obj. hmotnost 150,00 kg/m3; hydrofobizováno D.1.2.1.5, S6 : SS7 : 20,0*1,02	m2	20,40000	626,40	12 778,56	SPCM	RTS 20/ I	RTS 20/ I
				20,40000					
268	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	10 911,73260	2,10	22 914,64	800-713	RTS 20/ I	RTS 20/ I
Díl: 751		Ocelové konstrukce				197 462,30			
269	767_01	D + M OK prvky nosných kčí vč. předepsaných povrchových úprav a zvedacích mechanismů D.1.2-01 : L 100/75/10 : 14,56*(1,9+1,5+1,2*3)*1,1 D.1.2.2.22 : 1575,6	kg	1 687,71200	117,00	197 462,30		Vlastní	Indiv
				112,11200					
				1 575,60000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 762		Konstrukce tesařské				133 261,71			
270	763611232R00	Opláštění z dřevoštěpkových desek bednění střech, z desek tl. nad 18 mm, na P+D, šroubované vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu D.1.2.1.5, S6 : SS7 : 20,0 SS6 : 1,5*3 čistá plocha střechy : SS5A : 44,50*4	m2	202,50000	255,20	51 678,00	800-763	RTS 20/ I	RTS 20/ I
				20,00000					
				4,50000					
				178,00000					
271	763614142RS0	M.stěn z desek do tl.18 mm, P+D, lepením D.1.2.1.4, S1 : P5 : (23,8+8,0)*1,02	m2	32,43600	139,50	4 524,82		Vlastní	Indiv
				32,43600					
272	60726121R	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana broušená; hrana pero/drážka; tl = 18,0 mm D.1.2.1.4, S1 : P5 : (23,8+8,0)*1,02*1,1	m2	35,67960	229,50	8 188,47	SPCM	RTS 20/ I	RTS 20/ I
				35,67960					
273	60726122R	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana broušená; hrana pero/drážka; tl = 22,0 mm SS6 : 1,5*3*1,1	m2	4,95000	237,80	1 177,11	SPCM	RTS 20/ I	RTS 20/ I
				4,95000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
274	60726123R	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana broušená; hrana pero/drážka; tl = 25,0 mm	m2	217,80000	270,30	58 871,34	SPCM	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		D.1.2.1.5, S6 :							
		SS7 :							
		20,0*1,1		22,00000					
		SS5A :							
		44,50*4*1,1		195,80000					
275	998762202R00	Přesun hmot pro konstrukce tesafské v objektech výšky do 12 m	%	1 316,71220	6,70	8 821,97	800-762	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		50 m vodorovně							
Díl: 764		Konstrukce klempířské				160 798,06			
276	K/1	D + M Ukončovací ohýbaný nerezový profil na atice vegetační střechy rozvinutá šířka 500 mm, kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V	m	55,00000	2 250,00	123 750,00		Vlastní	Indiv
277	K/2	D + M Oplechování atiky pro ukončení foliové izolace, rozvinutá šířka 400 mm, kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V	m	17,00000	511,60	8 697,20		Vlastní	Indiv
278	K/3	D + M Nerezový odvod vody ze střechy nadstavby, průřez 150 x 45 mm, délka cca 500 mm, kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V	ks	1,00000	4 776,90	4 776,90		Vlastní	Indiv
279	K/4	D + M Oplechování atiky titanžinkovým plechem, rozvinutá šířka 620 mm, kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V	m	9,00000	1 332,80	11 995,20		Vlastní	Indiv
280	K/5	D + M Oplechování atiky titanžinkovým plechem, rozvinutá šířka 380 mm, kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V	m	10,50000	930,00	9 765,00		Vlastní	Indiv
281	998764202R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m	%	906,88230	2,00	1 813,76	800-764	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		50 m vodorovně							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				3 469 225,91			
282	766_SP3D	D + M dřevěného podlahového roštu - osika, kompletně dle PD <i>výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :</i> <i>SP3D :</i> <i>65,0</i>	m2	65,00000	3 500,00	227 500,00		Vlastní	Indiv
				<i>65,00000</i>					
283	T/01.1	D + M Venkovní lamelový rošt z modřínového dřeva ccca 3 100 + 5 950 +3 100 + 5 950 mm/2950mm, kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V - thermowood <i>2,95*(3,1+5,95+3,1+5,95)</i>	m2	53,39500	1 746,00	93 227,67		Vlastní	Indiv
				<i>53,39500</i>					
284	T/01.2	D + M Venkovní lamelový rošt z modřínového dřeva cca 3 100 x 5 950 mm, kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V- thermowood <i>3,1*5,95</i>	m2	18,44500	1 836,00	33 865,02		Vlastní	Indiv
				<i>18,44500</i>					
285	T/02.1	D + M Venkovní terasový rošt z modřínového dřeva cca 4 000 x 4 500 mm, kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V- thermowood	m2	72,00000	3 191,00	229 752,00		Vlastní	Indiv
286	T/02.2	D + M Venkovní terasový rošt z modřínového dřeva cca 35 500 x 1 650 mm, kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V- thermowood	m2	58,00000	3 175,00	184 150,00		Vlastní	Indiv
287	T/02.3	D + M Venkovní terasový rošt z modřínového dřeva cca 12 300 x 2 400 mm, kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V- thermowood	m2	30,00000	3 175,00	95 250,00		Vlastní	Indiv
288	T/04	D + M Rohová kuchyňská linka s dolními a horními skříňkami, kompletně dle výpisu prvků	sestava	1,00000	66 819,00	66 819,00		Vlastní	Indiv
289	T/08.1	D + M Monoblok 4 převlékacích kabin kolem sloupu, ortogonální půdorys, kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V	sestava	7,00000	294 701,00	2 062 907,00		Vlastní	Indiv
290	T/08.2	D + M Monoblok 2 převlékacích kabin pro ZTP, lichoběžníkový půdorys, kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V	sestava	1,00000	196 366,00	196 366,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
291	T/10.1	D + M Sestava šesti WC kabin z lehkých dělicích příček – letní WC ženy, kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V	m	13,30000	5 768,00	76 714,40		Vlastní	Indiv
292	T/10.2	D + M Sestava tří WC kabin z lehkých příček – letní WC muži. Kompletní dodávka včetně montáže, kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V	m	6,50000	5 901,00	38 356,50		Vlastní	Indiv
293	T/10.3	D + M Kabina s pisoáry z lehkých příček – letní WC muži. Kompletní dodávka včetně montáže, kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V	m	3,80000	4 944,00	18 787,20		Vlastní	Indiv
293A	SK.1	D + M Dřevěný lamelový podhled včetně nerezové podkonstrukce. Kompletní dodávka včetně montáže, kompletně dle výkresů D1.2.1.D18, D.1.2.1.S4 a výpisu D.1.2.1.S1	m2	70,60000	1 810,00	127 786,00		Vlastní	Indiv
294	998766202R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	11 830,07740	1,50	17 745,12	800-766	RTS 20/ I	RTS 20/ I
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				6 338 015,85			
295	Z/01.1	D + M Obvodový fasádní plášť jižního průčelí 1. NP, kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V celková délka 54 300 mm : (základní rastr 11x4500 mm + 1x4800 mm) : pohledová výška skla 2 740 mm : Obvodový fasádní plášť jižního průčelí 1. NP s transparentní výplní velkoformátovými tepelně : izolačními skly. Na přímou část prosklené stěny navazuje atypické ukončovací rohové moduly : Z/1.2 a Z1.3, vsazené prosklené dveře Z/1.4 a odnímatelného roštu Z/1.5. V návaznosti na : fasádní plášť je osazeno stíněný vertikálními roletami Z/30. Kompletní dodávka včetně podkonstrukce a montáže. : 54,3*2,74	m2	148,78200	7 199,00	1 071 081,62		Vlastní	Indiv
				148,78200					
296	Z/01.2	D + M Dvojdílný ukončovací rohový díl obvodového fasádního pláště, kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V	m2	5,89100	7 199,00	42 409,31		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		délka cca 400 + 1 750 mm : pohledová výška 2 740 mm : Dvojdílný ukončovací rohový díl obvodového fasádního pláště jižního průčelí 1. NP na : východní straně u bufetu. Netransparentní výplň z bezpečnostního skla s celoplošným : smaltem na rubové straně. Navazuje na přímou část prosklené stěny Z /1.1. Kompletní : dodávka včetně podkonstrukce a montáže. : 2,74*(0,4+1,75)				5,89100			
297	Z/01.3	D + M Dvojdílný ukončovací rohový díl obvodového fasádního pláště, kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V	m2	0,73980	7 199,00	5 325,82		Vlastní	Indiv
		délka cca 150 + 120 mm : pohledová výška 2 740 mm : Dvojdílný ukončovací rohový díl obvodového fasádního pláště jižního průčelí 1. NP na západní : straně u vstupu. Netransparentní výplň z bezpečnostního skla s celoplošným smaltem na : rubové straně. Navazuje na přímou část prosklené stěny Z /1.1. Kompletní dodávka včetně : podkonstrukce a montáže. : 2,74*(0,15+0,12)				0,73980			
298	Z/01.4	D + M Systémové prosklené dveře vč. rámu vsazené do obvodového fasádního pláště Z/1.1., kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V	ks	3,00000	36 999,00	110 997,00		Vlastní	Indiv
		průchozí rozměr dveří : 820 x 2 740 mm : pohledová výška 2 740 mm : Systémové prosklené dveře vč. rámu vsazené do obvodového fasádního pláště Z/1.1. : Zabudovaný samozavírač, zámek ovládaný čtečkou, paniková funkce. Kompletní dodávka včetně : podkonstrukce a montáže. : 3				3,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
299	Z/01.5	D + M Odnímatelný pochozí podlahový rošt podél fasádní pláště jižního průčelí Z/1.1-3., kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V celková délka cca 57 000 mm : šířka 100 mm : Odnímatelný pochozí podlahový rošt podél fasádní pláště jižního průčelí Z/1.1-3. Kompletní dodávka včetně podkonstrukce a montáže. : 57,0	m	57,00000	1 800,00	102 600,00		Vlastní	Indiv
				57,00000					
300	Z/02.1	D + M Obvodový fasádní plášť výstupu na střechu ve 2.NP., kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V délky stěn : 3 000 + 5 850 + 3 000 + 5850 mm : pohledová výška zasklení 2 630 mm : průchozí rozměr dveří 800 x 2 630 mm : rozměr oken cca 1 100 x 500 mm : Obvodový fasádní plášť výstupu na střechu ve 2.NP. Systémová konstrukce včetně : otevíracích dveří a výklopných oken a kotev pro předsazenou pevnou konstrukci zastínění T/1. Kompletní dodávka včetně podkonstrukce a montáže. : 2,63*(3,0+5,85+3,0+5,85)	m2	46,55100	7 199,00	335 120,65		Vlastní	Indiv
				46,55100					
301	Z/02.2	D + M Odnímatelný pochozí podlahový rošt podél fasádní pláště jižního průčelí Z/2.1, kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V Délky : 3 100 + 5 950 + 3 100 + 5950 mm : šířka 100 mm : Odnímatelný pochozí podlahový rošt podél fasádní pláště jižního průčelí Z/2.1. Kompletní dodávka včetně podkonstrukce a montáže. : 18,2	m	18,20000	1 940,00	35 308,00		Vlastní	Indiv
				18,20000					
302	Z/03.1	D + M Plně nezateplené hladké dveře z venkovní terasy do letního sociálního zázemí, kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V	ks	3,00000	15 000,00	45 000,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Rozměry :
 šířka 950 mm, výška 2050 mm :
 průchozí rozměry :
 šířka cca 800 mm, výška cca 1 970 mm :
 Plné nezateplené hladké dveře z venkovní terasy do letního sociálního zázemí. Křídlo v rovině :
 s rámem, skrytý pant. Osazeno do líce se nezateplenou fasádou. Kompletní dodávka včetně :
 montáže a kompletní sady kotev, zateplení a opláštění vnitřního ostění lakovaným plechem. :

3 3,00000

303	Z/03.2	D + M Plné nezateplené hladké dveře z venkovní terasy do letního WC imobilních, kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V	ks	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní	Indiv
-----	--------	---	----	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

Rozměry :
 šířka 950 mm, výška 2050 mm :
 průchozí rozměry :
 šířka cca 800 mm, výška cca 1 970 mm :
 Plné nezateplené hladké dveře z venkovní terasy do letního WC imobilních. Křídlo v rovině :
 s rámem, skrytý pant. Osazeno do líce s nezateplenou fasádou. Kompletní dodávka včetně :
 montáže a kompletní sady kotev, zateplení a opláštění vnitřního ostění lakovaným plechem. :

1 1,00000

304	Z/04.1	D + M Celoprosklené zateplené dveře do kancelářské části, kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V	ks	1,00000	34 000,00	34 000,00		Vlastní	Indiv
-----	--------	---	----	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

Rozměry :
 šířka 950 mm, výška 2050 mm :
 průchozí rozměry :
 šířka cca 800 mm, výška cca 1 970 mm :
 Celoprosklené zateplené dveře do kancelářské části. Křídlo v rovině s rámem. Osazeno do líce :
 se zateplenou fasádou, skrytý pant. Kompletní dodávka včetně montáže a kompletní sady :
 kotev, zateplení, těsnění připojovací spáry a opláštění vnitřního ostění lakovaným plechem. :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1		1,00000					
305	Z/04.2	D + M Okno jednoduché, sklopné dovnitř, umístěno v hale kancelářské části, kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V Rozměry : šířka 950 mm, výška 2050 mm : Okno jednoduché, sklopné dovnitř, umístěno v hale kancelářské části. Vizually navazuje na : dveře Z/4.1. Křídlo v rovině s rámem. Osazeno do líce se zateplenou fasádou. Kompletní : dodávka včetně montáže a kompletní sady kotev, zateplení, těsnění připojovací spáry a : oplaštění vnitřního ostění lakovaným plechem. : 1	ks	1,00000	16 000,00	16 000,00		Vlastní	Indiv
				1,00000					
306	Z/04.3	D + M Okno dvoudílné, otevíratelné a sklopné dovnitř, umístěno v kancelářské části, kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V Rozměry : šířka 1800 mm, výška 1100 mm, : Okno dvoudílné, otevíratelné a sklopné dovnitř, umístěno v kancelářské části. Vizually navazuje na dveře Z/4.1. Křídlo v rovině s rámem. Osazeno do líce se zateplenou fasádou : Kompletní dodávka včetně montáže a kompletní sady kotev, zateplení, těsnění připojovací : spáry a opláštění vnitřního ostění lakovaným plechem. : 2	ks	2,00000	19 000,00	38 000,00		Vlastní	Indiv
				2,00000					
307	Z/05	D + M Výplň otvoru tvořená odolnou průvětrnou mřížkou z hliníkových profilů, kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V Výplň otvoru tvořená odolnou průvětrnou mřížkou z hliníkových profilů. Osazeno do líce se zateplenou fasádou, kompletní dodávka včetně montáže a kompletní sady kotev : šířka 4 600 mm, výška 700 mm : hloubka mřížky cca 82 mm : 1	ks	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní	Indiv
				1,00000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
308	Z/06.1	D + M Komplet ocelových zárubní se stínovou drážkou a vnitřních bezfalcových dveří, kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V <i>Komplet ocelových zárubní se stínovou drážkou a vnitřních bezfalcových dveří, WC rozeta. Osazení křídla dveří i zárubní do líce s okolní stěnou. Kompletizovaný výrobek, montáž zahrnuta š.600 x v.1970 mm : do stěny tl. 100 mm : 3</i>	ks	3,00000	16 534,00	49 602,00		Vlastní	Indiv
309	Z/06.2	D + M Komplet ocelových zárubní se stínovou drážkou a vnitřních bezfalcových dveří, kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V <i>Komplet ocelových zárubní se stínovou drážkou a vnitřních bezfalcových dveří, Cylindrická vložka. Osazení křídla dveří i zárubní do líce s okolní stěnou. Kompletizovaný výrobek, montáž zahrnuta v ceně : š.600 x v.1970 mm : do stěny tl. 100 mm : 1</i>	ks	1,00000	16 758,00	16 758,00		Vlastní	Indiv
310	Z/06.3	D + M Komplet ocelových zárubní se stínovou drážkou a vnitřních bezfalcových dveří, kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V <i>Komplet ocelových zárubní se stínovou drážkou a vnitřních bezfalcových dveří, cylindrická vložka. Osazení křídla dveří i zárubní do líce s okolní stěnou. Kompletizovaný výrobek, montáž zahrnuta v ceně : š.800 x v.1970 mm : do stěny tl. 100 mm : 3</i>	ks	3,00000	16 758,00	50 274,00		Vlastní	Indiv
311	Z/06.4	D + M Komplet ocelových zárubní se stínovou drážkou a vnitřních bezfalcových dveří, kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V <i>vložka. Osazení křídla dveří i zárubní do líce s okolní stěnou. Kompletizovaný výrobek, montáž zahrnuta v ceně :</i>	ks	2,00000	17 243,00	34 486,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		š.800 x v.1970 mm : do stěny tl. 150 mm : 2		2,00000					
312	Z/06.5	D + M Komplet protipožárních ocelových zárubní se stínovou drážkou a vnitřních bezfalcových dveří, kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V <small>Komplet protipožárních ocelových zárubní se stínovou drážkou a vnitřních bezfalcových dveří, cylindrická vložka, samozavírač. Osazení křídla dveří i zárubní do líce s okolní stěnou. Kompletizovaný výrobek, montáž zahrnuta v ceně. : š.800 x v.1500 mm : do stěny tl. 150 mm : Dveře společně se zárubní v atestovaném protipožárním provedení EW 45-C2 DP1. Se samozavíračem : 1</small>	ks	1,00000	24 900,00	24 900,00		Vlastní	Indiv
				1,00000					
313	Z/06.6	D + M Komplet protipožárních ocelových zárubní se stínovou drážkou a vnitřních bezfalcových dveří, kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V <small>Komplet protipožárních ocelových zárubní se stínovou drážkou a vnitřních dveří, cylindrická vložka, samozavírač. Osazení křídla dveří i zárubní do líce s okolní stěnou. Kompletizovaný výrobek, montáž zahrnuta v ceně. : š.900 x v.2400 mm : do stěny tl. 250 mm : Dveře společně se zárubní v atestovaném protipožárním provedení EW 45-C2 DP1. Se samozavíračem : 1</small>	ks	1,00000	32 500,00	32 500,00		Vlastní	Indiv
				1,00000					
314	Z/06.7	D + M Komplet ocelových zárubní se stínovou drážkou a vnitřních bezfalcových dveří, kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V <small>Komplet ocelových zárubní se stínovou drážkou a vnitřních bezfalcových dveří, WC vložka, madlo. Osazení křídla dveří i zárubní do líce s okolní stěnou. Kompletizovaný výrobek, montáž zahrnuta v ceně. :</small>	ks	1,00000	19 677,00	19 677,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		š.800 x v.2055 mm : do stěny tl. 150 mm : 1		1,00000					
315	Z/06.8	D + M Komplet ocelových zárubní se stínovou drážkou a vnitřních dvojkřídlých protipožárních dveří, kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V Komplet ocelových zárubní se stínovou drážkou a vnitřních dvojkřídlých protipožárních dveří bez klapačky, cylindrická vložka. Osazení křídla dveří i zárubní do líce s okolní stěnou. Kompletizovaný výrobek, montáž zahrnuta v ceně. : š.1600 x v.2055 mm : do stěny tl. 150 mm : Dveře společně se zárubní v atestovaném protipožárním provedení EW 30-C DP1. Se samozavíračem. : 1	ks	1,00000	56 700,00	56 700,00		Vlastní	Indiv
		š.1600 x v.2055 mm : do stěny tl. 150 mm : Dveře společně se zárubní v atestovaném protipožárním provedení EW 30-C DP1. Se samozavíračem. : 1		1,00000					
316	Z/06.9	D + M Komplet ocelových zárubní se stínovou drážkou a vnitřních bezfalcových dveří, kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V Komplet ocelových zárubní se stínovou drážkou a vnitřních bezfalcových dveří (kanceláře). Osazení křídla dveří i zárubní do líce s okolní stěnou. Kompletizovaný výrobek, montáž zahrnuta š.700 x v.1970 mm : do stěny tl. 150 mm : 2	ks	2,00000	17 020,00	34 040,00		Vlastní	Indiv
		š.700 x v.1970 mm : do stěny tl. 150 mm : 2		2,00000					
317	Z/07.1	D + M Sestava skryté zárubně do zděných stěn a celoskleněných dveří., kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V Sestava skryté zárubně do zděných stěn a celoskleněných dveří. Kliky + WC rozeta. Dveře otevíravé dovnitř, osazení zárubní do líce s okolní vnější stěnou. Kompletizovaný výrobek, montáž zahrnuta v ceně. : š.700 x v.1970 mm : otevíravé dovnitř :	ks	6,00000	16 999,00	101 994,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		6		6,00000					
318	Z/07.2	D + M Sestava skryté zárubně do zděných stěn a celoskleněných dveří., kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V <i>Sestava skryté zárubně do zděných stěn a celoskleněných dveří. Kliky + WC rozeta. Dveře otevíravé ven, osazení zárubní do líce s okolní vnější stěnou. Kompletizovaný výrobek, montáž zahrnuta v ceně. : š.700 x v.1970 mm : otevíravé ven : 3</i>	ks	3,00000	16 999,00	50 997,00		Vlastní	Indiv
				3,00000					
319	Z/07.3	D + M Sestava skryté zárubně do zděných stěn a celoskleněných dveří., kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V <i>Sestava skryté zárubně do zděných stěn a celoskleněných dveří. Kliky, bez zámku. Dveře otevíravé dovnitř, osazení zárubní do líce s okolní vnější stěnou. Kompletizovaný výrobek, montáž zahrnuta v ceně. : š.700 x v.1970 mm : otevíravé dovnitř : 2</i>	ks	2,00000	16 999,00	33 998,00		Vlastní	Indiv
				2,00000					
320	Z/07.4	D + M Sestava skryté zárubně do zděných stěn a celoskleněných dveří., kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V <i>Sestava skryté zárubně do zděných stěn a celoskleněných dveří. Kliky, bez zámku. Dveře otevíravé ven, osazení zárubní do líce s okolní vnější stěnou. Kompletizovaný výrobek, montáž zahrnuta v ceně. : š.700 x v.1970 mm : otevíravé ven : 1</i>	ks	1,00000	16 999,00	16 999,00		Vlastní	Indiv
				1,00000					
321	Z/07.5	D + M Sestava skryté zárubně do zděných stěn a celoskleněných dveří., kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V	ks	1,00000	17 999,00	17 999,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Sestava skryté zárubně do zděných stěn a celoskleněných dveří. Kliky + WC rozeta. Dveře otevíravé dovnitř, osazení zárubní do líce s okolní vnější stěnou. Kompletizovaný výrobek, montáž zahrnuta v ceně. : š.800 x v.1970 mm : otevíravé dovnitř : 1		1,00000					
322	Z/07.6	D + M Sestava skryté zárubně do zděných stěn a celoskleněných dveří., kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V Sestava skryté zárubně do zděných stěn a celoskleněných dveří. Paniková funkce kliky. Dveře otevíravé dovnitř, osazení zárubní do líce s okolní vnější stěnou. Kompletizovaný výrobek, montáž zahrnuta v ceně. : š.800 x v.1970 mm : otevíravé dovnitř : 2	ks	2,00000	17 999,00	35 998,00		Vlastní	Indiv
				2,00000					
323	Z/07.7	D + M Sestava skryté zárubně do zděných stěn a celoskleněných dveří., kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V Sestava skryté zárubně do zděných stěn a celoskleněných dveří. Paniková funkce kliky. Dveře otevíravé ven, osazení zárubní do líce s okolní vnější stěnou. Kompletizovaný výrobek, montáž zahrnuta v ceně. : š.800 x v.1970 mm : otevíravé ven : 2	ks	2,00000	17 999,00	35 998,00		Vlastní	Indiv
				2,00000					
324	Z/07.8	D + M Sestava skryté zárubně do zděných stěn a celoskleněných dveří., kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V Sestava skryté zárubně do zděných stěn a celoskleněných dveří. Kliky + cylindrická vložka. Dveře otevíravé dovnitř, osazení zárubní do líce s okolní vnější stěnou. Kompletizovaný výrobek, montáž zahrnuta v ceně. : š.800 x v.1970 mm :	ks	5,00000	17 999,00	89 995,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		otevřené dvířko :							
		5		5,00000					
325	Z/08	D + M Atypická sestava skryté protipožární zárubně do zděných stěn a celoskleněných protipožárních, dveří - kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V	ks	1,00000	250 000,00	250 000,00		Vlastní	Indiv
		Atypická sestava skryté protipožární zárubně do zděných stěn a celoskleněných protipožárních dveří. Paniková funkce kliky, samozavírač. Dveře otevřené ven, osazení zárubní do líce s okolní vnější stěnou. Kompletizovaný výrobek, montáž zahrnuta v ceně. : Atypická sestava skryté protipožární zárubně do zděných stěn a celoskleněných protipožárních dveří. Paniková funkce kliky, samozavírač. Dveře otevřené ven, osazení zárubní do líce s okolní vnější stěnou. Kompletizovaný výrobek, montáž zahrnuta v ceně. : Dveře a zárubně v atestovaném provedení EW 30-C2 DP1. Se skrytým samozavíračem (v podlaze nebo pantech), produkt s požárním atestem C2. :		1	1,00000				
326	Z/09	D + M Atypická sestava skryté protipožární zárubně do zděných stěn a celoskleněných protipožárních, dveří - kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V	ks	2,00000	130 000,00	260 000,00		Vlastní	Indiv
		Sestava bezrámové skleněné stěny s bezrámovým dveřními křídlem a přísvětílkem v provedení : "do otvoru" (bez zárubně). Vzhled výrobku navazuje na stávající obdobné prosklené stěny : v kryté hale. Samozavírač, elektrický zámek ovládaný čtečkou karet napojenou na EZS, : paniková funkce. Kompletizovaný výrobek, montáž zahrnuta v ceně. : Do otvoru š. 1 500 x v.2 500 mm : Průchozí rozměr dveří : š.900 x v.2 500 mm :		2	2,00000				
327	Z/10.1	D + M Sestava skryté zárubně do zděných stěn a plně dveře bez polodrážky., kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V	ks	1,00000	23 580,00	23 580,00		Vlastní	Indiv
		Sestava skryté zárubně do zděných stěn a plně dveře bez polodrážky. Kliky + cylindrická vložka. Dveře otevřené dovnitř, osazení zárubní do líce s okolní vnější stěnou. Kompletizovaný výrobek, montáž zahrnuta v ceně. :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		š.700 x v.1 970 mm : otevíravé dovnitř : 1		1,00000					
328	Z/10.2	D + M Sestava skryté zárubně do zděných stěn a plné dveře bez polodrážky., kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V Sestava skryté zárubně do zděných stěn a plné dveře bez polodrážky. Kliky + cylindrická vložka. Dveře otevíravé dovnitř, osazení zárubní do líce s okolní vnější stěnou. Kompletizovaný výrobek, montáž zahrnuta v ceně. : š.800 x v.1 970 mm : otevíravé dovnitř : 1	ks	1,00000	24 950,00	24 950,00		Vlastní	Indiv
		š.800 x v.1 970 mm : otevíravé dovnitř : 1		1,00000					
329	Z/11	D + M Sestava bezrámové skleněné stěny s pevný prosklením a skleněných polic, - kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V Sestava bezrámové skleněné stěny s pevný prosklením a skleněných polic vložených do výklenku mezi barem a přípravou. Kompletizovaný výrobek, montáž zahrnuta v ceně. : šířka 1 225 mm x výška 1 500 mm : hloubka polic 250 mm, 4 ks : 1	ks	1,00000	180 000,00	180 000,00		Vlastní	Indiv
		1		1,00000					
330	Z/12	D + M Úprava stávající prosklené termoizolační stěny do anglického dvorku, - kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V Úprava stávající prosklené termoizolační stěny do anglického dvorku. Rozebrání, zkrácení profilů, nové osazením, výměna skla. Kompletizovaný výrobek, montáž zahrnuta v ceně. : Konečné rozměry zasklení: : š.1 000 mm x v.2 500 mm : 1	ks	1,00000	65 900,00	65 900,00		Vlastní	Indiv
		1		1,00000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
331	Z/13	D + M Modulová celoprosklená příčka se vsazeným bezrámovým dveřními křídlem, - kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V <i>Modulová celoprosklená příčka se vsazeným bezrámovým dveřními křídlem s nadvětlíkem oddělující tichou odpočívárnu. Kompletizovaný výrobek, montáž zahrnuta v ceně. : Celkový rozměr : š. 8 700 x v.2 740 mm : Průchozí rozměr dveří : š.800 x v.1 970 mm : modul zasklení : 1087,5mm : 1</i>	ks	1,00000	111 646,00	111 646,00		Vlastní	Indiv
332	Z/14	D + M Modulová celoprosklená předstěna s otevíravými všemi díly, - kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V <i>Modulová celoprosklená předstěna s otevíravými všemi díly pro přístup k mechové stěně. Navazuje na pevnou nástěnnou lavici (dodávka v rámci mobiliáře interiéru). Kompletizovaný výrobek, montáž zahrnuta v ceně. : 1</i>	ks	1,00000	84 067,00	84 067,00		Vlastní	Indiv
333	Z/15	D + M Modulová celoprosklená předstěna s otevíravými všemi díly, - kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V <i>Modulová celoprosklená předstěna s otevíravými všemi díly pro přístup k mechové stěně na celou výšku místnosti. Kompletizovaný výrobek, montáž zahrnuta v ceně. : Celkový rozměr : š. 8 700 x v. 2 740 mm : 8 modulů zasklení po 1087,5 mm : 1</i>	ks	1,00000	37 517,00	37 517,00		Vlastní	Indiv
334	Z/16.1	D + M Celoskleněné bezrámové bezpečností zábradlí schodiště, - kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V	m	1,50000	10 499,00	15 748,50		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		<p>Celoskleněné bezrámové bezpečností zábradlí schodiště, část po levé straně nástupního ramene. Vyrobeno na míru podle tvaru schodiště. Kotveno na systémové zapuštěné kruhové kotvy z boku do schodiště. Kompletizovaný výrobek, montáž zahrnuta v ceně. :</p> <p>Nepravidelný tvar, celkový rozměr: :</p> <p>cca 1500 x 1200 mm :</p> <p>1,5</p> <p style="text-align: right;">1,50000</p>							
335	Z/16.2	<p>D + M Celoskleněné bezrámové bezpečností zábradlí schodiště, - kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V</p> <p>Celoskleněné bezrámové bezpečností zábradlí schodiště, část po pravé straně nástupního ramene. Vyrobeno na míru podle tvaru schodiště. Kotveno na systémové zapuštěné kruhové kotvy z boku do schodiště. Kompletizovaný výrobek, montáž zahrnuta v ceně. :</p> <p>Nepravidelný tvar, celkový rozměr: :</p> <p>cca 5400 x 1200 mm :</p> <p>5,4</p> <p style="text-align: right;">5,40000</p>	m	5,40000	10 499,00	56 694,60		Vlastní	Indiv
336	Z/16.3	<p>D + M Celoskleněné bezrámové bezpečností zábradlí schodiště, - kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V</p> <p>Celoskleněné bezrámové bezpečností zábradlí schodiště, část po pravé straně výstupního ramene. Vyrobeno na míru podle tvaru schodiště. Kotveno na systémové zapuštěné kruhové kotvy z boku do schodiště. Kompletizovaný výrobek, montáž zahrnuta v ceně. :</p> <p>Nepravidelný tvar, celkový rozměr: :</p> <p>cca 600 x 1200 mm :</p> <p>0,6</p> <p style="text-align: right;">0,60000</p>	m	0,60000	10 499,00	6 299,40		Vlastní	Indiv
337	Z/16.4	<p>D + M Celoskleněné bezrámové bezpečností zábradlí schodiště, část podél horní podesty, - kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V</p> <p>Celoskleněné bezrámové bezpečností zábradlí schodiště, část podél horní podesty. Vyrobeno na míru podle tvaru prostoru. Kotveno na systémové zapuštěné kruhové kotvy z boku do podesty. Kompletizovaný výrobek, montáž zahrnuta v ceně. :</p> <p>Obdélníkový tvar, celkový rozměr: :</p>	m	3,70000	10 499,00	38 846,30		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		cca 3700 x 1200 mm : 3,7		3,70000					
338	Z/17.1	D + M Šachetní poklop venkovní, pro zadláždění, včetně osazení dlažby, dodatečně zateplený 600/900, - kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V	ks	4,00000	16 500,00	66 000,00		Vlastní	Indiv
339	Z/17.2	D + M Šachetní poklop venkovní, pochozí s prostorem pro zatravnění, - kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V Šachetní poklop venkovní, pochozí s prostorem pro zatravnění, osazen na revizní šachtu komína. Kompletizovaný výrobek, montáž zahrnuta v ceně. : Vnější rozměr: : 600 x 600 mm : výška 150 mm : 1	ks	1,00000	11 300,00	11 300,00		Vlastní	Indiv
				1,00000					
340	Z/17.3	D + M Šachetní s ocelovou mříží, pro osazení do vnitřní podlahy 600/600mm, - kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V	ks	1,00000	16 600,00	16 600,00		Vlastní	Indiv
341	Z/17.4	D + M Šachetní vlez s plechovým víkem ve strojovně 1.NP, pro osazení do podlahy 600/600mm, - kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V	ks	1,00000	13 000,00	13 000,00		Vlastní	Indiv
342	Z/17.5	D + M Šachetní vlez s plechovým víkem ve strojovně 1.NP, pro osazení do podlahy 350/900mm, - kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V	ks	1,00000	19 000,00	19 000,00		Vlastní	Indiv
343	Z/18	D + M Prefabrikované sklepní světlíky s krycím roštem 1000/1000/500, - kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V	ks	3,00000	6 360,00	19 080,00		Vlastní	Indiv
344	Z/19.1	D + M Průběžná pozinkovaná madla na venkovní atice - Výška výrobku cca 180 mm, - kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V	m	25,40000	1 250,00	31 750,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
345	Z/19.2	D + M Průběžná pozinkovaná madla na venkovní atice - Výška výrobku cca 410 mm, - kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V	m	51,80000	3 820,00	197 876,00		Vlastní	Indiv
346	Z/19.3	D + M Průběžná pozinkovaná madla na venkovní atice - Výška výrobku cca 450 mm, - kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V	m	10,00000	3 550,00	35 500,00		Vlastní	Indiv
347	Z/20	D + M Průběžná zábradlí na skryté atice zelené střechy - Výška výrobku cca 1000 mm, - kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V	m	69,10000	3 550,00	245 305,00		Vlastní	Indiv
348	Z/21.1	D + M Repase a nátěr stávajícího plotu. výška cca 2000 mm, - kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V	m	75,00000	2 350,00	176 250,00		Vlastní	Indiv
349	Z/21.2	D + M Repase a nátěr stávající dvoukřídlé brány výška cca 2000 mm, šířka cca 2400 mm, - kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V	ks	1,00000	18 500,00	18 500,00		Vlastní	Indiv
350	Z/22	D + M Nový plot okolo areálu. Doplnění podle stávajícího plotu Z/21.1 - výška cca 2000 mm, - kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V	m	14,00000	3 720,00	52 080,00		Vlastní	Indiv
351	Z/23	D + M Vnitřní mechanická nerezová branka v chodbě pro směřování návštěvníků do šaten, - kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V Vnitřní mechanická nerezová branka v chodbě pro směřování návštěvníků do šaten. Jednokřídlá, samozavírací, bez zámku, umožňující bezbariérový provoz, s panikovou funkcí. Kompletizovaný výrobek, montáž zahrnuta v ceně. : výška cca 900 mm, šířka cca 1500 mm : 1	ks	1,00000	16 546,00	16 546,00		Vlastní	Indiv
				1,00000					
352	Z/24	D + M Venkovní mechanická nerezová branka na rampě pro omezení vstupu návštěvníků na střechu, - kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V Venkovní mechanická nerezová branka na rampě pro omezení vstupu návštěvníků na střechu. Jednokřídlá, samozavírací, s elektromechanickým zámkem na čtečku, umožňující bezbariérový provoz. Kompletizovaný výrobek, montáž zahrnuta v ceně. : výška cca 900 mm, šířka cca 1500 mm :	ks	1,00000	16 546,00	16 546,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1		1,00000					
353	Z/25.1	D + M Lemovací profil ukončující vegetační vrstvu skladby střechy, - kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V	m	150,00000	1 900,00	285 000,00		Vlastní	Indiv
354	Z/25.2	D + M Stěnová dilatační lišta, - kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V	m	3,10000	1 890,00	5 859,00		Vlastní	Indiv
355	Z/25.3	D + M Přechodová lišta v prahu dveří mezi odlišnými druhy nášlapných vrstev podlah, - kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V	m	13,00000	1 690,00	21 970,00		Vlastní	Indiv
356	Z/25.4	D + M Podlahová dilatační lišta, meziobjektová, - kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V	m	1,00000	2 100,00	2 100,00		Vlastní	Indiv
357	Z/25.5	D + M Separální podlahová lišta okolo teakové podlahy, - kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V	m	85,00000	650,00	55 250,00		Vlastní	Indiv
358	Z/25.6	D + M Podlahová přechodová lišta ve sprchovém koutě. Atypický výrobek, délka cca 600 mm, - kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V	ks	7,00000	1 545,00	10 815,00		Vlastní	Indiv
359	Z/25.7	D + M Odvodňovací podlahový kanál pro zabetonování do podlahy. Atypická výroba., - kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V	m	16,20000	8 600,00	139 320,00		Vlastní	Indiv
360	Z/26.1	D + M Bezrámečková dvířka v obkladu kryjící přístup k výrobě ledu, - kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V	ks	1,00000	4 190,00	4 190,00		Vlastní	Indiv
		pro otvor cca 700 x 700 mm :		1					
				1,00000					
361	Z/26.2	D + M Bezrámečková dvířka v obkladu kryjící přístup k směšovací armaturám, - kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V	ks	1,00000	7 790,00	7 790,00		Vlastní	Indiv
		pro otvor cca 900 x 2020 mm :		1					
				1,00000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
362	Z/26.3	D + M Bezrámečková dvířka v obkladu kryjící přístup k směšovacím armaturám, - kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V <i>pro otvor cca 700 x 2100 mm :</i>	ks	1,00000	7 590,00	7 590,00		Vlastní	Indiv
		1		1,00000					
363	Z/26.4	D + M Bezrámečková dvířka v obkladu kryjící přístup k zabudovanému hydrantu, - kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V <i>pro otvor cca 800 x 800 mm :</i>	ks	1,00000	4 290,00	4 290,00		Vlastní	Indiv
		1		1,00000					
364	Z/26.5	D + M Bezrámečková dvířka v obkladu kryjící přístup vestavěného rozvaděče podlahového vytápění, - kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V <i>pro otvor cca 800 x 1030 mm :</i>	ks	2,00000	5 260,00	10 520,00		Vlastní	Indiv
		2		2,00000					
365	Z/27	D + M Bezrámečková dvířka v podhledu umožňující přístup do instalačního prostoru, - kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V	ks	40,00000	2 835,00	113 400,00		Vlastní	Indiv
366	Z/28.1	D + M Montované schody ve strojvně vč. zábradlí, - kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V <i>konstrukční výška 920 mm :</i> <i>šířka 900 mm :</i>	ks	1,00000	15 324,00	15 324,00		Vlastní	Indiv
		1		1,00000					
367	Z/28.2	D + M Montované vnější schody na dřevěnou střešní terasu, - kompletně dle výpisu prvků <i>konstrukční výška 550 mm :</i> <i>šířka 1 200 mm :</i> <i>3x183,3x270 mm :</i>	ks	1,00000	11 876,00	11 876,00		Vlastní	Indiv
		1		1,00000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
368	Z/29.1	D + M Žebřík pro sestup do venkovní šachty 1600/400, - kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V	ks	4,00000	3 600,00	14 400,00		Vlastní	Indiv
369	Z/29.2	D + M Žebřík pro sestup do vnitřní šachty ve strojovně 1300/400, - kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V	ks	2,00000	3 045,00	6 090,00		Vlastní	Indiv
370	Z/30.1	D + M Vnější textilní rolety předsazené před prosklený fasádní plášť jižního průčelí, - kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V	ks	8,00000	38 057,00	304 456,00		Vlastní	Indiv
		Vnější textilní rolety předsazené před prosklený fasádní plášť jižního průčelí. Kompletizovaný výrobek, montáž zahrnuta v ceně. : pro zastínění plochy: : 4 500 x 2 740 mm : 8		8,00000					
371	Z/30.2	D + M Vnější textilní rolety předsazené před prosklený fasádní plášť jižního průčelí, - kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V	ks	1,00000	45 482,00	45 482,00		Vlastní	Indiv
		Vnější textilní rolety předsazené před prosklený fasádní plášť jižního průčelí – modul fasády s dilatací. Kompletizovaný výrobek, montáž zahrnuta v ceně. : Pro zastínění plochy: : 4 800 x 2 740 mm : 1		1,00000					
372	Z/30.3	D + M Vnější textilní rolety předsazené před prosklený fasádní plášť jižního průčelí, - kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V	ks	6,00000	19 258,00	115 548,00		Vlastní	Indiv
		Vnější textilní rolety předsazené před prosklený fasádní plášť jižního průčelí - modul fasády s dveřmi. Kompletizovaný výrobek, montáž zahrnuta v ceně. : Pro zastínění plochy: : 2250 x 2 740 mm : 6		6,00000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
373	Z/31	D + M Nástěnný designový krb, kompletní dodávka včetně vnitřního komína a kotvení do stěny, - kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V	ks	1,00000	87 400,00	87 400,00		Vlastní	Indiv
374	Z/32	D + M Dvouplášťový vnější nerezový komín, - kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V	ks	1,00000	45 354,00	45 354,00		Vlastní	Indiv
375	Z/33	D + M Opláštění barového pultu s horní pracovní deskou, - kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V Opláštění barového pultu s horní pracovní deskou. Kompletizovaný výrobek, montáž zahrnuta v ceně. Montáž navazuje na dodávku gastrotechnologie : Do otvoru: : délka 3 500 +2 550 mm x hloubka 300 mm : výška 1 200 mm : 1	ks	1,00000	57 749,00	57 749,00		Vlastní	Indiv
				1,00000					
376	Z/34	D + M Dešťové svody před fasádou 1.NP a v šatních kabinách, - kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V Dešťové svody před fasádou 1.NP a v šatních kabinách. Kompletizovaný výrobek, montáž zahrnuta v ceně. : Průměr 70 mm, pohledová výška 2 740 mm : 2,74*13	m	35,62000	1 950,00	69 459,00		Vlastní	Indiv
				35,62000					
377	Z/35	D + M Lemování hrany nerezovým úhelníkem ve strojovně. Atypická výroba. 60/60, - kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V	m	5,00000	1 920,00	9 600,00		Vlastní	Indiv
378	Z/36	D + M Modulová celoprosklená příčka se vsazeným posuvným bezrámovým dveřními křídlem, - kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V Modulová celoprosklená příčka se vsazeným posuvným bezrámovým dveřními křídlem v kancelářích. Kompletizovaný výrobek, montáž zahrnuta v ceně. : Celkový rozměr: : š. 2 750 x v.2 700 mm : Průchozí rozměr dveří: :	ks	2,00000	40 910,00	81 820,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		š.800 x v.2 700 mm : 2		2,00000					
379	998767202R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	73 012,32290	2,00	146 024,65	800-767	RTS 20/ I	RTS 20/ I
Díl: 769_K		KANCELÁŘE - doplňky				1 200,00			
380	MK12	ZRCADLO - lepené v obkladu, včetně montáže, 600/800, 1.35	ks	1,00000	1 200,00	1 200,00		Vlastní	Indiv
Díl: 769_W		WELLNESS - doplňky				42 547,00			
381	MW121	ZRCADLO - lepené v obkladu, spodní úroveň s odkládací policí, horní úroveň se zárubněmi, na celou,, šířku stěny, včetně montáže 1850/1250, 1.03, 1.04	ks	2,00000	5 781,00	11 562,00		Vlastní	Indiv
382	MW122	ZRCADLO - lepené v obkladu, spodní úroveň s umyvadlovou deskou, horní úroveň se zárubněmi, na celou,, šířku stěny , včetně montáže 3500/1250, 1.03, 1.04	ks	2,00000	10 937,00	21 874,00		Vlastní	Indiv
383	MW123	ZRCADLO - lepené v obkladu, spodní úroveň 1050 mm nad zemí, horní úroveň se podhledem, na celou,, šířku stěny, včetně montáže 900/1350, 1.12, 1.25	ks	3,00000	3 037,00	9 111,00		Vlastní	Indiv
Díl: 769_ZLK		ZÁZEMÍ LETNÍHO KOUPALIŠTĚ - doplňky				14 400,00			
384	ML61	ZRCADLO - lepené v obkladu, včetně montáže, 1800/1200, 1.29,1.30,1.31	ks	1,00000	5 400,00	5 400,00		Vlastní	Indiv
		0							
385	ML62	ZRCADLO - lepené v obkladu, včetně montáže, 1500/1200, 1.29,1.30,1.31	ks	2,00000	4 500,00	9 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: 769_ZZ		ZÁZEMÍ ZAMĚSTNANCŮ - doplňky				4 000,00			
386	MZZ8	ZRCADLO - lepené v obkladu, včetně montáže, 800/1000, 01.32,01.37	ks	2,00000	2 000,00	4 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				85 964,96			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
387	771575107RX	Montáž podlah keram., včetně dodávky lepidla , penetrace a spárovací hmoty - parametry dle Skladeb podlah <i>výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :</i> <i>SP3D :</i> <i>65,0</i>	m2	65,00000	520,00	33 800,00		Vlastní	Indiv
				65,00000					
388	597623000	Dlaždice - Dle SKLADEB PODLAH <i>výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :</i> <i>SP3D :</i> <i>65,0*1,15</i>	m2	74,75000	650,00	48 587,50		Vlastní	Indiv
				74,75000					
389	998771202R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	533,94870	6,70	3 577,46	800-771	RTS 20/ I	RTS 20/ I
Díl: 772 Kamenné dlažby							827 490,91		
390	772S_Ž	D + M dlažby z přírodního kamene vč. lepícího tmele, kompletně dle PD <i>výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :</i> <i>SP4A :</i> <i>209,0</i> <i>výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :</i> <i>SP4B :</i> <i>35,0</i>	m2	244,00000	3 284,00	801 296,00		Vlastní	Indiv
				209,00000					
				35,00000					
391	998772202R00	Přesun hmot pro kamenné dlažby, obklady schodišťových stupňů a soklů v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	4 365,81880	6,00	26 194,91	800-782	RTS 20/ I	RTS 20/ I
Díl: 775 Podlahy vlysové a parketové							178 061,81		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
392	775_01	D + M teakové palubky, vč. penetrační nátěru <i>výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :</i> SP1 : 77,0	m2	77,00000	2 256,00	173 712,00		Vlastní	Indiv
				77,00000					
393	998775202R00	Přesun hmot pro podlahy vlysové a parketové v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	2 718,63130	1,60	4 349,81	800-775	RTS 20/ I	RTS 20/ I
Díl: 776		Podlahy povlakové				24 027,15			
394	776570020RAB	Podlaha povlaková textilní lepená, soklík, koberec zátěžový <i>výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :</i> SP6 : 29,7	m2	29,70000	802,70	23 840,19		Vlastní	Indiv
				29,70000					
395	998776202R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 12 m vodorovně do 50 m	%	233,69450	0,80	186,96	800-775	RTS 20/ I	RTS 20/ I
Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot				1 169 407,92			
396	777_SP01_01	D + M litá polyuretanová stěrka tl. 2mm <i>výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :</i> SP2B : 4,7 <i>výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :</i> SP2E : 9,5	m2	14,20000	2 208,00	31 353,60		Vlastní	Indiv
				4,70000					
				9,50000					
397	777_SP05X	D + M vlhmooodlná brošená samoniveklační dekorativní stěrka tl. 10mm vč. penetrace, kompletně dle PD	m2	4,80000	8 132,00	39 033,60		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		včetně penetračního nátěru s tvrdidlem. výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP5 - imitace pohledového betodu : 4,8		4,80000					
398	777_SP06	D + M litá polyuretanová stěrka tl. 7mm výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP2A : 42,5 výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP2C : 103,7	m2	146,20000	2 842,00	415 500,40		Vlastní	Indiv
				42,50000					
				103,70000					
399	777_SP29,30	D + M finální cementová stěrka tl.10mm výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP8C : 16,5	m2	16,50000	2 622,00	43 263,00		Vlastní	Indiv
				16,50000					
400	777_SP33	D + M epoxidová strukturovaná stěrka tl. 2mm výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP7A : 62,3 výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP.7B - stěrka : 43,3	m2	105,60000	2 208,00	233 164,80		Vlastní	Indiv
				62,30000					
				43,30000					
401	777551SLS	Samoniv. vyrovnávací stěrka tl. 5mm	m2	701,55000	573,00	401 988,15		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :							
		SP2A :							
		42,5		42,5	42,50000				
		výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :							
		SP2C :							
		103,7		103,7	103,70000				
		výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :							
		SP2E :							
		9,5		9,5	9,50000				
		výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :							
		SP3A :							
		69,03		69,03	69,03000				
		výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :							
		SP3B :							
		27,72		27,72	27,72000				
		výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :							
		SP3D :							
		65,0		65,0	65,00000				
		výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :							
		SP4A :							
		209,0		209,0	209,00000				
		výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :							
		SP4B :							
		35,0		35,0	35,00000				
		výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 :							
		SP5 - imitace pohledového betodu :							
		4,8		4,8	4,80000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP6 : 29,7		29,70000					
		výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP7A : 62,3		62,30000					
		výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP.7B - stěrka : 43,3		43,30000					
402	998777202R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	4 438,57850	1,15	5 104,37	800-773	RTS 20/ I	RTS 20/ I

Díl: 779		Mozaikové úpravy povrchů								2 216 044,48
403	771_DL	D + M Skleněná mozaika, formát 23 x 23 mm, tl. 8 mm. Jednobarevná - bude vyzorkováno, vč. lepicího tmele (vodorovná)	m2	117,35000	3 400,00	398 990,00		Vlastní	Indiv	

výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP2D : 8,0						8,00000
výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP3A : 69,03						69,03000
výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP3B : 27,72						27,72000
výměra a podrobná rozpis - viz položka 952901111R00 : SP3C : 12,6						12,60000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
404	771_P	D + M Skleněná mozaika, formát 23 x 23 mm, tl. 8 mm. Jednobarevná - bude vyzorkováno, vč. lepicího tmele (podhledy) - kompletně dle skladby SK5 D.1.2.1.4, D.1.2.1.S4 : 112,114,119,120,BO03, 125, 122, 127a : 5,7+2,9+13,4+2,2*(0,45+1,85+1,0+1,85+1,03)+1,675*(1,14+1,0+0,9)+1,05*2,925+0,9*(1,75+2,32)+2,6	m2	50,02225	3 400,00	170 075,65		Vlastní	Indiv
405	771_SV	D + M Skleněná mozaika, formát 23 x 23 mm, tl. 8 mm. Jednobarevná - bude vyzorkováno, vč. lepicího tmele (svíslé) D.1.2.1.4, S1 : P1A - 408,92m2 : 107 : 2,74*(1,8+0,9) 110, 114 : 2,4*(0,45*3+0,9*4+0,1+1,6*2+1,6*2+0,9*4+0,1+1,58*2+1,9*2+2,17+0,45+1,85+1,0+1,85+1,03) -(0,7*2,0*8+0,8*2,0*3) 2,74*(1,225+0,3+1,68+0,3+1,68+2,82+4,07+0,3) -(1,225*1,5+1,68*2,4+1,68*2,4) 115, 117 : 2,74*(6,92*3+0,3+0,3+0,1+3,1*2+4,2+1,675+0,1) -1,0*2,0*2 0,3*(1,0+2,0*2) 0,34*(4,2*2+1,675*2) 0,18*4,2*2 0,2*(1,675*2) 2,74*1,05*2 120 :	m2	451,77393	3 570,00	1 612 832,93		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		2,4*(4,8*2+3,62*2+1,0*6)		54,81600					
		-(2,4*1,2+0,8*2,0)		-4,48000					
		122,125 :							
		2,74*(8,7+1,85+3,72+2,02+0,9+2,33)		53,48480					
		2,4*(1,75*2+2,32*2+0,9*4+1,7*2+0,9*3+1,0*6+0,9*2+1,0*5*2+0,15+0,1*4+1,05+0,9*4+1,1*3)		105,93600					
		-(0,7*2,0*5+0,9*2,02+0,7*0,7)		-9,30800					
		124a :							
		2,4*(1,55*2+1,725)		11,58000					
		0,7*2,0*2		2,80000					
		nezměřitelné 3% :							
		397,0077/100*3		11,91023					
		P1B - 34,936m2 :							
		126 :							
		2,4*(3,37*2+4,2*2)		36,33600					
		-0,7*2,0		-1,40000					
406	998781202R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 12 m	%	9 105,57310	3,75	34 145,90	800-771	RTS 20/ I	RTS 20/ I
Díl: 781		Obklady keramické				752 929,12			
407	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	147,04188	72,00	10 587,02	800-771	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		výměra - viz položky 781475111R00, 781475112R00 :							
		(39,416+450,7236)*0,3		147,04188					
408	781475111R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 100 x 100 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	39,41600	560,00	22 072,96	800-771	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		D.1.2.1.4, S1 :							
		135 :							
		-2,7*(1,25+1,55+2,98)		-15,60600					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		+0,7*2,0		1,40000					
		2,7*(2,98*2+1,55*2)		24,46200					
		D.1.2.1.3, S2 :							
		P2D :							
		2,7*(0,9*12)		29,16000					
409	781475112R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 150 x 150 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	450,72360	560,00	252 405,22	800-771	RTS 20/ I	RTS 20/ I

D.1.2.1.4, S1 :

P2A :

103,104 :

2,5*(0,5*4+3,5*2+0,55+1,3+0,65+2,15*4+1,85*4)

68,75000

-(0,8*2,0*2+2,5*(1,1+1,05)+0,8*2,0)

-10,17500

0,15*(2,5*4+1,05+1,1)

1,82250

102 :

2,5*(1,6*2+2,8*2)

22,00000

-(0,8*2,055)

-1,64400

129-131 :

2,74*(4,475*4+4,45*2+1,8*2+1,475*2+1,575*2+0,45*2+1,775*2+1,62*2)

121,08060

-(0,8*2,0*3)

-4,80000

P2B :

103,104 :

2,5*(0,5*4+3,5+1,3+3,5+1,1*6+1,2*2+1,1*6+0,9*14+0,1*14)

99,75000

-0,6*2,5*14

-21,00000

P2C :

110,111 :

2,4*(3,25*2+1,85*2+2,47*2+2,37*2)

47,71200

-(1,225*1,5+0,8*2,0*2)

-5,03750

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		127b :							
		2,0*(2,8*2+1,725*2)		18,10000					
		-0,7*2,0		-1,40000					
		132 :							
		3,02*(0,8*2+1,55*2)		14,19400					
		-0,8*2,0		-1,60000					
		135 :							
		2,7*(1,25+1,55+2,98)		15,60600					
		-0,7*2,0		-1,40000					
		139 :							
		2,7*(0,6*2+1,55+3,48)		16,82100					
		D.1.2.1.3, S2 :							
		138, 139, 135, 134,133,132 :							
		2,7*(3,4*2+2,15*2+0,9*2+0,8*2+1,45*8+0,9*6+2,6*2+1,45*2+1,0*2)		112,32000					
		-(0,8*2,02+0,6*2,0*8)		-11,21600					
		P2D :							
		-2,7*(0,9*12)		-29,16000					
410	597813410/05	Keramický obklad, modulový formát 50 x 50 mm, tl. 6 mm. Odolnost proti opotřebení PEI 4., Bareva dle RAL, matný povrch - bude vyvzorkováno.	m2	518,33205	790,00	409 482,32		Vlastní	Indiv
		D.1.2.1.4, S1 :							
		P2A :							
		103,104 :							
		2,5*(0,5*4+3,5*2+0,55+1,3+0,65+2,15*4+1,85*4)		68,75000					
		-(0,8*2,0*2+2,5*(1,1+1,05)+0,8*2,0)		-10,17500					
		0,15*(2,5*4+1,05+1,1)		1,82250					
		102 :							
		2,5*(1,6*2+2,8*2)		22,00000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		-(0,8*2,055)				-1,64400			
		129-131 :							
		2,74*(4,475*4+4,45*2+1,8*2+1,475*2+1,575*2+0,45*2+1,775*2+1,62*2)				121,08060			
		-(0,8*2,0*3)				-4,80000			
		P2B :							
		103,104 :							
		2,5*(0,5*4+3,5+1,3+3,5+1,1*6+1,2*2+1,1*6+0,9*14+0,1*14)				99,75000			
		-0,6*2,5*14				-21,00000			
		P2C :							
		110,111 :							
		2,4*(3,25*2+1,85*2+2,47*2+2,37*2)				47,71200			
		-(1,225*1,5+0,8*2,0*2)				-5,03750			
		127b :							
		2,0*(2,8*2+1,725*2)				18,10000			
		-0,7*2,0				-1,40000			
		132 :							
		3,02*(0,8*2+1,55*2)				14,19400			
		-0,8*2,0				-1,60000			
		135 :							
		2,7*(1,25+1,55+2,98)				15,60600			
		-0,7*2,0				-1,40000			
		139 :							
		2,7*(0,6*2+1,55+3,48)				16,82100			
		D.1.2.1.3, S2 :							
		138, 139, 135, 134,133,132 :							
		2,7*(3,4*2+2,15*2+0,9*2+0,8*2+1,45*8+0,9*6+2,6*2+1,45*2+1,0*2)				112,32000			
		-(0,8*2,02+0,6*2,0*8)				-11,21600			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		P2D : -2,7*(0,9*12) prořez 15% : 450,723/100*15		-29,16000					
				67,60845					
411	597813410/10	Keramický obklad, modulový formát 100 x 100 mm, tl. 6 mm. Odolnost proti opotřebení PEI 4., Bareva dle RAL, matný povrch - bude vyvzorkováno.	m2	45,32840	650,00	29 463,46		Vlastní	Indiv
		D.1.2.1.4, S1 : 135 : -2,7*(1,25+1,55+2,98) +0,7*2,0 2,7*(2,98*2+1,55*2)		-15,60600					
				1,40000					
				24,46200					
		D.1.2.1.3, S2 : P2D : 2,7*(0,9*12) prořez 15% : 39,416/100*15		29,16000					
				5,91240					
412	998781202R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 12 m	%	7 711,50530	3,75	28 918,14	800-771	RTS 20/ I	RTS 20/ I
Díl: 783		Nátěry				467 490,99			
413	783_P10	Hydrofobizující impregnační lazurovací nátěr pro ochranu betonových nosných konstrukc včetně pomocného lešení.	m2	262,12380	67,00	17 562,29		Vlastní	Indiv
		D.1.2.1.4, S1 : P10 : 3,2*(0,45*4*3+6,25+4,64+4,6+0,5*4) 2,74*(1,55+7,81+2,31) podhledy :		73,24800					
				31,97580					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1,4+21,1+176,4/2+46,2		156,90000					
414	783_P6	D + M IMITACE POHLEDOVÉHO BETONU	m2	228,48405	1 950,00	445 543,90		Vlastní	Indiv

včetně pomocného lešení.

Impregnační uzavírací olej. V případě použití na vodorovné ploše (např. stupnice schodiště) musí výsledný povrch splňovat požadavky na protiskluznost :
R10, pro bosou nohu B :

Vlhkuodolná broušená dekorativní stěrková omítka imitující pohledový beton. Bude

Podkladní vrstva :

a) vápenocementová omítka, vhodná do prostorů se zvýšeným vlhkostním zatížením. Včetně přednáštříku omítkovou směsí. :
b) beton :

c) sádkartonová deska :

Penetrační vrstva :

podklad a :

125 :

2,75*(1,6+2,55+5,805+4,35)

39,33875

-(1,0*2,1+0,8*2,0)

-3,70000

0,35*4,5*2

3,15000

podklad b :

125, 126 :

2,75*(0,3*4*14+0,45*2+0,45*2)

51,15000

(0,25+0,45)*4,5*12

37,80000

46,8

46,80000

17*1,2*(0,184+0,27)

9,26160

podklad c :

2,63*(5,915*2+2,98*2)

46,78770

-0,8*2,63

-2,10400

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

415	783733T10	Uzavírací a ochranný nátěr betonových kcí	m2	69,60000	63,00	4 384,80		Vlastní	Indiv
-----	-----------	---	----	----------	-------	----------	--	---------	-------

parametry dla skladby SP9 :

D.1.2.1.3 :

SP.9 - nátěr na beton :

69,6

69,60000

Díl: 784	Malby					88 197,54			
-----------------	--------------	--	--	--	--	------------------	--	--	--

416	784402801R00	Odstranění maleb oškrabáním, v místnostech do 3,8 m	m2	88,59300	25,00	2 214,83	800-784	RTS 20/ I	RTS 20/ I
-----	--------------	---	----	----------	-------	----------	---------	-----------	-----------

100 % omyvatelný autodilatační akrylátový email bez organických rozpouštědel s vysokou

odolností proti otěru, netoxický, antibakteriální. Omyvatelnost: :

více jak 60 000 abrazivních cyklů, oškrabací síla: nejméně 5000 abrazivních cyklů.

Paropropustnost SD: 1,2 m. Nanášení válečkem. Barva dle RAL / dle :

umístění - bude vyvzorkováno :

Systémová penetrace dle podkladu a pokynů výrobce omyvatelného nátěru :

D.1.2.1.4, S1 :

P3C :

101,105,106 :

2,5*(6,35*2-1,65+4,8+10,55*2+1,45+0,5+1,65+0,15+1,7)

106,00000

-(0,8*2,25*2+0,8*2,055+1,15*2,5+2,4*2,5+1,6*2,055)

-17,40700

417	784_P3	D + M 100 % omyvatelný autodilatační akrylátový email bez organických rozpouštědel	m2	1 048,56961	82,00	85 982,71		Vlastní	Indiv
-----	--------	--	----	-------------	-------	-----------	--	---------	-------

100 % omyvatelný autodilatační akrylátový email bez organických rozpouštědel s vysokou

odolností proti otěru, netoxický, antibakteriální. Omyvatelnost: :

více jak 60 000 abrazivních cyklů, oškrabací síla: nejméně 5000 abrazivních cyklů.

Paropropustnost SD: 1,2 m. Nanášení válečkem. Barva dle RAL / dle :

umístění - bude vyvzorkováno :

Systémová penetrace dle podkladu a pokynů výrobce omyvatelného nátěru :

D.1.2.1.4, S1 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		P3A :							
		107.108.109 :							
		2,74*(4,02*2+4,2*2+2,815*2+2,44*2+2,7*4)				103,43500			
		-(0,8*2,0*5)				-8,00000			
		127b :							
		(3,02-2,0)*(2,8*2+1,723*2)				9,22692			
		136-138 :							
		2,7*(9,06*2+2,775*2+1,7*2)				73,08900			
		-(0,7*2,0*2+1,8*1,1*2+0,8*2,0+0,95*2,05)				-10,30750			
		139 :							
		-2,7*(0,6*2+1,55+3,48)				-16,82100			
		2,7*(3,48*2+1,55*2)				27,16200			
		-0,7*2,0				-1,40000			
		114 :							
		2,75*(2,42+2,47)				13,44750			
		P3B :							
		101 :							
		2,5*(2,8+4,65+0,45)				19,75000			
		0,8*2,02				1,61600			
		105 :							
		2,5*(1,75+0,4+0,75+0,65+1,15+1,5)				15,50000			
		-(0,8*2,0*2+1,0*2,1)				-5,30000			
		0,8*2,02				1,61600			
		106 :							
		2,5*(1,065+0,655+0,33+1,6+0,825+6,675+1,55+1,55+1,75+1,5)				43,75000			
		-(1,6*2,055)				-3,28800			
		121 :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		2,4*(3,27*2+2,925+0,25*2)				23,91600			
		-0,7*2,0				-1,40000			
		123,124 :							
		2,74*(2,696+3,32+4,025)				27,51234			
		2,4*(3,32+3,565+4,28)				26,79600			
		S2 :							
		3,02*(0,3*2+0,9*2)				7,24800			
		-0,9*2,02				-1,81800			
		128 :							
		2,4*(7,07*2+4,45)				44,61600			
		-(1,45*2,4)				-3,48000			
		S1 :							
		3,02*(0,9*4)				10,87200			
		-0,7*0,7				-0,49000			
		P3C :							
		101,105,106 :							
		2,5*(6,35*2-1,65+4,8+10,55*2+1,45+0,5+1,65+0,15+1,7)				106,00000			
		-(0,8*2,25*2+0,8*2,055+1,15*2,5+2,4*2,5+1,6*2,055)				-17,40700			
		D.1.2.1.3, S2 :							
		P3A :							
		2,7*(2,1*2+3,4*2+4,75*2+2,1*2+6,4*2+0,3*2+2,46*2)				116,15400			
		0,3*(2,46*2+1,2)				1,83600			
		-(0,8*2,07+1,4*2,4)				-5,01600			
		P3B :							
		3,55*(1,91*2+3,4*2)				37,70100			
		-0,8*2,0				-1,60000			
		D.1.2.1.4, S1 :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		P7 :							
		106 :							
		2,5*(1,75+0,4+1,75+1,55+1,0+6,675+1,165+0,905+1,7+0,865)				44,40000			
		-1,6*2,055				-3,28800			
		118 :							
		3,02*(3,62*2+4,2)				34,54880			
		-(0,8*2,0)				-1,60000			
		SK3 :							
		D.1.2.1.4, D.1.2.1.S4 :							
		43,8+4,5+27,2+16,8+7,6+6,3+5,3+18,4+2,7+18,7+8,3+9,6+5,2				174,40000			
		D.1.2.1.3, D.1.2.1.S2 :							
		11,0+7,1+10,0				28,10000			
		odskoky a zaklopení svislých stěn :							
		svislé čelo nad podhledem SK4A :							
		0,38*(3,3+1,675+3,715+4,985+3,595+1,68+2,82+8,7)				11,57860			
		SK2 :							
		D.1.2.1.4, D.1.2.1.S4 :							
		19,7+16,5+4,3				40,50000			
		D.1.2.1.3, D.1.2.1.S2 :							
		4,3+1,3+1,3+1,3+3,7+2,0+1,3				15,20000			
		SK7 :							
		11,8+5,915*3,13				30,31395			
		podhledy :							
		P3B :							
		18,3+15,2+0,7+0,3+0,2+0,1				34,80000			
		P3A :							
		4,7				4,70000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 789_SV Speciální výrobky							63 240,00		
418	X/2	D + M Bezpečnostní kontrastní označení nástupního a výstupního stupně na každém schodišťovém ramenu., kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V	m	6,00000	8 040,00	48 240,00		Vlastní	Indiv
419	X/4	D + M Požárně-bezpečnostní značení v objektu, kompletně dle výpisu prvků D1.2.1.V	sestava	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot							1 188 273,97		
420	979990001R00	Poplatek za skládku Poplatek za skládku stavební sutí <i>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 189,190,191,192,193,194,195,196,197,200,201,202,203,205,206,207,208,209,210,211,212,213, 214,216,217, : Součet: : 1277,57658</i>	t	1 277,57658	300,00	383 272,97	801-3	RTS 20/ I	RTS 20/ I
							1 277,57658		
421	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km <i>Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 189,190,191,192,193,194,195,196,197,200,201,202,203,205,206,207,208,209,210,211,212,213, 214,216,217, : Součet: : 1277,57658</i>	t	1 277,57658	150,00	191 636,49	801-3	RTS 20/ I	RTS 20/ I
							1 277,57658		
422	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km <i>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 189,190,191,192,193,194,195,196,197,200,201,202,203,205,206,207,208,209,210,211,212,213, 214,216,217, : Součet: : 11498,18922</i>	t	11 498,18922	15,90	182 821,21	801-3	RTS 20/ I	RTS 20/ I
							11 498,18922		
423	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m <i>Včetně případného složení na staveništní deponii.</i>	t	1 277,57658	160,00	204 412,25	801-3	RTS 20/ I	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D.1.2.1.	ARCH. -STAV. ŘEŠENÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST + POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 189,190,191,192,193,194,195,196,197,200,201,202,203,205,206,207,208,209,210,211,212,213, 214,216,217, : Součet : 1277,57658		1 277,57658					
424	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	6 387,88290	35,40	226 131,05	801-3	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 189,190,191,192,193,194,195,196,197,200,201,202,203,205,206,207,208,209,210,211,212,213, 214,216,217, : Součet : 6387,88290		6 387,88290					
Celkem						36 792 549,11			

JKSO:
 801.54 budovy sportovních lázní a krytých koupališť
 m3 svislá nosná konstrukce monolitická betonová tyčová

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D1.2.4.1	Zařízení pro vytápění staveb - samostatný rozpočet v samostatné části PD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M-SPD		Samostatné části PD				2 822 745,07			
1	D1.2.4.1	Zařízení pro vytápění staveb - samostatný rozpočet v samostatné části PD	rozpočet	1,00000	2 822 745,07	2 822 745,07		Vlastní	Indiv

Celkem	2 822 745,07
---------------	---------------------

JKSO:

801.54	budovy sportovních lázní a krytých koupališť
m3	svislá nosná konstrukce monolitická betonová tyčová

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D1.2.4.2	Zařízení vzduchotechniky a chlazení - samostatný rozpočet v samostatné části PD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M-SPD		Samostatné části PD				1 799 348,80			
1	D1.2.4.2	Zařízení vzduchotechniky a chlazení - samostatný rozpočet v samostatné části PD	rozpočet	1,00000	1 799 348,80	1 799 348,80		Vlastní	Indiv

Celkem	1 799 348,80
---------------	---------------------

JKSO:

801.54	budovy sportovních lázní a krytých koupališť
m3	svislá nosná konstrukce monolitická betonová tyčová

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D1.2.4.3	Zařízení pro měření a regulaci - samostatný rozpočet v samostatné části PD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M-SPD		Samostatné části PD				1 444 446,25			
1	D1.2.4.3	Zařízení pro měření a regulaci - samostatný rozpočet v samostatné části PD	rozpočet	1,00000	1 444 446,25	1 444 446,25		Vlastní	Indiv

Celkem	1 444 446,25
---------------	---------------------

JKSO:

801.54	budovy sportovních lázní a krytých koupališť
m3	svislá nosná konstrukce monolitická betonová tyčová

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D1.2.4.4	Zařízení zdravotně technických instalací - samostatný rozpočet v samostatné části PD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M-SPD		Samostatné části PD				6 719 742,80			
1	D1.2.4.4	Zařízení zdravotně technických instalací - samostatný rozpočet v samostatné části PD	rozpočet	1,00000	6 719 742,80	6 719 742,80		Vlastní	Indiv

Celkem	6 719 742,80
---------------	---------------------

JKSO:

801.54	budovy sportovních lázní a krytých koupališť
m3	svislá nosná konstrukce monolitická betonová tyčová

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D1.2.4.5	Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč. bleskosvodů - samostatný rozpočet v samostatné části PD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M-SPD		Samostatné části PD				6 349 977,67			
1	D1.2.4.5	Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč. bleskosvodů - samostatný rozpočet v samostatné části PD	rozpočet	1,00000	6 349 977,67	6 349 977,67		Vlastní	Indiv

Celkem						6 349 977,67			
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--

JKSO:

801.54 budovy sportovních lázní a krytých koupališť
 m3 svislá nosná konstrukce monolitická betonová tyčová

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D1.2.4.6	Zařízení slaboproudé elektrotechniky - samostatný rozpočet v samostatné části PD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M-SPD		Samostatné části PD				898 951,00			
1	D1.2.4.6	Zařízení slaboproudé elektrotechniky - samostatný rozpočet v samostatné části PD	rozpočet	1,00000	898 951,00	898 951,00		Vlastní	Indiv

Celkem						898 951,00
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

JKSO:

801.54	budovy sportovních lázní a krytých koupališť
m3	svislá nosná konstrukce monolitická betonová tyčová

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_S	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	D1.3	Sadové úpravy - samostatný rozpočet v samostatné části PD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M-SPD		Samostatné části PD				392 859,32			
1	D1.3	Sadové úpravy - samostatný rozpočet v samostatné části PD	rozpočet	1,00000	392 859,32	392 859,32		Vlastní	Indiv

Celkem	392 859,32
---------------	-------------------

JKSO:

801.54	budovy sportovních lázní a krytých koupališť
m3	svislá nosná konstrukce monolitická betonová tyčová

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_T	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - TECHNOLOGIE
R:	D2.1.1	Technologie úpravy vody pro wellness - bazénová technologie - sam. rozpočet v samostatné části PD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M-SPD		Samostatné části PD				2 154 926,00			
1	D2.1.1	Technologie úpravy vody pro wellness - bazénová technologie - sam. rozpočet v samostatné části PD	rozpočet	1,00000	2 154 926,00	2 154 926,00		Vlastní	Indiv
Celkem						2 154 926,00			

JKSO:

801.54 budovy sportovních lázní a krytých koupališť
 m3 svislá nosná konstrukce monolitická betonová tyčová

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_T	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - TECHNOLOGIE
R:	D2.1.2	Technologie úpravy vody pro wellness - sauny - sam. rozpočet v samostatné části PD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M-SPD		Samostatné části PD				4 266 190,80			
1	D2.1.2	Technologie úpravy vody pro wellness - sauny - sam. rozpočet v samostatné části PD	rozpočet	1,00000	4 266 190,80	4 266 190,80		Vlastní	Indiv

Celkem	4 266 190,80
---------------	---------------------

JKSO:

801.54 budovy sportovních lázní a krytých koupališť
 m3 svislá nosná konstrukce monolitická betonová tyčová

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_T	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - TECHNOLOGIE
R:	D2.1.3	Technologie úpravy vody pro wellness - nerezové bazény - sam. rozpočet v samostatné části PD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M-SPD		Samostatné části PD				2 936 700,00			
1	D2.1.3	Technologie úpravy vody pro wellness - nerezové bazény - sam. rozpočet v samostatné části PD	rozpočet	1,00000	2 936 700,00	2 936 700,00		Vlastní	Indiv

Celkem	2 936 700,00
---------------	---------------------

JKSO:

801.54	budovy sportovních lázní a krytých koupališť
m3	svislá nosná konstrukce monolitická betonová tyčová

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_T	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - TECHNOLOGIE
R:	D2.2	Gastrotechnologie - bufet - sam. rozpočet v samostatné části PD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M-SPD		Samostatné části PD				359 700,00			
1	D2.2	Gastrotechnologie - bufet - sam. rozpočet v samostatné části PD	rozpočet	1,00000	359 700,00	359 700,00		Vlastní	Indiv

Celkem						359 700,00
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

JKSO:

801.54	budovy sportovních lázní a krytých koupališť
m3	svislá nosná konstrukce monolitická betonová tyčová

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N014	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA - rekonstrukce a dostavba provozní budovy
O:	III.ETAPA_T	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA PROVOZNÍ BUDOVY - TECHNOLOGIE
R:	D2.3	Odbavovací a platební systém - sam. rozpočet v samostatné části PD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M-SPD		Samostatné části PD				787 930,00			
1	D2.3	Odbavovací a platební systém - sam. rozpočet v samostatné části PD	rozpočet	1,00000	787 930,00	787 930,00		Vlastní	Indiv

Celkem	787 930,00
---------------	-------------------

JKSO:

801.54	budovy sportovních lázní a krytých koupališť
m3	svislá nosná konstrukce monolitická betonová tyčová

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : 11419 - Sportovní a rekreační areál Kraví Hora v Brně III. etapa rekonstrukce a dostavby - rekonstrukce provozní budovy - B	
Stavba :	Název stavby : 730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ	
Projektant :	Počet měrných jednotek :	39
Objednatel :	Náklady na MJ :	72 378
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady		
Z	Dodávka celkem	0	Vedlejší rozpočtové náklady	7 000
R	Montáž celkem	0	Ostatní rozpočtové náklady	109 800
N	HSV celkem	0		
ZRN	PSV celkem	2 705 945		
	ZRN celkem	2 705 945		
	HZS	0		
	RN II.a III.hlavy	2 705 945		
	ZRN+VRN+HZS	2 822 745	VRN celkem	116 800
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele	
Datum :	Jméno :	Datum : 14.10.2019	Jméno :	
	Podpis:		Datum :	
			Podpis :	
Základ pro DPH	15 % činí :			0 Kč
DPH	15 % činí :			0 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :			2 822 745 Kč
DPH	21 % činí :			592 777 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			3 415 522 Kč	

Poznámka :

Stavba :	11419 - Sportovní a rekreační areál Kraví Hora v Brně
Objekt :	730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Izolace tepelné	0	247 092	0	0	0
732 Ústřední vytápění - strojovny	0	361 644	0	0	0
733 Rozvodné potrubí	0	470 384	0	0	0
734 Armatury	0	142 911	0	0	0
735 Otopná tělesa	0	1 337 573	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	89 540	0	0	0
783 Nátěry	0	56 801	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	2 705 945	0	0	0

REKAPITULACE VEDELEJŠÍCH ROZPOČTOVÝCH NÁKLADŮ

Vedlejší náklad	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
VRN Vedlejší rozpočtové náklady	0	7 000	0	0	0
OST Ostatní rozpočtové náklady	0	109 800	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	116 800	0	0	0

Položkový rozpočet

Stavba : **11419 - Sportovní a rekreační areál Kraví Hora v Brně**

Objekt : **730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ**

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Gen. Soustava
Díl:	713	Izolace tepelné					
1	713311121	Montáž izolace tepelné těles pásy nebo rohožemi bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) připevněnými ocelovým drátem nebo na trny z tyčové oceli kruhové (bez přivaření trnů) pomocí přichytek nebo ohnutím trnů ploch tvarových jednovrstvá	m2	45,00	401,80	18 081,00	CS ÚRS 2019 01
2	713411111	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) ovinutými kolem potrubí a staženými ocelovým drátem potrubí jednovrstvá	m2	595,00	190,00	113 050,00	CS ÚRS 2019 01
3	631-1	Tepelná izolace ML3 tl 100 mm	m2	45,00	311,10	13 999,50	vlastní
4	631-2	Řezané potrubní izolační pouzdro z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené skleněnou mřížkou. Pouzdra jsou na podélném spoji opatřené přesahem fólie se samolepicí páskou. Rozměr 18 x 30 mm	m	70,00	64,90	4 543,00	vlastní
5	631-3	Řezané potrubní izolační pouzdro z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené skleněnou mřížkou. Pouzdra jsou na podélném spoji opatřené přesahem fólie se samolepicí páskou. Rozměr 22 x 40 mm	m	20,00	89,50	1 790,00	vlastní
6	631-4	Tepelná izolace Řezané potrubní izolační pouzdro z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené skleněnou mřížkou. Pouzdra jsou na podélném spoji opatřené přesahem fólie se samolepicí páskou. Rozměr 42 x 40 mm	m	46,00	100,80	4 636,80	vlastní
7	631-5	Řezané potrubní izolační pouzdro z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené skleněnou mřížkou. Pouzdra jsou na podélném spoji opatřené přesahem fólie se samolepicí páskou. Rozměr 48 x 40 mm	m	17,00	106,10	1 803,70	vlastní
8	631-6	Řezané potrubní izolační pouzdro z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené skleněnou mřížkou. Pouzdra jsou na podélném spoji opatřené přesahem fólie se samolepicí páskou. Rozměr 60 x 50 mm	m	135,00	146,50	19 777,50	vlastní
9	631-7	Řezané potrubní izolační pouzdro z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené skleněnou mřížkou. Pouzdra jsou na podélném spoji opatřené přesahem fólie se samolepicí páskou. Rozměr 76 x 60 mm	m	46,00	192,10	8 836,60	vlastní
10	631-8	Řezané potrubní izolační pouzdro z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené skleněnou mřížkou. Pouzdra jsou na podélném spoji opatřené přesahem fólie se samolepicí páskou. Rozměr 89 x 60 mm	m	98,00	217,50	21 315,00	vlastní
11	631-9	Řezané potrubní izolační pouzdro z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené skleněnou mřížkou. Pouzdra jsou na podélném spoji opatřené přesahem fólie se samolepicí páskou. Rozměr 15 x 30 mm	m	61,00	58,80	3 586,80	vlastní
12	631-10	Řezané potrubní izolační pouzdro z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené skleněnou mřížkou. Pouzdra jsou na podélném spoji opatřené přesahem fólie se samolepicí páskou. Rozměr 18 x 30 mm	m	26,00	64,90	1 687,40	vlastní
13	631-11	Řezané potrubní izolační pouzdro z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené skleněnou mřížkou. Pouzdra jsou na podélném spoji opatřené přesahem fólie se samolepicí páskou. Rozměr 22 x 40 mm	m	136,00	89,50	12 172,00	vlastní
14	631-12	Řezané potrubní izolační pouzdro z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené skleněnou mřížkou. Pouzdra jsou na podélném spoji opatřené přesahem fólie se samolepicí páskou. Rozměr 28 x 40 mm	m	96,00	92,90	8 918,40	vlastní
15	631-13	Řezané potrubní izolační pouzdro z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené skleněnou mřížkou. Pouzdra jsou na podélném spoji opatřené přesahem fólie se samolepicí páskou. Rozměr 35 x 40 mm	m	55,00	97,40	5 357,00	vlastní
16	631-14	Řezané potrubní izolační pouzdro z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené skleněnou mřížkou. Pouzdra jsou na podélném spoji opatřené přesahem fólie se samolepicí páskou. Rozměr 54 x 50 mm	m	7,00	141,20	988,40	vlastní
17	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,59	11 195,30	6 549,25	CS ÚRS 2019 01
	Celkem za	713 Izolace tepelné				247 092,35	
Díl:	732	Ústřední vytápění - strojovny					
18	732111125	Montáž rozdělovače 80/80/1490	kus	1,00	2 704,80	2 704,80	CS ÚRS 2019 01
19	732111128	Montáž rozdělovače 100/100/2050	kus	1,00	3 430,00	3 430,00	CS ÚRS 2019 01
20	732199100	Montáž orientačních štítků	soubor	18,00	51,90	934,20	CS ÚRS 2019 01
21	484-1	Rozdělovač-sběrač KOMBI 100/100/2050 mm (včetně izolace)	kus	1,00	16 338,60	16 338,60	vlastní
22	484-2	Rozdělovač-sběrač KOMBI 80/80/1490 mm (včetně izolace)	kus	1,00	9 730,40	9 730,40	vlastní

Položkový rozpočet

Stavba : **11419 - Sportovní a rekreační areál Kraví Hora v Brně**

Objekt : **730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ**

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Cen. Soustava
23	484-3	Stojan pod rozdělovač	kus	4,00	342,00	1 368,00	vlastní
24	484-4	Orientační štítek	kus	18,00	147,00	2 646,00	vlastní
25	484-5	Montáž výměníku tepla	kus	4,00	3 430,00	13 720,00	vlastní
26	484-6	Deskový výměník tepla - předeřev 008-M-4-PI-8, výkon 45 kW, voda primár 70°C/30°C, voda sekundár 55°C/10°C. nerez,	kus	1,00	6 658,30	6 658,30	vlastní
27	484-7	Deskový výměník tepla - dohřev 008-M-4-PI-12, výkon 45 kW, voda primár 60°C/30°C, voda sekundár 55°C/10°C. nerez,	kus	1,00	7 755,90	7 755,90	vlastní
28	484-8	Deskový výměník tepla - předeřev 008-M-4-PI-17, výkon 100 kW, voda primár 70°C/30°C, voda sekundár 55°C/10°C. nerez,	kus	1,00	8 707,60	8 707,60	vlastní
29	484-9	Deskový výměník tepla - dohřev 008-M-4-PI-20, výkon 100 kW, voda primár 60°C/30°C, voda sekundár 55°C/10°C. nerez,	kus	1,00	11 597,30	11 597,30	vlastní
30	484-10	Montáž akumulární nádoby	kus	2,00	4 966,60	9 933,20	vlastní
31	484-11	Akumulární nádoba 400 l, nerez, průměr 700 mm, výška 1500 mm	kus	1,00	42 718,80	42 718,80	vlastní
32	484-12	Akumulární nádoba 600 l, nerez, průměr 750 mm, výška 1600 mm	kus	1,00	61 495,70	61 495,70	vlastní
33	484-13	Montáž vyrovnávače tlaku	kus	2,00	2 254,00	4 508,00	vlastní
34	484-14	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků HVDT 63 B, 2,8 m3/hod (včetně izolace)	kus	1,00	5 182,40	5 182,40	vlastní
35	484-15	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků, HVDT 1, 4,0 m3/hod (včetně izolace)	kus	1,00	5 236,30	5 236,30	vlastní
36	732429212	Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných závitových DN 25	soubor	5,00	735,00	3 675,00	CS ÚRS 2019 01
37	732429215	Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných závitových DN 32	soubor	6,00	1 127,00	6 762,00	CS ÚRS 2019 01
38	426-1	Čerpadlo s plynulou regulací MAXO 30/0,5-7	kus	4,00	9 514,90	38 059,60	vlastní
39	426-2	Čerpadlo s plynulou regulací MAXO 25/0,5-7	kus	3,00	8 933,90	26 801,70	vlastní
40	426-3	Čerpadlo s plynulou regulací PICO 25/1-6	kus	2,00	3 370,80	6 741,60	vlastní
41	426-4	Čerpadlo s plynulou regulací PICO 30/1-6	kus	2,00	3 370,80	6 741,60	vlastní
42	484-16	Montáž měřiče tepla	kus	4,00	470,40	1 881,60	vlastní
43	484-17	Měřič tepla, 1,5 m3/h, DN 15, 110 mm, M-BUS, KK+šroubení	kus	2,00	6 489,40	12 978,80	vlastní
44	484-18	Měřič tepla, qp=3,5 m3/h, DN 25, 260 mm	kus	2,00	13 468,40	26 936,80	vlastní
45	484-19	Mosazná jímka 85 mm	kus	4,00	600,80	2 403,20	vlastní
46	733131135	Kompenzátor pro ocelové potrubí DN 80 axiální přivařovací	soubor	2,00	5 004,20	10 008,40	CS ÚRS 2019 01
47	484-20	M-BUS modul	kus	2,00	1 203,80	2 407,60	vlastní
48	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	1,25	1 260,70	1 580,92	CS ÚRS 2019 01
	Celkem za	732 Ústřední vytápění - strojovny				361 644,32	
Díl: 733		Rozvodné potrubí					
49	733111102	Potrubí z trubek ocelových závitových bežešvých běžných nízkotlakých DN 10	m	70,00	237,20	16 604,00	CS ÚRS 2019 01
50	733111103	Potrubí z trubek ocelových závitových bežešvých běžných nízkotlakých DN 15	m	20,00	284,20	5 684,00	CS ÚRS 2019 01
51	733111106	Potrubí z trubek ocelových závitových bežešvých běžných nízkotlakých DN 32	m	46,00	431,20	19 835,20	CS ÚRS 2019 01
52	733111107	Potrubí z trubek ocelových závitových bežešvých běžných nízkotlakých DN 40	m	17,00	490,00	8 330,00	CS ÚRS 2019 01
53	733121118	Potrubí z trubek ocelových hladkých bežešvých tvářených za tepla nízkotlakých D 57/3,2	m	135,00	496,90	67 081,50	CS ÚRS 2019 01

Položkový rozpočet

Stavba : **11419 - Sportovní a rekreační areál Kraví Hora v Brně**

Objekt : **730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ**

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Cen. Soustava
54	733121122	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla nízkotlakých D 76/3,2	m	46,00	637,00	29 302,00	CS ÚRS 2019 01
55	733121125	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla nízkotlakých D 89/3,6	m	98,00	803,60	78 752,80	CS ÚRS 2019 01
56	133-2	Protipožární ucpávka na potrubí	kus	20,00	657,60	13 152,00	vlastní
57	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	153,00	9,40	1 438,20	CS ÚRS 2019 01
58	733190219	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 51/2,6 do 60,3/2,9	m	135,00	15,30	2 065,50	CS ÚRS 2019 01
59	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 60,3/2,9 do 89/5,0	m	144,00	20,00	2 880,00	CS ÚRS 2019 01
60	733222102	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením D 15/1	m	61,00	295,30	18 013,30	CS ÚRS 2019 01
61	733222103	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením D 18/1	m	26,00	338,60	8 803,60	CS ÚRS 2019 01
62	733222104	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením D 22/1,0	m	136,00	386,90	52 618,40	CS ÚRS 2019 01
63	733222105	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením D 28/1,5	m	96,00	562,80	54 028,80	CS ÚRS 2019 01
64	733222106	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením D 35/1,5	m	55,00	707,50	38 912,50	CS ÚRS 2019 01
65	733223108	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením D 54/2	m	7,00	1 402,10	9 814,70	CS ÚRS 2019 01
66	733224222	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15/1	kus	30,00	126,40	3 792,00	CS ÚRS 2019 01
67	733291101	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných D do 35/1,5	m	374,00	9,10	3 403,40	CS ÚRS 2019 01
68	733291102	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných D přes 35/1,5 do 64/2,0	m	7,00	19,20	134,40	CS ÚRS 2019 01
69	733391101	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek plastových D do 32/3,0	m	3 010,00	7,80	23 478,00	CS ÚRS 2019 01
70	998733102	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,47	4 967,50	12 259,79	CS ÚRS 2019 01
	Celkem za	733 Rozvodné potrubí				470 384,09	
Díl: 734		Armatury					
71	422-10	Šroubení RLV DN 10, přímé	kus	4,00	296,30	1 185,20	vlastní
72	422-11	Šroubení RLV DN 15, přímé	kus	11,00	314,40	3 458,40	vlastní
73	422-12	Svěrné šroubení pro měděné trubky 15x1	kus	30,00	85,30	2 559,00	vlastní
74	422-8	Radiátorový ventil RA-N DN 10, přímý	kus	4,00	274,30	1 097,20	vlastní
75	422-9	Radiátorový ventil RA-N DN 15, přímý	kus	11,00	256,10	2 817,10	vlastní
76	734209103	Montáž závitových armatur s 1 závitem G 1/2 (DN 15)	kus	15,00	73,50	1 102,50	CS ÚRS 2019 01
77	422-6	Termostatická hlavice RAE 5054	kus	4,00	288,70	1 154,80	vlastní
78	422-7	Ruční hlavice	kus	11,00	86,30	949,30	vlastní
79	734209113	Montáž závitových armatur se 2 závity G 1/2 (DN 15)	kus	60,00	78,40	4 704,00	CS ÚRS 2019 01
80	734209114	Montáž závitových armatur se 2 závity G 3/4 (DN 20)	kus	8,00	78,40	627,20	CS ÚRS 2019 01
81	734209115	Montáž závitových armatur se 2 závity G 1 (DN 25)	kus	2,00	78,40	156,80	CS ÚRS 2019 01
82	734209116	Montáž závitových armatur se 2 závity G 5/4 (DN 32)	kus	2,00	78,40	156,80	CS ÚRS 2019 01
83	422-1	Vyvažovací ventil STAD DN 20	kus	8,00	1 604,00	12 832,00	vlastní
84	422-2	Vyvažovací ventil STAD DN 25	kus	2,00	1 859,80	3 719,60	vlastní

Položkový rozpočet

Stavba : **11419 - Sportovní a rekreační areál Kraví Hora v Brně**

Objekt : **730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ**

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Cen. Soustava
85	422-3	Vyvažovací ventil STAD DN 32	kus	2,00	2 173,40	4 346,80	vlastní
86	422-4	Vyvažovací ventil STAD DN 40	kus	1,00	2 772,30	2 772,30	vlastní
87	422-5	Vyvažovací ventil STAD DN 50	kus	3,00	3 403,60	10 210,80	vlastní
88	734209117	Montáž závitových armatur se 2 závity G 6/4 (DN 40)	kus	1,00	78,40	78,40	CS ÚRS 2019 01
89	734209118	Montáž závitových armatur se 2 závity G 2 (DN 50)	kus	3,00	78,40	235,20	CS ÚRS 2019 01
90	734209126	Montáž závitových armatur se 3 závity G 5/4 (DN 32)	kus	11,00	78,40	862,40	CS ÚRS 2019 01
91	734211120	Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120 st.C, G 1/2	kus	30,00	205,80	6 174,00	CS ÚRS 2019 01
92	734242413	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110 st.C, přímé G 3/4	kus	2,00	202,90	405,80	CS ÚRS 2019 01
93	734242414	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110 st.C, přímé G 1	kus	5,00	301,80	1 509,00	CS ÚRS 2019 01
94	734242415	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110 st.C, přímé G 5/4	kus	4,00	440,60	1 762,40	CS ÚRS 2019 01
95	734242416	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110 st.C, přímé G 6/4	kus	1,00	576,20	576,20	CS ÚRS 2019 01
96	734242417	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110 st.C, přímé G 2	kus	3,00	824,80	2 474,40	CS ÚRS 2019 01
97	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C, G 1/2	kus	40,00	156,80	6 272,00	CS ÚRS 2019 01
98	734291243	Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130 st.C přímé s vnitřními závity, G 3/4	kus	2,00	224,30	448,60	CS ÚRS 2019 01
99	734291244	Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130 st.C přímé s vnitřními závity G 1	kus	5,00	303,20	1 516,00	CS ÚRS 2019 01
100	734291245	Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130 st.C přímé s vnitřními závity G 1 1/4	kus	3,00	428,30	1 284,90	CS ÚRS 2019 01
101	734291246	Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130 st.C přímé s vnitřními závity G 1 1/2	kus	1,00	715,70	715,70	CS ÚRS 2019 01
102	734291247	Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130 st.C přímé s vnitřními závity G 2	kus	2,00	1 025,60	2 051,20	CS ÚRS 2019 01
103	734292714	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 3/4	kus	6,00	302,20	1 813,20	CS ÚRS 2019 01
104	734292715	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 1	kus	18,00	344,20	6 195,60	CS ÚRS 2019 01
105	734292716	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 1 1/4	kus	17,00	573,10	9 742,70	CS ÚRS 2019 01
106	734292717	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 1 1/2	kus	1,00	722,10	722,10	CS ÚRS 2019 01
107	734292718	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 2	kus	8,00	1 135,20	9 081,60	CS ÚRS 2019 01
108	734411117	Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 80 mm délka stonku 100 mm	kus	36,00	447,70	16 117,20	CS ÚRS 2019 01
109	734421102	Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klápkou spodní připojení (radiální) tlaku 0–16 bar průměru 63 mm	kus	26,00	699,70	18 192,20	CS ÚRS 2019 01
110	998734102	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,20	4 214,00	830,16	CS ÚRS 2019 01
	Celkem za	734 Armatury				142 910,76	
Díl: 735		Otopná tělesa					
111	735000911	Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s ručním ovládním	kus	41,00	254,80	10 446,80	CS ÚRS 2019 01
112	735000912	Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládním	kus	15,00	283,20	4 248,00	CS ÚRS 2019 01
113	735159210	Otopná tělesa panelová (typ VK) montáž otopných těles panelových dvouřadých, stavební délky do 1140 mm	kus	2,00	372,40	744,80	CS ÚRS 2019 01
114	484-21	Otopné těleso panelové hladké, typ 11, výška 900 mm, délka 800 mm	kus	1,00	2 450,40	2 450,40	vlastní
115	484-22	Otopné těleso panelové hladké, typ 11, výška 900 mm, délka 600 mm	kus	1,00	2 236,20	2 236,20	vlastní
116	735164522	Otopná tělesa trubková montáž těles na stěnu výšky tělesa přes 1340 mm	kus	2,00	400,80	801,60	CS ÚRS 2019 01

Položkový rozpočet

Stavba : **11419 - Sportovní a rekreační areál Kraví Hora v Brně**

Objekt : **730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ**

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Cen. Soustava
117	484-23	Trubkové topné těleso trubkové lieární, design odsouhlasí architekt 1820x0450	kus	1,00	1 619,30	1 619,30	vlastní
118	484-24	Trubkové topné těleso trubkové lieární, design odsouhlasí architekt 1820x600	kus	1,00	2 049,90	2 049,90	vlastní
119	735191903	Ostatní opravy otopných těles vyčištění propláchnutím vodou otopných těles ocelových nebo hliníkových	m2	700,00	8,80	6 160,00	CS ÚRS 2019 01
120	735191905	Ostatní opravy otopných těles odvzdušnění tělesa	kus	15,00	21,20	318,00	CS ÚRS 2019 01
121	735191905-1	Ostatní opravy otopných těles odvzdušnění tělesa	kus	8,00	21,20	169,60	CS ÚRS 2019 01
122	735191910	Ostatní opravy otopných těles napuštění vody do otopného systému včetně potrubí (bez kotle a ohříváků) otopných těles	m2	700,00	10,60	7 420,00	CS ÚRS 2019 01
123	484-25	Montáž podlahového konvektoru	kus	11,00	2 486,80	27 354,80	vlastní
124	484-26	Podlahový konvektor 20-12 4200 NR110 A, 12V, atyp. délka 4200 mm, atyp šířka 300 mm, mříž AL, natur roll	sada	10,00	48 304,70	483 047,00	vlastní
125	484-27	Podlahový konvektor 20-12 4500 NR110 A, 12V, atyp. délka 4500 mm, atyp šířka 300 mm, mříž AL, natur roll	sada	1,00	52 043,10	52 043,10	vlastní
126	484-28	Regulátor otáček RB 25 pro konvektory FLB	kus	5,00	2 270,10	11 350,50	vlastní
127	484-29	Prostorový termostat Z-RT 001	kus	3,00	1 069,70	3 209,10	vlastní
128	484-30	Základová deska Z-RT 002	kus	3,00	1 077,00	3 231,00	vlastní
129	484-31	Montáž podlahového vytápění	m	3 010,00	30,40	91 504,00	vlastní
130	484-32	Trubka podlahového vytápění DUO XS 16x2 mm	m	3 010,00	24,00	72 240,00	vlastní
131	484-33	Svěrné šroubení podlahového vytápění TA 4420 pro potrubí 16x2	kus	104,00	78,60	8 174,40	vlastní
132	484-34	Sestava rozdělovač - sběrač pro podlahové vytápění CS 553 VP 9 cestný, skříň do zdi	sada	1,00	11 570,40	11 570,40	vlastní
133	484-35	Sestava rozdělovač - sběrač pro podlahové vytápění CS 553 VP 10 cestný, skříň do zdi	sada	1,00	12 287,20	12 287,20	vlastní
134	484-36	Sestava rozdělovač - sběrač pro podlahové vytápění CS 553 VP 11 cestný, skříň do zdi	sada	2,00	10 585,20	21 170,40	vlastní
135	484-37	Systémová izolační deska pro podlahové vytápění TH 30 P, rozteč 75 mm, s fólií, 1200x600 mm, tl. tepelné izolace 30 mm	m2	1 040,00	278,50	289 640,00	vlastní
136	484-38	Obvodový dilatační pás pro podlahové vytápění DP 50	m	600,00	37,60	22 560,00	vlastní
137	484-39	Plastifikátor do betonu pro podlahové vytápění PL 10	kg	256,00	517,20	132 403,20	vlastní
138	484-40	Elektrický pohon pro podlahové vytápění TE 3061	kus	52,00	577,90	30 050,80	vlastní
139	484-41	Elektrická rozvodnice pro podlahové vytápění ALC 12 U	kus	4,00	2 747,30	10 989,20	vlastní
140	484-42	Ochranná trubka pro podlahové vytápění HK 1620	m	130,00	24,10	3 133,00	vlastní
141	484-43	Bezpečnostní termostat pro podlahové vytápění	kus	2,00	1 589,90	3 179,80	vlastní
142	998735102	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	t	12,83	761,70	9 770,33	CS ÚRS 2019 01
	Celkem za	735 Otopná tělesa				1 337 572,83	
Díl: 767		Konstrukce zámečnické					
143	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	800,00	98,7	78 960,00	CS ÚRS 2019 01
144	133-1	Atypické ocelové doplňkové konstrukce	kg	800,00	12,3	9 840,00	vlastní
145	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,86	864,4	739,93	CS ÚRS 2019 01
	Celkem za	Konstrukce zámečnické				89 539,93	
Díl: 783		Nátěry					
146	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	300,00	88,2	26 460,00	CS ÚRS 2019 01

Položkový rozpočet

Stavba : **11419 - Sportovní a rekreační areál Kraví Hora v Brně**

Objekt : **730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ**

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Cen. Soustava
147	783617603	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm jednonásobný syntetický samozákladující	m	288,00	63,7	18 345,60	CS ÚRS 2019 01
148	783617623	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm jednonásobný syntetický samozákladující	m	144,00	83,3	11 995,20	CS ÚRS 2019 01
	Celkem za	Nátěry				56 800,80	
Díl:	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					
149	731-01	Zařízení staveniště	kus	1,00	7 000,00	7 000,00	vlastní
	Celkem za	Zařízení staveniště	...	1,00		7 000,00	
Díl:	OST	Ostatní rozpočtové náklady					
150	HZS-2	Dokumentace skutečného stavu včetně fotodokumentace skrytých a těžko přístupných částí	hod	20,00	330,00 Kč	6 600,00	vlastní
151	HZS-3	Topná zkouška	hod	72,00	300,00 Kč	21 600,00	vlastní
152	HZS-2	Úpravy stávajícího systému	hod	150,00	480,00 Kč	72 000,00	vlastní
153	HZS-4	Zprovoznění systému	hod	32,00	300,00 Kč	9 600,00	vlastní
	Celkem za	OST Ostatní rozpočtové náklady				109 800,00	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : Kraví hora wellness	JKSO :
Stavba :	Název stavby : wellness	SKP :
Projektant :		Počet měrných jednotek :
Objednatel :		Náklady na MJ :
Počet listů :		Zakázkové číslo :
Zpracovatel projektu Subtech s.r.o.		Zhotovitel :
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady
Z	Dodávka celkem	
R	Montáž celkem	
N	HSV celkem	
	PSV celkem	1 799 349
	ZRN celkem	1 799 349
	HZS	
	RN II.a III.hlavy	1 799 349
	ZRN+VRN+HZS	1 799 349
		Ostatní VRN
		VRN celkem
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : Podpis :	Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH	% činí :	
Základ pro DPH	10 % činí :	
DPH	10 % činí :	
Základ pro DPH	21 % činí :	1 799 349 Kč
DPH	21 % činí :	377 863 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		2 177 212 Kč

Stavba :	wellness
Objekt :	Kraví hora wellness

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
Zařízení č. 1 - Větrání wellness		564 823			
Zařízení č. 2 - Větrání lounge a recepce		324 306			
Zařízení č. 3 - Větrání šaten 1.PP		142 991			
Zařízení č. 4 - Odvětrání kuchyňky a WC		9 820			
Zařízení č. 5 - Odvětrání WC ženy		11 367			
Zařízení č. 6 - Odvětrání WC muži		11 367			
Zařízení č. 7 - Odvětrání WC imobilní		4 592			
Zařízení č. 8 - Odvětrání úklidové místnosti		4 592			
Zařízení č. 9 - Odvětrání skladu 1.PP		17 975			
Zařízení č. 10 - Větrání šaten a hygienického zázemí ve stáv. části		50 770			
Zařízení č. 11 - Chlazení lounge		93 396			
Zařízení č. 12 - Chlazení recepce		91 109			
Zařízení č. 13 - Chlazení kanceláře		59 476			
Zařízení č. 14 - Chlazení technologické místnosti 1.PP		135 575			
Zařízení č. 15 - Odvětrání technologie páry		8 965			
Zařízení č. 16 - Odvod tepla od technologie páry		25 934			
Zařízení č. 17 - Odvod tepla od technologie bazénu		12 038			
Ostatní		97 412			
Doplňkový materiál		132 840			
CELKEM OBJEKT		1 799 349			

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
CELKEM VRN				

Položkový rozpočet

Stavba :	wellness
Objekt :	Kravi hora wellness

P.č.	cenová soustava a 2019	Popis	MJ	Množství	Cena / MJ (Kč)	Cena celkem (Kč)
		Zařízení č. 1 - Větrání wellness				
1.01	vlastní	VZT jednotka s rekuperací v bazénové úpravě, 3000/3000 m3/h; ext.tl.ztr. 350/350 Pa; 1930x1070x1930 mm (VxŠxD); filtrace - přívod M6, odvod M5; vč. uzavíracích klapek; hl. ak. výkonu - skříň max 65dB(A); deskový rekuperátor tepla s by-pass klapkou, teplovodní ohřivač, cirkulační klapka; účinnost rekuperace 89 %, vč. vany pro kondenzát; ochrana motorů termistory; dodávka bez regulace; pružné manžety; vč. montáže; zařízení splňuje nařízení o Ecodesignu platné od 1.1.2018, dodáno po částech - montáž na místě	ks	1,0	219 043,90	219 043,90
1.01.06.01	vlastní	Tlumič hluku kulisový 100x355x1000; provedení z pozinkového plechu a výplň z minerální plsti kryté netkanou kaširovanou textilií; vč. Montáže	ks	3,0	798,50	2 395,50
1.01.06.02	vlastní	Tlumič hluku kulisový 100x200x1000; provedení z pozinkového plechu a výplň z minerální plsti kryté netkanou kaširovanou textilií; vč. Montáže	ks	3,0	611,90	1 835,70
1.01.06.03	vlastní	Tlumič hluku kruhový DN100/900; z pozinkového plechu a výplň z minerální plsti kryté děrovaným plechem; vč. Montáže	ks	1,0	2 321,40	2 321,40
1.01.06.04	vlastní	Tlumič hluku kulisový 100x250x500; provedení z pozinkového plechu a výplň z minerální plsti kryté netkanou kaširovanou textilií; povrchová ochrana proti bazénové chemii; vč. Montáže	ks	3,0	2 155,40	6 466,20
1.01.06.05	vlastní	Tlumič hluku kulisový 100x355x1000; provedení z pozinkového plechu a výplň z minerální plsti kryté netkanou kaširovanou textilií; vč. Montáže	ks	3,0	798,50	2 395,50
1.01.06.06	vlastní	Tlumič hluku kruhový DN100/900; z pozinkového plechu a výplň z minerální plsti kryté děrovaným plechem; vč. Montáže	ks	1,0	2 321,40	2 321,40
1.01.06.07	vlastní	Tlumič hluku kulisový 100x355x1000; provedení z pozinkového plechu a výplň z minerální plsti kryté netkanou kaširovanou textilií; vč. Montáže	ks	3,0	798,50	2 395,50
1.01.06.08	vlastní	Tlumič hluku kulisový 100x450x1000; provedení z pozinkového plechu a výplň z minerální plsti kryté netkanou kaširovanou textilií; vč. Montáže	ks	16,0	875,30	14 004,80
1.01.07.01	vlastní	Regulátor variabilního průtoku vzduchu 300x200; se servopohonem 24V; s izolací; vč. montáže	ks	1,0	10 862,10	10 862,10
1.01.07.02	vlastní	Regulátor variabilního průtoku vzduchu 300x200; se servopohonem 24V; s izolací; v nerezovém provedení nebo z povrchovou úpravou proti bazénové chemii, vč. montáže	ks	1,0	10 862,10	10 862,10
1.01.08.01	vlastní	Regulátor konstantního průtoku vzduchu 400x300; ruční; s izolací; vč. montáže	ks	1,0	6 137,00	6 137,00
1.01.08.02	vlastní	Regulátor konstantního průtoku vzduchu DN100; ruční; na spiro potrubí; s izolací; vč. montáže	ks	1,0	2 240,50	2 240,50
1.01.08.03	vlastní	Regulátor konstantního průtoku vzduchu DN100; ruční; na spiro potrubí; s izolací; vč. montáže	ks	1,0	2 240,50	2 240,50
1.01.08.04	vlastní	Regulátor konstantního průtoku vzduchu 400x200; ruční; s izolací; v nerezovém provedení nebo z povrchovou úpravou proti bazénové chemii, vč. montáže	ks	1,0	5 440,00	5 440,00
1.01.09.01	vlastní	Regulační klapka těsná DN100; ruční; vč. montáže	ks	1,0	883,60	883,60
1.01.09.02	vlastní	Regulační klapka těsná 315x280; ruční; vč. montáže	ks	1,0	1 459,80	1 459,80
1.01.09.03	vlastní	Regulační klapka těsná 315x280; ruční; vč. montáže	ks	1,0	1 459,80	1 459,80
1.01.09.04	vlastní	Regulační klapka těsná DN80; ruční; vč. montáže	ks	1,0	772,40	772,40
1.01.09.05	vlastní	Regulační klapka těsná 250x140; ruční; vč. montáže	ks	1,0	1 105,80	1 105,80
1.01.09.06	vlastní	Regulační klapka těsná DN125; ruční; vč. montáže	ks	1,0	883,60	883,60
1.01.09.07	vlastní	Regulační klapka těsná 200x160; ruční v nerezovém provedení nebo z povrchovou úpravou proti bazénové chemii; vč. montáže	ks	1,0	4 884,30	4 884,30
1.01.09.08	vlastní	Regulační klapka těsná 250x160; ruční; v nerezovém provedení nebo z povrchovou úpravou proti bazénové chemii vč. montáže	ks	1,0	4 994,10	4 994,10
1.01.09.09	vlastní	Regulační klapka těsná DN80; ruční; vč. montáže	ks	1,0	772,40	772,40
1.01.12.01	vlastní	Talířový ventil z nerezové oceli; přívodní; DN 125; vč. montážního kroužku; vč. montáže	ks	4,0	366,30	1 465,20
1.01.12.02	vlastní	Ochranné síto na hranaté potrubí 500x160; vč. montáže	ks	2,0	474,70	949,40
1.01.12.03	vlastní	Vířivý anemostat, čtvercová čelní deska 600 s pevnými lamelami, bez plenum boxu, RAL bude vyvorkováno při realizaci stavby, vč. montáže	ks	3,0	1 104,50	3 313,50
1.01.12.04	vlastní	Komfortní štěrbínová vyústka pro přívod vzduchu; 1 štěrbína;1050mm; krajní; vč. plenum boxu; vč. regulační klapky; RAL dle architekta, vč. montáže	ks	10,0	2 044,30	20 443,00

Položkový rozpočet

Stavba :	wellness
Objekt :	Kravi hora wellness

P.č.	cenová soustava a 2019	Popis	MJ	Množství	Cena / MJ (Kč)	Cena celkem (Kč)
1.01.12.05	vlastní	Komfortní štěrbínová vyústka pro přívod vzduchu; 1 štěrbina; 1050mm; středová; vč. plenum boxu; vč regulační klapky, RAL dle architekta, vč. montáže	ks	4,0	2 280,30	9 121,20
1.01.12.06	vlastní	Atypický prvek - štěrbina 200x20mm	ks	1,0	786,20	786,20
1.01.12.07	vlastní	Talířový ventil z nerezové oceli; přívodní; DN 160; vč. montážního kroužku; vč. montáže	ks	4,0	145,40	581,60
1.01.12.08	vlastní	Obdélníková vyústka pro odvod vzduchu na hranaté potrubí; jednořadá; 560x200; s regulací; vč. montáže	ks	2,0	1 116,80	2 233,60
1.01.12.09	vlastní	Talířový ventil z nerezové oceli; odvodní; DN 125; vč. montážního kroužku; vč. montáže	ks	5,0	104,30	521,50
1.01.12.10	vlastní	Talířový ventil z nerezové oceli; odvodní; DN 100; vč. montážního kroužku; vč. montáže	ks	4,0	75,50	302,00
1.01.12.11	vlastní	Talířový ventil z nerezové oceli; odvodní; DN 160; vč. montážního kroužku; vč. montáže	ks	14,0	145,40	2 035,60
1.01.12.12	vlastní	Atypický prvek - štěrbina 200x20mm	ks	1,0	786,20	786,20
1.01.13.01	vlastní	Protidešťová žaluzie na hranaté potrubí; 800x450; pozinkovaný plech; s upevňovacím rámem; ochranná svařovaná síť; vč. montáže	ks	1,0	2 156,80	2 156,80
1.01.13.02	vlastní	Protidešťová žaluzie na hranaté potrubí; 800x450; pozinkovaný plech; s upevňovacím rámem; ochranná svařovaná síť; vč. montáže	ks	1,0	2 156,80	2 156,80
1.01.15.01	vlastní	Ohebné Al potrubí; mikrobiálně ošetřené; DN 102; s tepelnou izolací z vrstvy minerální vaty 25 mm; vč. montáže	bm	2,0	244,20	488,40
1.01.15.02	vlastní	Ohebné Al potrubí; mikrobiálně ošetřené; DN 127; s tepelnou izolací z vrstvy minerální vaty 25 mm; vč. montáže	bm	25,0	290,90	7 272,50
1.01.15.03	vlastní	Ohebné Al potrubí; mikrobiálně ošetřené; DN 160; s tepelnou izolací z vrstvy minerální vaty 25 mm; vč. montáže	bm	18,0	344,40	6 199,20
1.01.15.04	vlastní	Ohebné Al potrubí; mikrobiálně ošetřené; DN 254; s tepelnou izolací z vrstvy minerální vaty 25 mm; vč. montáže	bm	5,0	554,30	2 771,50
1.01.16.01	vlastní	Potrubí čtyřhranné sk.I z nerezového plechu do obvodu 1050/40% tvar. dílů; včetně montáže; prořez 20%	bm	19,0	1 835,70	34 878,30
1.01.16.02	vlastní	Potrubí čtyřhranné sk.I z nerezového plechu do obvodu 1500/40% tvar. dílů; včetně montáže; prořez 20%	bm	8,0	1 835,70	14 685,60
1.01.16.03	vlastní	Potrubí čtyřhranné sk.I z nerezového plechu do obvodu 1890/40% tvar. dílů; včetně montáže; prořez 20%	bm	11,0	1 918,10	21 099,10
1.01.16.04	vlastní	Potrubí čtyřhranné sk.I z nerezového plechu do obvodu 2630/40% tvar. dílů; včetně montáže; prořez 20%	bm	6,0	1 918,10	11 508,60
1.01.16.05	vlastní	Potrubí čtyřhranné sk.I z pozinkovaného plechu do obvodu 650/40% tvar. dílů; včetně montáže; prořez 20%	bm	5,0	362,20	1 811,00
1.01.16.06	vlastní	Potrubí čtyřhranné sk.I z pozinkovaného plechu do obvodu 1050/40% tvar. dílů; včetně montáže; prořez 20%	bm	14,0	584,50	8 183,00
1.01.16.07	vlastní	Potrubí čtyřhranné sk.I z pozinkovaného plechu do obvodu 1500/40% tvar. dílů; včetně montáže; prořez 20%	bm	17,0	834,20	14 181,40
1.01.16.08	vlastní	Potrubí čtyřhranné sk.I z pozinkovaného plechu do obvodu 1890/40% tvar. dílů; včetně montáže; prořez 20%	bm	5,0	1 051,00	5 255,00
1.01.16.09	vlastní	Potrubí čtyřhranné sk.I z pozinkovaného plechu do obvodu 2630/40% tvar. dílů; včetně montáže; prořez 20%	bm	3,0	1 462,60	4 387,80
1.01.16.10	vlastní	Potrubí čtyřhranné sk.I z pozinkovaného plechu do obvodu 3500/40% tvar. dílů; včetně montáže; prořez 20%	bm	2,0	1 945,50	3 891,00
1.01.17.01	vlastní	Nerezové kruhové potrubí DN 80/30% tvar. dílů; vč. spojek a tvarovek; vč. montáže; prořez 20%	bm	10,0	971,40	9 714,00
1.01.17.02	vlastní	Nerezové kruhové potrubí DN 100/30% tvar. dílů; vč. spojek a tvarovek; vč. montáže; prořez 20%	bm	2,0	974,10	1 948,20
1.01.17.03	vlastní	Nerezové kruhové potrubí DN 125/30% tvar. dílů; vč. spojek a tvarovek; vč. montáže; prořez 20%	bm	14,0	981,00	13 734,00
1.01.17.04	vlastní	Nerezové kruhové potrubí DN 160/30% tvar. dílů; vč. spojek a tvarovek; vč. montáže; prořez 20%	bm	17,0	1 131,90	19 242,30
1.01.17.05	vlastní	SPIRO kruhové potrubí DN 80/30% tvar. dílů; vč. spojek a tvarovek; vč. montáže; prořez 20%	bm	12,0	98,80	1 185,60
1.01.17.06	vlastní	SPIRO kruhové potrubí DN 100/30% tvar. dílů; vč. spojek a tvarovek; vč. montáže; prořez 20%	bm	2,0	109,80	219,60
1.01.17.07	vlastní	SPIRO kruhové potrubí DN 125/30% tvar. dílů; vč. spojek a tvarovek; vč. montáže; prořez 20%	bm	7,0	142,70	998,90
1.01.17.08	vlastní	SPIRO kruhové potrubí DN 160/30% tvar. dílů; vč. spojek a tvarovek; vč. montáže; prořez 20%	bm	14,0	185,20	2 592,80
1.01.18.01	vlastní	Tepelná izolace z čedičové vlny na vyztuženou Al fólii; tl. 60 mm; role, samolepící, přelepení spojů Al páskou; vč. montáže - prořez 30%	m2	44,0	535,10	23 544,40
	Celkem	Zařízení č. 1 - Větrání wellness				564 822,70

Položkový rozpočet

Stavba :	wellness
Objekt :	Kravi hora wellness

P.č.	cenová soustava a 2019	Popis	MJ	Množství	Cena / MJ (Kč)	Cena celkem (Kč)
		Zařízení č. 2 - Větrání lounge a recepce				
2.01	vlastní	VZT jednotka s rekuperací, 1500/1500 m ³ /h; ext.tl.ztr. 350/350 Pa; 1930x690x1310 mm (VxŠxD); filtrace - přívod M6, odvod M5; vč. uzavíracích klapek; hl. ak. výkonu - skříň max 68dB(A); deskový rekuperátor tepla s by-pass klapkou; účinnost rekuperace 82 %, vč. vany pro kondenzát; přímý výparník, vodní ohřivač; ochrana motorů termistory; dodávka bez regulace; pružné manžety; vč. montáže; zařízení splňuje nařízení o Ecodesignu platné od 1.1.2018, dodáno po částech - montáž na místě	ks	1,0	103 325,30	103 325,30
2.02	vlastní	Venkovní kondenzační jednotka; autorestart; vč. příslušenství chladícího okruhu, vč. náplně chladiva R410A; vč. montáže; vč. pružných podložek a konzoly pod jednotku; zprovoznění a montáž	ks	1,0	43 766,80	43 766,80
2.01.03.01	vlastní	Požární klapka 400x250; tavná pojistka, koncové spínače; vč. montáže; dotěsnění prostupu	ks	1,0	2 964,90	2 964,90
2.01.03.02	vlastní	Požární klapka 400x250; tavná pojistka, koncové spínače; vč. montáže; dotěsnění prostupu	ks	1,0	2 964,90	2 964,90
2.01.06.01	vlastní	Tlumič hluku kulisový 100x400x1000; provedení z pozinkového plechu a výplň z minerální plsti kryté netkanou kaširovanou textilií; vč. Montáže	ks	2,0	804,00	1 608,00
2.01.06.02	vlastní	Tlumič hluku kulisový 100x400x1000; provedení z pozinkového plechu a výplň z minerální plsti kryté netkanou kaširovanou textilií; vč. Montáže	ks	2,0	804,00	1 608,00
2.01.06.03	vlastní	Tlumič hluku kulisový 100x400x1000; provedení z pozinkového plechu a výplň z minerální plsti kryté netkanou kaširovanou textilií; vč. Montáže	ks	2,0	804,00	1 608,00
2.01.06.04	vlastní	Tlumič hluku kulisový 100x400x1000; provedení z pozinkového plechu a výplň z minerální plsti kryté netkanou kaširovanou textilií; vč. Montáže	ks	2,0	804,00	1 608,00
2.01.06.05	vlastní	Tlumič hluku kulisový 100x400x1000; provedení z pozinkového plechu a výplň z minerální plsti kryté netkanou kaširovanou textilií; vč. Montáže	ks	2,0	804,00	1 608,00
2.01.06.06	vlastní	Tlumič hluku kulisový 100x400x1000; provedení z pozinkového plechu a výplň z minerální plsti kryté netkanou kaširovanou textilií; vč. Montáže	ks	2,0	804,00	1 608,00
2.01.06.07	vlastní	Tlumič hluku kulisový 100x400x1000; provedení z pozinkového plechu a výplň z minerální plsti kryté netkanou kaširovanou textilií; vč. Montáže	ks	2,0	804,00	1 608,00
2.01.06.08	vlastní	Tlumič hluku kruhový d100/900; provedení z galvanizovaného plechu vč. Montáže	ks	2,0	1 289,70	2 579,40
2.01.09.01	vlastní	Regulační klapka těsná DN160; ruční; vč. montáže	ks	2,0	927,50	1 855,00
2.01.09.02	vlastní	Regulační klapka těsná 250x160; ruční; vč. montáže	ks	1,0	1 105,80	1 105,80
2.01.09.03	vlastní	Regulační klapka těsná 355x200; ruční; vč. montáže	ks	1,0	1 915,30	1 915,30
2.01.09.04	vlastní	Regulační klapka těsná DN100; ruční; vč. montáže	ks	2,0	883,60	1 767,20
2.01.12.01	vlastní	Talířový ventil z nerezové oceli; odvodní; DN 160; vč. montážního kroužku; vč. montáže	ks	2,0	145,40	290,80
2.01.12.02	vlastní	Talířový ventil z nerezové oceli; odvodní; DN 100; vč. montážního kroužku; vč. montáže	ks	7,0	75,50	528,50
2.01.12.03	vlastní	Obdélníková vyústka pro odvod vzduchu na hranaté potrubí jednořadá 825x325 s regulací; vč. upínacího rámečku; RAL dle architekta, vč. montáže	ks	1,0	1 612,10	1 612,10
2.01.12.04	vlastní	Talířový ventil z nerezové oceli; přívodní; DN 160; vč. montážního kroužku; vč. montáže	ks	4,0	145,40	581,60
2.01.12.05	vlastní	Talířový ventil z nerezové oceli; odvodní; DN 125; vč. montážního kroužku; vč. montáže	ks	1,0	101,50	101,50
2.01.12.06	vlastní	Vířivý anemostat s izolací, kruhová čelní deska 600 s pevnými lamelami, vč. atyp plenum boxu s výškou 190mm, napojení horizontální DN 160, tepelně izolováno, RAL bude vyvorkováno při realizaci stavby, vč. montáže	ks	2,0	3 458,80	6 917,60
2.01.12.07	vlastní	Komfortní štěrbínová vyústka pro přívod vzduchu; 1 štěrbína; 1050mm; krajní; vč. izolovaného plenum boxu; vč. regulační klapky; RAL dle architekta, vč. montáže	ks	4,0	2 471,00	9 884,00
2.01.12.08	vlastní	Komfortní štěrbínová vyústka pro přívod vzduchu; 1 štěrbína; 1050mm; středová; vč. izolovaného plenum boxu; vč. regulační klapky; RAL dle architekta, vč. montáže	ks	2,0	2 680,90	5 361,80
2.01.13.01	vlastní	Protidešťová žaluzie na hranaté potrubí; 400x500; pozinkovaný plech; s upevňovacím rámem; ochranné síto; vč. montáže	ks	1,0	1 675,20	1 675,20
2.01.13.02	vlastní	Ochranná mřížka; 200x400; ; vč. montáže	ks	1,0	421,20	421,20
2.01.15.01	vlastní	Ohebné Al potrubí; mikrobiálně ošetřené; DN 102; s tepelnou izolací z vrstvy minerální vaty 25 mm; vč. montáže	bm	7,0	244,20	1 709,40
2.01.15.02	vlastní	Ohebné Al potrubí; mikrobiálně ošetřené; DN 127; s tepelnou izolací z vrstvy minerální vaty 25 mm; vč. montáže	bm	7,0	290,90	2 036,30

Položkový rozpočet

Stavba :	wellness
Objekt :	Kravi hora wellness

P.č.	cenová soustava a 2019	Popis	MJ	Množství	Cena / MJ (Kč)	Cena celkem (Kč)
2.01.15.03	vlastní	Ohebné Al potrubí; mikrobiálně ošetřené; DN 160; s tepelnou izolací z vrstvy minerální vaty 25 mm; vč. montáže	bm	8,0	344,40	2 755,20
2.01.16.01	vlastní	Potrubí čtyřhranné sk.l z pozinkovaného plechu do obvodu 650/40% tvar. dílů; včetně montáže; prořez 20%	bm	5,0	362,20	1 811,00
2.01.16.02	vlastní	Potrubí čtyřhranné sk.l z pozinkovaného plechu do obvodu 1050/40% tvar. dílů; včetně montáže; prořez 20%	bm	9,0	584,50	5 260,50
2.01.16.03	vlastní	Potrubí čtyřhranné sk.l z pozinkovaného plechu do obvodu 1500/40% tvar. dílů; včetně montáže; prořez 20%	bm	53,0	834,20	44 212,60
2.01.16.04	vlastní	Potrubí čtyřhranné sk.l z pozinkovaného plechu do obvodu 1890/40% tvar. dílů; včetně montáže; prořez 20%	bm	16,0	1 051,00	16 816,00
2.01.17.01	vlastní	Kruhové potrubí DN 100/30% tvar. dílů; vč. spojek a tvarovek; vč. montáže; prořez 20%	bm	5,0	109,80	549,00
2.01.17.02	vlastní	Kruhové potrubí DN 125/30% tvar. dílů; vč. spojek a tvarovek; vč. montáže; prořez 20%	bm	4,0	142,70	570,80
2.01.17.03	vlastní	Kruhové potrubí DN 160/30% tvar. dílů; vč. spojek a tvarovek; vč. montáže; prořez 20%	bm	11,0	185,20	2 037,20
2.01.18.01	vlastní	Tepelná izolace z čedičové vlny na vyztuženou Al fólii; tl. 60 mm; role, samolepicí, přelepení spojů Al páskou; vč. montáže - prořez 30%	m2	42,0	493,90	20 743,80
2.01.18.02	vlastní	Tepelná izolace z čedičové vlny na vyztuženou Al fólii; tl. 20 mm; role, samolepicí, přelepení spojů Al páskou; vč. montáže - prořez 30%	m2	40,0	411,60	16 464,00
2.01.30.01	vlastní	Cu potrubí 10/16 izolované, vč. komunikačního kabelu, vč. plechového žlabu do venkovního prostředí	bm	9,0	617,40	5 556,60
	vlastní	Doplnění chladiva	sada	1,0	2 908,60	2 908,60
Celkem		Zařízení č. 2 - Větríní lounge a recepce				324 305,90
		Zařízení č. 3 - Větríní šaten 1.PP				
3.01	vlastní	Podstropní jednotka s rekuperací, VZT jednotka vybavena systémem MaR, přívod/odvod vzduchu 685/685 m3/h; ext.tl.ztr. 250/250 Pa; max. výška 385 mm; filtrace - přívod G4, odvod G4; vč. uzavíracích klapek se servopohonem; hl. ak. výkonu - skříň max 54 dB(A); protiproudý rekuperátor tepla s by-pass klapkou se servopohonem, účinnost rekuperace zimní/letní 86/79 %, vč. vany pro kondenzát (sifon pro odvod kondenzátu dodávka ZTI); el. ohřev, ochrana motorů termistory; řízení otáček 0-10 V; pružné manžety; vč. montáže; zařízení splňuje nařízení o Ecodesignu platné od 1.1.2018	ks	1,0	87 532,20	87 532,20
3.01.04.01	vlastní	Stěnová mřížka jednořadá 300x150; rozteč lamel 12,5 mm; s upevňovacím rámečkem; vč. montáže	ks	2,0	594,10	1 188,20
3.01.04.02	vlastní	Stěnová mřížka jednořadá 400x150; rozteč lamel 12,5 mm; s upevňovacím rámečkem; vč. montáže	ks	2,0	655,80	1 311,60
3.01.04.03	vlastní	Stěnová mřížka jednořadá 400x150; rozteč lamel 12,5 mm; s upevňovacím rámečkem; vč. montáže	ks	2,0	655,80	1 311,60
3.01.05.01	vlastní	Regulační klapka těsná DN250; se servopohonem 230V; vč. montáže	ks	1,0	3 965,10	3 965,10
3.01.06.01	vlastní	Tlumič hluku kruhový DN250/900; z pozinkového plechu a výplň z minerální plsti krytý děrovaným plechem; vč. Montáže	ks	2,0	2 156,80	4 313,60
3.01.06.02	vlastní	Tlumič hluku kruhový DN200/900; z pozinkového plechu a výplň z minerální plsti krytý děrovaným plechem; vč. Montáže	ks	2,0	1 833,00	3 666,00
3.01.09.01	vlastní	Regulační klapka těsná DN125; ruční; vč. montáže	ks	1,0	905,50	905,50
3.01.09.02	vlastní	Regulační klapka těsná DN160; ruční; vč. montáže	ks	3,0	927,50	2 782,50
3.01.09.03	vlastní	Regulační klapka těsná DN250; ruční; vč. montáže	ks	1,0	1 127,80	1 127,80
3.01.10.01	vlastní	Dvoukřídlá zpětná klapka DN250; vč. montáže	ks	1,0	441,80	441,80
3.01.12.01	vlastní	Talířový ventil z nerezové oceli; přívodní; DN 160; vč. montážního kroužku; vč. montáže	ks	5,0	145,40	727,00
3.01.12.02	vlastní	Talířový ventil z nerezové oceli; odvodní; DN 100; vč. montážního kroužku; vč. montáže	ks	7,0	75,50	528,50
3.01.12.03	vlastní	Talířový ventil z nerezové oceli; odvodní; DN 160; vč. montážního kroužku; vč. montáže	ks	4,0	145,40	581,60
3.01.12.04	vlastní	Obdélníková vyústka pro přívod vzduchu na hranaté potrubí; dvouřadá; 325x125 s regulací; vč. upínacího rámečku; RAL dle architekta, vč. montáže	ks	1,0	735,40	735,40
3.01.12.05	vlastní	Talířový ventil z nerezové oceli; přívodní; DN 100; vč. montážního kroužku; vč. montáže	ks	1,0	75,50	75,50
3.01.13.01	vlastní	Protidešťová žaluzie na hranaté potrubí; 355x355; pozinkovaný plech; s upevňovacím rámem; ochranná svařovaná síť; vč. montáže	ks	1,0	1 391,20	1 391,20
3.01.13.02	vlastní	Protidešťová žaluzie na kruhové potrubí, hliníková; DN250; ochranná síťka proti hrubým nečistotám; vč. montáže	ks	1,0	1 026,30	1 026,30

Položkový rozpočet

Stavba :	wellness
Objekt :	Kravi hora wellness

P.č.	cenová soustava a 2019	Popis	MJ	Množství	Cena / MJ (Kč)	Cena celkem (Kč)
3.01.15.01	vlastní	Ohebné Al potrubí; pro nízký tlak; DN 160; s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty 25 mm; parotěsná zábrana; vč. montáže	bm	9,0	274,40	2 469,60
3.01.15.02	vlastní	Ohebné Al potrubí; pro nízký tlak; DN 102; s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty 25 mm; parotěsná zábrana; vč. montáže	bm	7,0	196,20	1 373,40
3.01.15.03	vlastní	Ohebné Al potrubí; pro nízký tlak; DN 127; s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty 25 mm; parotěsná zábrana; vč. montáže	bm	1,0	223,60	223,60
3.01.17.01	vlastní	SPIRO potrubí DN 100/40% tvar. dílů; vč. spojek a tvarovek; vč. montáže; prořez 20%	bm	3,0	116,60	349,80
3.01.17.02	vlastní	SPIRO potrubí DN 125/40% tvar. dílů; vč. spojek a tvarovek; vč. montáže; prořez 20%	bm	5,0	152,30	761,50
3.01.17.03	vlastní	SPIRO potrubí DN 140/40% tvar. dílů; vč. spojek a tvarovek; vč. montáže; prořez 20%	bm	2,0	185,20	370,40
3.01.17.04	vlastní	SPIRO potrubí DN 160/40% tvar. dílů; vč. spojek a tvarovek; vč. montáže; prořez 20%	bm	18,0	196,20	3 531,60
3.01.17.05	vlastní	SPIRO potrubí DN 200/40% tvar. dílů; vč. spojek a tvarovek; vč. montáže; prořez 20%	bm	4,0	249,70	998,80
3.01.17.06	vlastní	SPIRO potrubí DN 250/40% tvar. dílů; vč. spojek a tvarovek; vč. montáže; prořez 20%	bm	32,0	306,00	9 792,00
3.01.18.01	vlastní	Tepelná izolace z čedičové vlny na vyztuženou Al fólii; tl. 40 mm; role, samolepící, přelepení spojů Al páskou; vč. montáže - prořez 30%	m2	21,0	452,80	9 508,80
Celkem		Zařízení č. 3 - Větrání šaten 1.PP				142 990,90
		Zařízení č. 4 - Odvětrání kuchyňky a WC				
4.01	vlastní	Odvodní radiální ventilátor, popis zařízení: vnitřní provedení; vč. montáže; ve složení: odvodní ventilátor, 220 m3/h, 100 Pa, regulace změnou otáček; zařízení splňuje nařízení o ecodesignu platné od 1.1.2018	ks	1,0	4 350,60	4 350,60
4.01.06.01	vlastní	Tlumič hluku kruhový DN160/600; z pozinkového plechu a výplň z minerální plsti kryté děrovaným plechem; vč. Montáže	ks	2,0	1 238,90	2 477,80
4.01.10.01	vlastní	Dvoukřídlá zpětná klapka DN160; vč. montáže	ks	1,0	207,20	207,20
4.01.12.01	vlastní	Talířový ventil z ocelového plechu; bílý; odvodní; DN 125; vč. montážního kroužku; vč. montáže	ks	3,0	104,30	312,90
4.01.13.01	vlastní	Protidešťová žaluzie na kruhové potrubí, hliníková; DN160; ochranná síťka proti hrubým nečistotám; vč. montáže	ks	1,0	498,00	498,00
4.01.15.01	vlastní	Ohebné Al potrubí; mikrobiálně ošetřené; DN 127; s tepelnou izolací z vrstvy minerální vaty 25 mm; vč. montáže	bm	4,0	290,90	1 163,60
4.01.17.01	vlastní	SPIRO potrubí DN 125/30% tvar. dílů; vč. spojek a tvarovek; vč. montáže; prořez 20%	bm	7,0	89,20	624,40
4.01.17.02	vlastní	SPIRO potrubí DN 160/30% tvar. dílů; vč. spojek a tvarovek; vč. montáže; prořez 20%	bm	1,0	185,20	185,20
Celkem		Zařízení č. 4 - Odvětrání kuchyňky a WC				9 819,70
		Zařízení č. 5 - Odvětrání WC ženy				
5.01	vlastní	Malý odvodní radiální ventilátor, popis zařízení: vnitřní provedení; vč. montáže; regulace změnou otáček ve složení: odvodní ventilátor, 210 m3/h, 100 Pa; zařízení splňuje nařízení o ecodesignu platné od 1.1.2018	ks	2,0	4 059,70	8 119,40
5.01.09.01	vlastní	Regulační klapka těsná 800x100; ruční; vč. montáže	ks	1,0	1 844,00	1 844,00
5.01.12.01	vlastní	Stěnová mřížka 800x100; RAL dle architekta vč. montáže	ks	1,0	816,30	816,30
5.01.13.01	vlastní	Přetlaková klapka; DN125; vč. montáže	ks	2,0	159,20	318,40
5.01.17.01	vlastní	SPIRO potrubí DN 125/20% tvar. dílů; vč. spojek a tvarovek; vč. montáže; prořez 20%	bm	2,0	134,50	269,00
Celkem		Zařízení č. 5 - Odvětrání WC ženy				11 367,10
		Zařízení č. 6 - Odvětrání WC muži				
6.01	vlastní	Malý odvodní radiální ventilátor, popis zařízení: vnitřní provedení; vč. montáže; regulace změnou otáček ve složení: odvodní ventilátor, 285 m3/h, 100 Pa; zařízení splňuje nařízení o ecodesignu platné od 1.1.2018	ks	2,0	4 059,70	8 119,40
6.01.09.01	vlastní	Regulační klapka těsná 800x100; ruční; vč. montáže	ks	1,0	1 844,00	1 844,00
6.01.12.01	vlastní	Stěnová mřížka 800x100; RAL dle architekta vč. montáže	ks	1,0	816,30	816,30
6.01.13.01	vlastní	Přetlaková klapka; DN125; vč. montáže	ks	2,0	159,20	318,40
6.01.17.01	vlastní	SPIRO potrubí DN 125/20% tvar. dílů; vč. spojek a tvarovek; vč. montáže; prořez 20%	bm	2,0	134,50	269,00
Celkem		Zařízení č. 6 - Odvětrání WC muži				11 367,10
		Zařízení č. 7 - Odvětrání WC imobilní				
7.01	vlastní	Malý odvodní radiální ventilátor, popis zařízení: vnitřní provedení; vč. montáže; ve složení: odvodní ventilátor, 80 m3/h, 100 Pa; zařízení splňuje nařízení o ecodesignu platné od 1.1.2018	bm	1,0	2 090,90	2 090,90
7.01.09.01	vlastní	Regulační klapka těsná 300x100; ruční; vč. montáže	ks	1,0	1 195,00	1 195,00

Položkový rozpočet

Stavba :	wellness
Objekt :	Kravi hora wellness

P.č.	cenová soustava a 2019	Popis	MJ	Množství	Cena / MJ (Kč)	Cena celkem (Kč)
7.01.12.01	vlastní	Stěnová mřížka 300x100; RAL dle architekta vč. montáže	ks	1,0	511,80	511,80
7.01.13.01	vlastní	Přetlaková klapka; DN100; vč. montáže	ks	1,0	138,60	138,60
7.01.15.01	vlastní	Ohebné Al potrubí; mikrobiálně ošetřené; DN 102; s tepelnou izolací z vrstvy minerální vaty 25 mm; vč. montáže	bm	1,0	244,20	244,20
7.01.17.01	vlastní	SPIRO potrubí DN 100/20% tvar. dílů; vč. spojek a tvarovek; vč. montáže; prořez 20%	bm	4,0	102,90	411,60
Celkem		Zařízení č. 7 - Odvětrání WC imobilní				4 592,10
		Zařízení č. 8 - Odvětrání úklidové místnosti				
8.01	vlastní	Malý odvodní radiální ventilátor, popis zařízení: vnitřní provedení; vč. montáže; ve složení: odvodní ventilátor, 80 m3/h, 100 Pa; zařízení splňuje nařízení o ecodesignu platné od 1.1.2018	bm	1,0	2 090,90	2 090,90
7.01.09.01	vlastní	Regulační klapka těsná 300x100; ruční; vč. montáže	ks	1,0	1 195,00	1 195,00
7.01.12.01	vlastní	Stěnová mřížka 300x100; RAL dle architekta vč. montáže	ks	1,0	511,80	511,80
8.01.13.01	vlastní	Přetlaková klapka; DN100; vč. montáže	ks	1,0	138,60	138,60
8.01.15.01	vlastní	Ohebné Al potrubí; mikrobiálně ošetřené; DN 102; s tepelnou izolací z vrstvy minerální vaty 25 mm; vč. montáže	bm	1,0	244,20	244,20
8.01.17.01	vlastní	SPIRO potrubí DN 100/20% tvar. dílů; vč. spojek a tvarovek; vč. montáže; prořez 20%	bm	4,0	102,90	411,60
Celkem		Zařízení č. 8 - Odvětrání úklidové místnosti				4 592,10
		Zařízení č. 9 - Odvětrání skladu 1.PP				
9.01	vlastní	Odvodní radiální ventilátor, popis zařízení: vnitřní provedení; vč. montáže; ve složení: odvodní ventilátor, 700 m3/h, 150 Pa, regulace změnou otáček; zařízení splňuje nařízení o ecodesignu platné od 1.1.2018	ks	1,0	6 112,30	6 112,30
9.01.04.01	vlastní	Požární stěnový uzávěr 400x220, tavná pojistka při 72 °C; vč. montáže, dotěsnění prostupu; koncový spínač	ks	1,0	6 925,90	6 925,90
9.01.10.01	vlastní	Dvoukřídlá zpětná klapka DN250; vč. montáže	ks	1,0	441,80	441,80
9.01.12.01	vlastní	Obdélníková výústka pro odvod vzduchu na kruhové potrubí; jednořadá; 825x75; s regulací; vč. montáže	ks	2,0	923,40	1 846,80
9.01.13.01	vlastní	Protidešťová žaluzie na kruhové potrubí, hliníková; DN250; ochranná síťka proti hrubým nečistotám; vč. montáže	ks	1,0	1 026,30	1 026,30
9.01.17.01	vlastní	SPIRO potrubí DN 250/30% tvar. dílů; vč. spojek a tvarovek; vč. montáže; prořez 20%	bm	6,0	270,30	1 621,80
Celkem		Zařízení č. 9 - Odvětrání skladu 1.PP				17 974,90
		Zařízení č. 10 - Větrání šaten a hygienického zázemí ve stáv. části				
10.01	vlastní	Regulační klapka těsná 250x200; ruční; vč. montáže	ks	2,0	1 105,80	2 211,60
10.02	vlastní	Regulační klapka těsná 315x200; ruční; vč. montáže	ks	1,0	1 838,50	1 838,50
10.01.12.01	vlastní	Talířový ventil z ocelového plechu; bílý; přívodní; DN 200; vč. montážního kroužku; vč. montáže	ks	11,0	183,80	2 021,80
10.01.12.02	vlastní	Talířový ventil z ocelového plechu; bílý; odvodní; DN 160; vč. montážního kroužku; vč. montáže	ks	12,0	145,40	1 744,80
10.01.12.03	vlastní	Stěnová mřížka jednořadá 600x200; rozteč lamel 12,5 mm; s upevňovacím rámečkem; vč. montáže	ks	4,0	965,90	3 863,60
10.01.12.04	vlastní	Stěnová mřížka jednořadá 300x100; rozteč lamel 12,5 mm; s upevňovacím rámečkem; vč. montáže	ks	2,0	511,80	1 023,60
10.01.16.01	vlastní	Potrubí čtyřhranné sk.l z pozinkovaného plechu do obvodu 1050/40% tvar. dílů; včetně montáže; prořez 20%	bm	48,0	584,50	28 056,00
10.01.16.02	vlastní	Potrubí čtyřhranné sk.l z pozinkovaného plechu do obvodu 1500/40% tvar. dílů; včetně montáže; prořez 20%	bm	12,0	834,20	10 010,40
Celkem		Zařízení č. 10 - Větrání šaten a hygienického zázemí ve stáv. části				50 770,30
		Zařízení č. 11 - Chlazení lounge				
11.01	vlastní	Venkovní kondenzační jednotka; celoroční provoz; Qch=7,1 kW; rozměry: 950*837*330 mm (ŠxVxH); akustický výkon 67 dB(A); autorestart; propojovací izolované Cu dvojpotrubí a kabeláž, délka do 50 m; vč. náplně chladiva R410A a výbavy pro celoroční provoz, EER chlazení 3,01; COP topení 3,61; SEER 5,6; COOP 3,9; vč. montáže; vč. pružných podložek a konzoly pod jednotku; zprovoznění a montáž	ks	1,0	30 664,20	30 664,20
11.02	vlastní	Kanálová jednotka Qch=7,1 kW, rozměry: 1100x190x700 mm (ŠxVxH); akustický výkon 58 dB(A); vč. čerpadla kondenzátu; sifon pro odvod kondenzátu dodávka ZTI; vč. montáže	ks	1,0	21 540,40	21 540,40
11.01.06.01	vlastní	Tlumič hluku kulisový 100x400x1000; provedení z pozinkovaného plechu a výplň z minerální plsti kryté netkanou kaširovanou textilií; vč. Montáže	ks	4,0	804,00	3 216,00

Položkový rozpočet

Stavba :	wellness
Objekt :	Kravi hora wellness

P.č.	cenová soustava a 2019	Popis	MJ	Množství	Cena / MJ (Kč)	Cena celkem (Kč)
11.01.12.01	vlastní	Vířivý anemostat s izolací, čtvercová čelní deska 500/24 s nastavitelnými lamelami, vč. atyp plenum boxu výšky 190mm, napojení horizontální DN 160, RAL bude vyzorkováno při realizaci stavby, vč. montáže	ks	3,0	2 929,20	8 787,60
11.01.12.02	vlastní	Obdélníková výústka pro odvod vzduchu; jednořadá; 1000x250; vč. upínacího rámečku; RAL dle architekta, vč. montáže	ks	1,0	1 071,50	1 071,50
11.01.15.01	vlastní	Ohebné Al potrubí; mikrobiálně ošetřené; DN 160; s tepelnou izolací z vrstvy minerální vaty 25 mm; vč. montáže	bm	7,0	344,40	2 410,80
11.01.16.01	vlastní	Potrubí čtyřhranné sk.I z pozinkovaného plechu do obvodu 3500/40% tvar. dílů; včetně montáže; prořez 20%	bm	2,0	1 945,50	3 891,00
11.01.17.01	vlastní	Cu potrubí izolované 10/16 , vč. plechového žlabu do venkovního prostředí vč. komunikačního kabelu	bm	32,0	617,40	19 756,80
11.01.18.01	vlastní	Požární ucpávka	kpl	1,0	2 058,00	2 058,00
Celkem		Zařízení č. 11 - Chlazení lounge				93 396,30
		Zařízení č. 12 - Chlazení recepcce				
12.01	vlastní	Venkovní kondenzační jednotka; celoroční provoz; Qch=7,1 kW; rozměry: 950*837*330 mm (ŠxVxH); akustický výkon 67 dB(A); autorestart; propojovací izolované Cu dvojpotrubí a kabeláž, délka do 50 m; vč. náplně chladiva R410A a výbavy pro celoroční provoz, EER chlazení 3,01; COP topení 3,61; SEER 5,6; COOP 3,9; , vč. montáže; vč. pružných podložek a konzoly pod jednotku; zprovoznění a montáž	ks	1,0	30 664,20	30 664,20
12.02	vlastní	Kanálová jednotka Qch=7,1 kW, rozměry: 1100x190x700 mm (SxVxH); akustický výkon 58 dB(A); vč. čerpadla kondenzátu; sifon pro odvod kondenzátu dodávka ZTI; vč. montáže	ks	1,0	21 540,40	21 540,40
12.01.06.01	vlastní	Tlumič hluku kulisový 100x500x1000; provedení z pozinkovaného plechu a výplň z minerální plsti kryté netkanou kaširovanou textílií; vč. Montáže	ks	4,0	882,20	3 528,80
12.01.12.01	vlastní	Vířivý anemostat s izolací, čtvercová čelní deska 500/24 s nastavitelnými lamelami, vč. atyp plenum boxu výšky 190mm, napojení horizontální DN 160, RAL bude vyzorkováno při realizaci stavby, vč. montáže	ks	3,0	2 929,20	8 787,60
12.01.12.02	vlastní	Obdélníková výústka pro odvod vzduchu; jednořadá; 1000x250; vč. upínacího rámečku; RAL dle architekta, vč. montáže	ks	1,0	1 071,50	1 071,50
12.01.15.01	vlastní	Ohebné Al potrubí; mikrobiálně ošetřené; DN 160; s tepelnou izolací z vrstvy minerální vaty 25 mm; vč. montáže	bm	12,0	344,40	4 132,80
12.01.16.01	vlastní	Potrubí čtyřhranné sk.I z pozinkovaného plechu do obvodu 3500/40% tvar. dílů; včetně montáže; prořez 20%	bm	2,0	1 945,50	3 891,00
12.01.17.01	vlastní	Cu potrubí izolované 10/16 , vč. plechového žlabu do venkovního prostředí vč. komunikačního kabelu	bm	25,0	617,40	15 435,00
12.01.18.01	vlastní	Požární ucpávka	kpl	1,0	2 058,00	2 058,00
Celkem		Zařízení č. 12 - Chlazení recepcce				91 109,30
		Zařízení č. 13 - Chlazení kanceláře				
13.01	vlastní	Venkovní kondenzační jednotka; celoroční provoz; 717x483x230 (ŠxVxH); akustický výkon 65 dB(A); autorestart; délka do 15 m; vč. náplně chladiva R410A a výbavy pro celoroční provoz, EER chlazení 3,73; COP topení 3,81; SEER 6,5; COOP 4; , vč. montáže; vč. pružných podložek a konzoly pod jednotku; zprovoznění a montáž	ks	2,0	11 113,20	22 226,40
13.02	vlastní	Nástěnná jednotka Qch=2,5 kW; rozměry 837x302x189 (ŠxVxH); akustický výkon 59 dB(A); sifon pro odvod kondenzátu dodávka ZTI; vč. montáže	ks	2,0	6 379,80	12 759,60
13.03	vlastní	Dálkový infra ovladač	ks	2,0	1 221,10	2 442,20
13.04	vlastní	Cu potrubí izolované 6/10, vč. komunikačního kabelu	bm	31,0	617,40	19 139,40
13.05	vlastní	Doplnění chladiva	sada	1,0	2 908,60	2 908,60
Celkem		Zařízení č. 13 - Chlazení kanceláře				59 476,20
		Zařízení č. 14 - Chlazení technologické místnosti 1.PP				
14.01	vlastní	Venkovní kondenzační jednotka; celoroční provoz; Qch=14 kW; rozměry: 950*1380*330 mm (ŠxVxH); akustický výkon 68 dB(A); autorestart; propojovací izolované Cu dvojpotrubí a kabeláž, délka do 135 m; vč. náplně chladiva R410A a výbavy pro celoroční provoz, EER chlazení 4,41; COP topení 4,37; vč. izolace do venkovního prostředí (odolné proti UV záření), vč. montáže; vč. pružných podložek a konzoly pod jednotku; zprovoznění a montáž	ks	1,0	72 716,00	72 716,00
14.02	vlastní	Podstropní jednotka Qch=7 kW; rozměry 950*220*650 mm (ŠxVxH); sifon pro odvod kondenzátu dodávka ZTI; vč. montáže	ks	2,0	19 070,80	38 141,60
	vlastní	Dálkový infra ovladač	ks	2,0	3 187,00	6 374,00

Položkový rozpočet

Stavba :	wellness
Objekt :	Kravi hora wellness

P.č.	cenová soustava a 2019	Popis	MJ	Množství	Cena / MJ (Kč)	Cena celkem (Kč)
	vlastní	Cu potrubí izolované, vč. komunikačního kabelu	bm	25,0	617,40	15 435,00
	vlastní	Doplnění chladiva	sada	1,0	2 908,60	2 908,60
	Celkem	Zařízení č. 14 - Chlazení technologické místnosti 1.PP				135 575,20
		Zařízení č. 15 - Odvětrání technologie páry				
15.01	vlastní	Regulační klapka těsná DN125; se servopohonem 230V; vč. montáže	ks	1,0	3 742,80	3 742,80
15.01.12.01	vlastní	kruhové ochranné síto na kruhové potrubí DN 125; RAL dle architekta; vč. montáže	ks	1,0	207,20	207,20
15.01.13.01	vlastní	Přetlaková klapka; DN125; ochranná síťka proti hrubým nečistotám; vč. montáže	ks	1,0	319,70	319,70
15.01.17.01	vlastní	Plastové kruhové potrubí HT-system DN 110/30% tvar. dílů; vč. spojek a tvarovek; vč. montáže; prořez 20%	bm	21,0	223,60	4 695,60
	Celkem	Zařízení č. 15 - Odvětrání technologie páry				8 965,30
		Zařízení č. 16 - Odvod tepla od technologie páry				
16.01	vlastní	Odvodní radiální ventilátor, popis zařízení: vnitřní provedení; vč. montáže; ve složení: odvodní ventilátor, 200 m3/h, 200 Pa, regulace změnou otáček; zařízení splňuje nařízení o ecodesignu platné od 1.1.2018	ks	1,0	4 350,60	4 350,60
16.02	vlastní	Regulační klapka těsná DN160; se servopohonem 230V; vč. montáže	ks	1,0	3 764,80	3 764,80
16.01.12.01	vlastní	kruhové ochranné síto na kruhové potrubí DN 160; RAL dle architekta; vč. montáže	ks	2,0	237,40	474,80
16.01.13.01	vlastní	Přetlaková klapka; DN125; vč. montáže	ks	1,0	319,70	319,70
16.01.13.02	vlastní	Protidešťová žaluzie na kruhové potrubí, hliníková; DN160; ochranná síťka proti hrubým nečistotám; vč. montáže	ks	1,0	498,00	498,00
16.01.17.01	vlastní	Plastové kruhové potrubí HT-system DN 110/30% tvar. dílů; vč. spojek a tvarovek; vč. montáže; prořez 20%	bm	22,0	223,60	4 919,20
16.01.17.02	vlastní	Plastové kruhové potrubí HT-system DN 160/30% tvar. dílů; vč. spojek a tvarovek; vč. montáže; prořez 20%	bm	20,0	308,70	6 174,00
16.01.18.01	vlastní	Tepelná izolace ze syntetického kaučuku s uzavřenou buněčnou strukturou a s vysokým difúzním odporem páry; tl. 19 mm; role, samolepicí, opatřeno Al fólií; vč. montáže - prořez 30%	m2	11,0	493,90	5 432,90
	Celkem	Zařízení č. 16 - Odvod tepla od technologie páry				25 934,00
		Zařízení č. 17 - Odvod tepla od technologie bazénu				
17.01	vlastní	Odvodní radiální ventilátor, popis zařízení: vnitřní provedení; vč. montáže; ve složení: odvodní ventilátor, 200 m3/h, 200 Pa, regulace změnou otáček; zařízení splňuje nařízení o ecodesignu platné od 1.1.2018	ks	1,0	4 350,60	4 350,60
17.02	vlastní	Regulační klapka těsná DN160; se servopohonem 230V; vč. montáže	ks	1,0	3 764,80	3 764,80
17.01.12.01	vlastní	kruhové ochranné síto na kruhové potrubí DN 160; RAL dle architekta; vč. montáže	ks	2,0	237,40	474,80
17.01.13.01	vlastní	Přetlaková klapka; DN125; ochranná síťka proti hrubým nečistotám; vč. montáže	ks	1,0	319,70	319,70
17.01.13.02	vlastní	Protidešťová žaluzie na kruhové potrubí, hliníková; DN160; ochranná síťka proti hrubým nečistotám; vč. montáže	ks	1,0	498,00	498,00
17.01.17.01	vlastní	Plastové kruhové potrubí HT-system DN 110/30% tvar. dílů; vč. spojek a tvarovek; vč. montáže; prořez 20%	bm	9,0	223,60	2 012,40
17.01.17.02	vlastní	Plastové kruhové potrubí HT-system DN 160/30% tvar. dílů; vč. spojek a tvarovek; vč. montáže; prořez 20%	bm	2,0	308,70	617,40
	Celkem	Zařízení č. 17 - Odvod tepla od technologie bazénu				12 037,70
		Ostatní				
		Revize a potřebné zkoušky	sada	1,0	20 580,00	20 580,00
		Stavební přípomocce	sada	1,0	26 068,00	26 068,00
		Pružné uložení VZT zařízení a chladicích jednotek	sada	8,0	2 058,00	16 464,00
		Vyhotovení dokumentace skutečného stavu	sada	1,0	34 300,00	34 300,00
	Celkem	Ostatní				97 412,00
		Doplňkový materiál				
	vlastní	Montážní, těsnící a spojovací materiál (Sikla, Hilti)	sada	1,0	71 100,00	71 100,00
	vlastní	Zprovoznění a zaregulování VZT zařízení vč. vystavení protokolu o zaregulování, popisné šipky směru proudění tekutiny, montážní lešení a plošiny	kpl	1,0	61 740,00	61 740,00
	Celkem	Doplňkový materiál				132 840,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby **Sportovní a rekreační areál Kraví hora v Brně**
 Název objektu **III. etapa rekonstrukce a dostavby**
 Název části **D1.2.4.3 - Zařízení pro měření a regulace**
 Objednavatel **Statutární město Brno, m.č. Brno-střed, Dominikánská 2, Brno**
 Projektant **[REDAKOVANÉ]**
 Zhotovitel **[REDAKOVANÉ]**

JKSO
 EČO
 Místo **Brno**

IČO
 DIČ

Rozpočet číslo **1831** Zpracoval **[REDAKOVANÉ]**

Dne **12/2017** Položek **117**

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady/1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v Kč

A		B		C		
Základní rozp. náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby		
1	Rozvaděče	278 999	8	13	Zařízení staveniště	
2	Mont. materiál	159 626	9	HZS	158 470	
3	Kabely + trasy	106 248	10	Kulturní památka		
4	Řídicí systém	585 924	11			
5	Montážní práce	141 886				
6						
7	ZRN (r. 1-6)	1 272 682	12	DN (ř. 8-11)	158 470	
20	Podruž. Mat.	13 294	21	Kompl. činnost		
18				18	NUS z rozpočtu	0
19				19	NUS (ř. 13-18)	0
22				22	Ostatní náklady	0

Projektant		Razítko		D		Celkové náklady		
Datum a podpis		Razítko		23	Součet 7, 12, 19-22	<u>1 444 446</u>		
Objednavatel		Razítko		24	DPH			
Datum a podpis		Razítko		25	21 %	1 444 446	DPH	303 334
Zhotovitel		Razítko		26	Cena s DPH (ř. 23-25)		<u>1 747 780</u>	
				E		Přípočty a odpočty		
				27	Dodávky objednavatele			
				28	Klouzavá doložka		0	

Datum a podpis

Razítko

29 Zvýhodnění

0

P. č.	Popis položky	mj.	Počet	Jed.cena	Celkem
<u>Rozvaděč DT7</u>					
1.	Nastěnný rozvaděč 600x1500x300, oceloplechový	ks	1	48 055,10	48 055,10
2.	Montážní panel	ks	1	2 621,20	2 621,20
3.	Náplň rozvaděče	ks	1	34 949,20	34 949,20
4.	Montáž a zapojení přístrojů v rozvaděči - dle náplně	ks	1	1 258,20	1 258,20
5.	Komplexní zkoušky a měření v rozvaděči (1x kusová zkouška)	ks	1	1 747,50	1 747,50
6.	Ostatní náplň rozvaděče dle zvyklostí výrobce (spojovací materiál, lanka, žlaby, popisky atd.)	ks	1	4 368,60	4 368,60
	Dodávka celkem :				<u>93 000</u>
<u>Rozvaděč DT8</u>					
7.	Nastěnný rozvaděč 600x1500x300, oceloplechový	ks	1	48 055,10	48 055,10
8.	Montážní panel	ks	1	2 621,20	2 621,20
9.	Náplň rozvaděče	ks	1	33 201,70	33 201,70
10.	Montáž a zapojení přístrojů v rozvaděči - dle náplně	ks	1	1 258,20	1 258,20
11.	Komplexní zkoušky a měření v rozvaděči (1x kusová zkouška)	ks	1	1 747,50	1 747,50
12.	Ostatní náplň rozvaděče dle zvyklostí výrobce (spojovací materiál, lanka, žlaby, popisky atd.)	ks	1	3 494,90	3 494,90
	Dodávka celkem :				<u>90 379</u>
<u>Rozvaděč DT9</u>					
13.	Nastěnný rozvaděč 600x1500x300, oceloplechový	ks	1	48 055,10	48 055,10
14.	Montážní panel	ks	1	2 621,20	2 621,20
15.	Náplň rozvaděče	ks	1	37 570,30	37 570,30
16.	Montáž a zapojení přístrojů v rozvaděči - dle náplně	ks	1	1 258,20	1 258,20
17.	Komplexní zkoušky a měření v rozvaděči (1x kusová zkouška)	ks	1	1 747,50	1 747,50
18.	Ostatní náplň rozvaděče dle zvyklostí výrobce (spojovací materiál, lanka, žlaby, popisky atd.)	ks	1	4 368,60	4 368,60
	Dodávka celkem :				<u>95 621</u>
	Rozvaděče celkem:				<u>278 999</u>
<u>Montážní materiál</u>					
19.	Snímač teploty, Ni1000/5000 - venkovní	ks	2	543,10	1 086,20
20.	Snímač teploty, Ni1000/5000 - prostorový	ks	2	256,90	513,80
21.	Snímač teploty, Ni1000/5000 - jímkový, l=100 mm, s jímkou	ks	5	747,60	3 738,00
22.	Snímač teploty, Ni1000/5000 - jímkový, l=150 mm, s jímkou	ks	2	775,90	1 551,80
23.	Snímač teploty, Ni1000/5000 - jímkový, l=400 mm	ks	9	807,80	7 270,20
24.	Snímač teploty, Ni1000/5000 - příložný	ks	2	585,00	1 170,00
25.	Snímač diferenčního tlaku, 0-500Pa, 0-10V	ks	2	2 214,40	4 428,80
26.	Kanálové čidlo kvality vzduchu CO2, 0-10V	ks	2	3 240,80	6 481,60
27.	Sonda pro hlídač hladiny	ks	6	641,70	3 850,20
28.	Ústředna pro hlídač hladiny	ks	6	339,90	2 039,40
29.	Snímač hladiny	ks	3	1 417,50	4 252,50
30.	Ponorná sonda pro snímač hladiny	ks	9	281,00	2 529,00
31.	Lopátkový spínač průtoku	ks	4	1 840,10	7 360,40
32.	Protimrazová ochrana vzt - kapil. 6 m	ks	2	1 294,90	2 589,80
33.	Dif. manostat vzduch., 50-500 Pa	ks	6	644,80	3 868,80
34.	Dif. manostat vzduch., 20-300 Pa	ks	2	644,80	1 289,60
35.	Uzavírací kulový kohout DN25 + pohon 24V, 2P, hav. fce	ks	3	6 334,90	19 004,70
36.	Trojč. reg. ventil, Kv 3; DN 15 + pohon 24V, 0-10V	ks	6	3 983,00	23 898,00

37.	Trojc. reg. ventil, Kv 5, DN 20 + pohon 24V, 0-10V	ks	1	3 950,30	3 950,30
38.	Trojc. reg. ventil, Kv 12, DN 32 + pohon 24V, 0-10V	ks	1	4 138,40	4 138,40
39.	Tlakově nezávislý reg. ventil, DN 25 + pohon 24V, 0-10V	ks	3	7 879,30	23 637,90
40.	Klapkový servopohon s hav. funkcí - 24V, 2P	ks	2	2 900,90	5 801,80
41.	Klapkový servopohon s hav. funkcí, 24V; 0-10V	ks	1	3 518,50	3 518,50
42.	Klapkový servopohon, 24V, 2P	ks	2	1 787,50	3 575,00
43.	Klapkový servopohon, 24V, 0-10V	ks	5	2 620,10	13 100,50
44.	Tlačítkový ovládač se signalizací chodu	ks	3	1 660,10	4 980,30
	Dodávka celkem :				159 626
	<u>Řídicí systém</u>				
45.	Podstanice 200 I/O, BACnet/IP	ks	2	34 684,50	69 369,00
46.	Podstanice 52 I/O, BACnet/IP	ks	1	22 001,90	22 001,90
47.	Modul pro komunikaci	ks	1	7 815,00	7 815,00
48.	Univerzální rozšiřující modul, 8 I/O	ks	9	8 120,10	73 080,90
49.	Rozšiřující modul 16x digit. vstupy	ks	7	5 087,00	35 609,00
50.	Rozšiřující modul 6x digit. výstupů	ks	10	5 583,20	55 832,00
51.	Modul pro systémové integrace	ks	1	7 815,00	7 815,00
52.	Převodním M-bus/RS485	ks	1	3 818,20	3 818,20
53.	Napájecí modul 24V DC + napájení vnitřní sběrnice	ks	2	2 491,70	4 983,40
54.	Adresové kolíčky	ks	3	318,90	956,70
55.	7" Dotykový panel TCP/IP s webovým klientem	ks	3	18 000,60	54 001,80
56.	Kabel 3m pro panel	ks	3	380,40	1 141,20
57.	Switch, 5× port, 10 Mbps, na DIN lištu, 24V, DC	ks	3	1 159,50	3 478,50
58.	Prostorový KNX regulátor, senzor teploty, display s tlačítky	ks	3	2 662,70	7 988,10
59.	SW za jeden datový bod	ks	276	367,00	101 292,00
60.	SW dispečinku	ks	184	314,50	57 868,00
61.	Zpracování obrazovek dispečinku	ks	13	4 581,00	59 553,00
62.	100 datových bodů pro Desigo Insight V.6	ks	3	6 440,20	19 320,60
	Dodávka celkem :				585 924
	<u>Kabeláž + kabel. trasy</u>				
63.	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY-O 2x1	m	1518	5,50	8 349,00
64.	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY-O 3x1	m	854	9,10	7 771,40
65.	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY-O 4x1	m	232	9,10	2 111,20
66.	STP cat 6 4x2x0,5	m	86	4,60	395,60
67.	Kabel J-Y(ST)-Y 2x2x0,8	m	64	4,90	313,60
68.	Kabel PVC silový CYKY-O 2x1,5	m	522	7,10	3 706,20
69.	Kabel PVC silový CYKY-J 3x1,5	m	256	9,10	2 329,60
70.	Kabel PVC silový CYKY-J,O 4x1,5	m	142	13,50	1 917,00
71.	Kabel PVC silový CYKY-J 5x1,5	m	106	14,90	1 579,40
72.	Cu vodič PVC 6	m	162	11,80	1 911,60
73.	Kabelový žlab drátěný, 150/50	m	88	79,70	7 013,60
74.	Kabelový žlab drátěný, 100/50	m	148	66,90	9 901,20
75.	Nosník žlabu 50 mm	ks	250	14,00	3 500,00
76.	Spojka žlabu	ks	250	27,10	6 775,00
77.	Spojka žlabu uzemňovací	ks	250	20,50	5 125,00
78.	Spojovací materiál (šroub+matice+podložky)	ks	150	6,20	930,00
79.	Příchytky na strop kovové	ks	80	15,70	1 256,00
80.	Ocel. nosné konstr. do 5kg	ks	15	143,50	2 152,50
81.	Elektroinstalační trubka ohebná D32	m	36	15,90	572,40
82.	Elektroinst. trubka plastová tuhá pr. 32mm, vč. držáků a koncovek	m	94	13,50	1 269,00
83.	Požární ucpávky	ks	2	9 611,00	19 222,00
84.	Krabic. rozvodka	ks	20	62,50	1 250,00

85.	Svorkovnice krabicová	ks	100	23,40	2 340,00
86.	Servisní vypínač 1f, 10A	ks	10	471,80	4 718,00
87.	Servisní vypínač 3f, 16A (32A)	ks	4	681,50	2 726,00
88.	Pomocný montážní materiál	ks	1	7 112,20	7 112,20
	Dodávka celkem :				106 248
	Montážní práce				
89.	Mt. teplotní čidla + CO	ks	23	188,70	4 340,10
90.	Mt. snímače dif. tlaku	ks	8	188,70	1 509,60
91.	Mt. snímače hladiny	ks	15	188,70	2 830,50
92.	Protimrazová ochrana	ks	2	188,70	377,40
93.	Pohon ventilu DN 15-100	ks	13	220,20	2 862,60
94.	Klapkový servopohon s hav. funkcí	ks	2	220,20	440,40
95.	Klapkový servopohon, 24V	ks	7	220,20	1 541,40
96.	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY - volně uložený	m	2754	15,70	43 237,80
97.	Kabel PVC silový CYKY - volně uložený	m	1 026	18,90	19 391,40
98.	Vodič nn a vn CY 6 mm ² - volně uložený	m	162	15,70	2 543,40
99.	Žlab ocel.	m	236	199,20	47 011,20
100.	Trubka tuhá z PVC uložená pevně	m	94	36,70	3 449,80
101.	Ukončení vodičů v rozvaděči do 2,5 mm ²	ks	78	31,50	2 457,00
102.	Ukončení a zapojení stínění	ks	146	31,50	4 599,00
103.	Řídicí systém	ks	3	52,40	157,20
104.	Montáž pomocných modulů ŘS	ks	26	52,40	1 362,40
105.	Protipožární ucpávky	ks	2	314,50	629,00
106.	Pomocné montážní práce	ks	1	3 145,40	3 145,40
	Celkem :				141 886
	Hodinové zúčtovací sazby				
107.	Výrobní dokumentace	ks	1	26 500,00	26 500,00
108.	Oživení systému MaR (HW, prvky měření, akční členy)	hod	64	681,50	43 616,00
109.	Doprava a přesun osob a materiálu v době zakázky	set	1	10 484,70	10 484,70
110.	Přesun materiálu v místě stavby	set	1	943,60	943,60
111.	Zaučení obsluhy	hod	1	524,20	524,20
112.	Příprava ke komplexní zkoušce	hod.	48	471,80	22 646,40
113.	Koordinace s ostatními profesemi	hod	10	419,40	4 194,00
114.	Pomocné stavební práce (drážky, vrtání děr)	hod	10	314,50	3 145,00
115.	Zkušební provoz	hod	48	471,80	22 646,40
116.	Revizní technik	hod	24	524,20	12 580,80
117.	Dokumentace skutečného provedení	ks	1	11 189,30	11 189,30
	Celkem :				158 470

Celkové součty :

Rozvaděče :	278 999 Kč
Montážní materiál :	159 626 Kč
Kabeláže + trasy :	106 248 Kč
Řídicí systém + SW :	585 924 Kč
Podružný materiál :	13 294 Kč
Montážní práce :	141 886 Kč
Hodinové sazby :	158 470 Kč

CELKOVÉ NÁKLADY :**1 444 446 Kč**

Uvedené ceny nezahrnují DPH

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **9000-110 Kraví Hora-rekonstrukce**

Objekt: **D.1.2.4.4. Zdravotně technické instalace**

Rozpočet: **1 ZTI**

Objednatel: _____ IČO: _____
 DIČ: _____

Zhotovitel: _____ IČO: _____
 DIČ: _____

Vypracoval: _____

Rozpis ceny	Celkem
HSV	2 106 230,48
PSV	4 613 512,32
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	6 719 742,80

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	6 719 742,80 CZK
Základní DPH	21 %	1 411 145,99 CZK

Zaokrouhlení **0,00 CZK**

Cena celkem s DPH **8 130 888,79 CZK**

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			1 334 309,58	20
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			153 534,50	2
8	Trubní vedení	HSV			219 618,00	3
87	Potrubí z trub z plastických hmot	HSV			398 768,40	6
713	Izolace tepelné	PSV			135 012,50	2
721	Vnitřní kanalizace	PSV			605 012,72	9
722	Vnitřní vodovod	PSV			921 737,08	14
724	Strojní vybavení	PSV			1 443 538,95	21
725	Zařizovací předměty	PSV			1 508 211,07	22
Cena celkem					6 719 742,80	100

Položkový rozpočet

S:	9000-110	Kraví Hora-rekonstrukce
O:	D.1.2.4.4.	Zdravotně technické instalace
R:	1	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				1 334 309,58
1	132201212R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	736,98000	139,20	102 587,62
2	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	766,28000	18,60	14 252,81
3	132501101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.6 ztížené výkopy pod objektem	m3	29,30000	1 225,00	35 892,50
4	133501101R00	Hloubení šachet v hornině 6	m3	11,56250	1 264,20	14 617,31
5	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	1 152,94000	107,80	124 286,93
6	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	1 152,94000	88,20	101 689,31
7	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	777,84000	155,80	121 187,47
8	162701105R08	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m kapacita 8 t	m3	777,84000	215,60	167 702,30
9	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	777,84000	186,20	144 833,81
10	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	614,51000	97,00	59 607,47
11	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	123,89000	735,00	91 059,15
12	175101109R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí	m3	123,89000	225,40	27 924,81
13	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	766,28000	245,00	187 738,60
14	PC01	Likvidace stávajících revizních šachet (odstranění př. zabetonování), odvoz na skládku	kpl	3,00000	4 900,00	14 700,00
15	PC02	Recyklát -zásyp rýhy + obsyp prostoru kolem čerpací šachty	m3	613,36000	205,80	126 229,49
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				153 534,50
16	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm vč. dodávky štp fr.0-8mm	m3	35,91000	744,80	26 745,77
17	PC00	Bourání betonu angl. dvorku pro čerpací šachtu odstranění a odvoz sutí	m3	1,87500	1 960,00	3 675,00
18	PC01	Zapravení výkopu po osazení čerpací šachty	m2	6,25000	63,70	398,13
19	PC02	Odstranění betonové dlažby v š 1,5 m* dl 230 + š.2 m dl*26 m odvoz na meziskládku	m2	397,00000	107,80	42 796,60
20	PC03	Zpětné osazení dlažby vč. dovozu vhodného podkladního materiálu	m2	397,00000	147,00	58 359,00
21	PC04	Podbetonování kanalizace beton prostý	m3	6,00000	1 960,00	11 760,00
22	PC05	Základ pod nádrže výška 70 mm 11,5*2,6m beton se sítí d 8 mm 100x100 vč. bednění	kpl	1,00000	9 800,00	9 800,00
Díl: 8		Trubní vedení				219 618,00
23	871211121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu do d 63 mm	m	102,00000	254,80	25 989,60
24	PC00	Montáž trubek PEX ve výkopu do d 63 mm	m	212,00000	254,80	54 017,60
25	871451197U00	Přípl zasun potr do ochr konst	m	43,00000	568,40	24 441,20
26	PC01	Potrubí PVC D90-chránička	m	40,00000	245,00	9 800,00
27	PC02	Potrubí PVC D200-chránička	m	3,00000	411,60	1 234,80
28	PC03	Šachta PP DN 425 poklop litinový vč. mont viz příloha	kpl	7,00000	8 682,80	60 779,60
29	PC04	Šachta PP DN 425 poklop pachotěsný vč. mont viz	kpl	2,00000	10 270,40	20 540,80
30	PC05	Nové poklapy na stávajících ponechaných šachtách v řešeném prostoru vč. osazení	kpl	3,00000	4 116,00	12 348,00
31	PC06	Vložení nové šachty do stávajícího potrubí	kpl	1,00000	10 466,40	10 466,40
Díl: 87		Potrubí z trub z plastických hmot				398 768,40
32	PC01	Potrubí z PEX předizolované společná D 25 + D20 teplá voda s cirkulací	m	27,00000	1 146,60	30 958,20
33	PC02	Potrubí z PEX předizolované D 25	m	5,00000	1 225,00	6 125,00
34	PC03	Potrubí z PEX předizolované D 32	m	24,00000	1 264,20	30 340,80
35	PC04	Potrubí z PEX předizolované D 40	m	58,00000	1 293,60	75 028,80
36	PC05	Potrubí z PEX předizolované D 50	m	11,00000	1 685,60	18 541,60

Položkový rozpočet

S:	9000-110	Kráví Hora-rekonstrukce
O:	D.1.2.4.4.	Zdravotně technické instalace
R:	1	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
37	PC06	Potrubí z PEX předizolované D 63	m	87,00000	2 107,00	183 309,00
38	PC07	Trubka tlaková PE HD (PE100) D 32 x 3,0 mm PN 16	m	102,00000	207,80	21 195,60
39	PC08	Ochranná folie	m	250,00000	27,40	6 850,00
40	PC09	Identifikační vodič	m	314,00000	35,30	11 084,20
41	PC10	Rezerva pro neuvedené položky	%	4,00000	3 833,80	15 335,20
Díl: 713		Izolace tepelné				135 012,50
42	PC01	Izolace tep. z min vlny-tl 20 mm DN 20 včetně povrchové úpravy hliníková folie	m	341,00000	83,30	28 405,30
43	PC02	Izolace tep. z min vlny-tl 20 mm DN 26 včetně povrchové úpravy hliníková folie	m	39,00000	85,30	3 326,70
44	PC03	Izolace tep. z min vlny-tl 20 mm DN 32 včetně povrchové úpravy hliníková folie	m	101,00000	89,20	9 009,20
45	PC04	Izolace tep. z min vlny-tl 20 mm DN 40 včetně povrchové úpravy hliníková folie	m	10,00000	98,00	980,00
46	PC05	Izolace tep. z min vlny-tl 20 mm DN 50 včetně povrchové úpravy hliníková folie	m	114,00000	107,80	12 289,20
47	PC06	Izolace tep. z min vlny-tl 30 mm DN 26 včetně povrchové úpravy hliníková folie	m	150,00000	108,80	16 320,00
48	PC07	Izolace tep. z min vlny-tl 30 mm DN 32 včetně povrchové úpravy hliníková folie	m	47,00000	113,70	5 343,90
49	PC08	Izolace tep. z min vlny-tl 30 mm DN 40 včetně povrchové úpravy hliníková folie	m	118,00000	118,60	13 994,80
50	PC09	Izolace potrubí kanalizace dešťové, zavěšené -kondenzát D70	m	61,00000	113,70	6 935,70
51	PC10	Izolace potrubí kanalizace dešťové, zavěšené -kondenzát DN 100	m	16,00000	191,10	3 057,60
52	PC11	Izolace náplekovou mirelon tl 9 mm DN 20	m	358,00000	42,10	15 071,80
53	PC12	Izolace náplekovou mirelon tl 9 mm DN 26	m	40,00000	43,10	1 724,00
54	PC13	Izolace náplekovou mirelon tl 9 mm DN 32	m	71,00000	45,10	3 202,10
55	PC14	Izolace náplekovou mirelon tl 9 mm DN 40	m	32,00000	50,00	1 600,00
56	PC15	Izolace náplekovou mirelon tl 9 mm DN 80	m	30,00000	105,80	3 174,00
57	PC16	Izolace náplekovou izolací 6 mm požární rozvod d 25	m	23,00000	37,20	855,60
58	PC17	Izolace náplekovou izolací 6 mm požární rozvod d 32	m	123,00000	41,20	5 067,60
59	PC18	Izolace kanalizačního potrubí vedeného v betonových základech	kpl	19,00000	245,00	4 655,00
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				605 012,72
60	721152206R00	Potrubí Geberit PE svislé D 75 x 3,0 mm	m	40,00000	511,60	20 464,00
61	721154226R00	Potrubí Geberit PE ležaté D 75 x 3,0 mm	m	18,50000	511,60	9 464,60
62	721154228R00	Potrubí Geberit PE ležaté D 110 x 4,3 mm	m	45,50000	705,60	32 104,80
63	721154229R00	Potrubí Geberit PE ležaté D 125 x 4,9 mm	m	29,00000	868,30	25 180,70
64	721176101R00	Potrubí HT přípojovací D 32 x 1,8 mm kondenzát	m	87,00000	207,80	18 078,60
65	721176102R00	Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm	m	14,50000	219,50	3 182,75
66	721176103R00	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm	m	34,00000	221,50	7 531,00
67	721176105R00	Potrubí HT přípojovací D 110 x 2,7 mm	m	18,00000	431,20	7 761,60
68	721176113R00	Potrubí HT odpadní D 50 x 1,8 mm	m	30,00000	221,50	6 645,00
69	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé D 75 x 1,9 mm	m	27,00000	305,80	8 256,60
70	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm	m	41,00000	431,20	17 679,20
71	721176125R00	Potrubí HT svodné (ležaté) v meziprostoru D 110 x 2,7	m	4,00000	431,20	1 724,80
72	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 100 x 3,2 mm	m	245,00000	318,50	78 032,50
73	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 125 x 3,2 mm	m	60,00000	360,60	21 636,00
74	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 150 x 4,0 mm	m	190,00000	423,40	80 446,00
75	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	25,00000	84,30	2 107,50

Položkový rozpočet

S:	9000-110	Kráví Hora-rekonstrukce
O:	D.1.2.4.4.	Zdravotně technické instalace
R:	1	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
76	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	6,00000	84,30	505,80
77	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	22,00000	96,00	2 112,00
78	721223423RT2	Vpust' podlahová se zápachovou uzávěrkou HL 310N mřížka nerez 115 x 115 D 50/75/110 mm, Primus	kus	8,00000	1 234,80	9 878,40
79	721223427RT2	Vpust' podlahová se zápachovou uzávěrkou HL 5100 D 40/50 mm, samočisticí ,Primus	kpl	4,00000	764,40	3 057,60
80	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	402,00000	15,70	6 311,40
81	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	190,00000	17,60	3 344,00
82	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300	m	382,50000	21,60	8 262,00
83	PC01	Potrubí HT odpadní svislé D 75 x 1,9 mm (s jištěnými hrdly)-dešťová	m	61,00000	321,40	19 605,40
84	PC02	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm (s jištěnými hrdly)- dešťová	m	16,00000	446,90	7 150,40
85	PC03	Potrubí z PE DN 50-výtlač splaškové kanalizace	m	14,00000	348,90	4 884,60
86	PC04	Lapač splavenin s litinovými pojídelivými prvky (HL	kpl	10,00000	2 430,40	24 304,00
87	PC05	Vpust HL 310 se suchou klapkou DN 110 -letní sprchy	kpl	7,00000	862,40	6 036,80
88	PC06	Podomítková zápachová uzavírka s kuličkou pro VZT svislá montáž, HL 138	kpl	4,00000	842,80	3 371,20
89	PC07	Dešťový vtok- suchá klapka DN 70 např (HL 3100TH+ HL 8500+HL150+2*HL3400+HL8300+HL 05100.4E	kpl	18,00000	3 547,60	63 856,80
90	PC08	Dešťový vtok- suchá klapka DN 70 např (HL 3100TH+ HL 8500+HL150+HL8300+HL 05100.4E+151	kpl	1,00000	3 410,40	3 410,40
91	PC09	Vtok s nálevkou a sifonem HL 21 (přepad PV)	kus	2,00000	450,80	901,60
92	PC10	Štěrbínový žlab rovný záp. uzavírky viz příloha dl 3,75	kpl	1,00000	6 370,00	6 370,00
93	PC11	Štěrbínový žlab rovný záp. uzavírky viz příloha dl 5,5	kpl	1,00000	9 682,40	9 682,40
94	PC12	Zednická výpomoc(průrazy, drážky)	hod	24,00000	313,60	7 526,40
95	PC13	Samolepky na potrubí vedené volně	soub	1,00000	1 764,00	1 764,00
96	PC14	Vložka in situ- DN 100(drenážní šachta)	kpl	1,00000	1 097,60	1 097,60
97	PC15	Vložka in situ- DN 150(drenážní šachta)	kpl	3,00000	1 450,40	4 351,20
98	PC16	Propojení kanalizace na stávající potrubí v bazénové hale	kpl	3,00000	2 450,00	7 350,00
99	PC17	Napojení nové kanalizace na stávající šachty	kpl	3,00000	2 156,00	6 468,00
100	PC18	Přívětrávací hlavice DN 100	kpl	4,00000	862,40	3 449,60
101	PC19	Přívětrávací hlavice DN 40 vč. mřížky	kpl	1,00000	764,40	764,40
102	PC20	Odvodňovací prvek anglických dvorku z plastu	kpl	3,00000	2 410,80	7 232,40
103	PC21	Kondenzační sifon typu U	kpl	2,00000	2 626,40	5 252,80
104	998721204R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 36 m	%	9 337,40200	3,90	36 415,87
Díl: 722		Vnitřní vodovod				921 737,08
105	722131115R00	Potrubí ocel. vně pozink. lisované D 28x1,5	m	23,00000	378,30	8 700,90
106	722131116R00	Potrubí ocel. vně pozink. Geberit Mapress D 35x1,5	m	123,00000	478,20	58 818,60
107	722151117R00	Potrubí nerez 1.4404 lisovaný spoj d 42 x 1,5 mm	m	6,00000	1 225,00	7 350,00
108	722178113RT2	Potrubí vícevrstvé D 20 x 2 mm lisovaný spoj, plastové press fitinky	m	699,00000	231,30	161 678,70
109	722178114RT1	Potrubí vícevrstvé D 26 x 3 mm lisovaný spoj, mosazné press fitinky	m	216,00000	282,20	60 955,20
110	722178115RT1	Potrubí vícevrstvé D 32 x 3 mm lisovaný spoj, mosazné press fitinky	m	210,00000	360,60	75 726,00
111	722178116RT1	Potrubí vícevrstvéD 40 x 3,5 mm lisovaný spoj, mosazné press fitinky	m	160,00000	462,60	74 016,00
112	722178117RT1	Potrubí vícevrstvé D 50 x 4 mm lisovaný spoj, mosazné press fitinky	m	190,00000	576,20	109 478,00
113	722220111R00	Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 1/2	kus	58,00000	213,60	12 388,80
114	722220121R00	Nástěnka K 247, pro baterii G 1/2	pár	27,00000	390,00	10 530,00

Položkový rozpočet

S:	9000-110	Kraví Hora-rekonstrukce
O:	D.1.2.4.4.	Zdravotně technické instalace
R:	1	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
115	722280107R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 40	m	1 645,00000	13,70	22 536,50
116	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	1 645,00000	15,70	25 826,50
117	PC01	Potrubí plast D90	m	30,00000	560,60	16 818,00
118	PC02	Tlaková tvarovka cPVC d110 mm dl. 500 směšovač dle Z 7 v.č. D.1.2.4.4.14	kpl	2,00000	2 802,80	5 605,60
119	PC03	Úpravna vodyfyzikální dle Z 12 v.č. D.1.2.4.4.19	kpl	4,00000	8 310,40	33 241,60
120	PC04	Vodoměr závitový -40°C G 3/4" -pulzní	kpl	2,00000	1 548,40	3 096,80
121	PC05	Vodoměr závitový -40°C G 1" -pulzní	kpl	2,00000	1 803,20	3 606,40
122	PC06	Vodoměr závitový -100°C G 1" -pulzní	kpl	1,00000	1 950,20	1 950,20
123	PC07	Cirkulační čerpadlo 230V DN 25 (Q=0,13 l/s 35,9 kPa)	kpl	2,00000	7 448,00	14 896,00
123a	PC07a	Cirkulační čerpadlo 230V DN 32 (Q=1,0 L/S, 30 kPa)	kpl	2,00000	7 780,00	15 560,00
124	PC08	Veškeré armatury provedeny v bronzu		0,00000		0,00
125	PC09	Termoregulační armatura na C G1/2"	kpl	4,00000	1 940,40	7 761,60
126	PC10	Armatury K15-vypouštění vč. mont.	ks	10,00000	149,00	1 490,00
127	PC11	Kulový uzávěr G 1/2" +mont	ks	19,00000	174,40	3 313,60
128	PC12	KU s vyp G 1/2" + mont	ks	1,00000	190,10	190,10
129	PC13	Kulový uzávěr G 3/4" + mont	ks	25,00000	221,50	5 537,50
130	PC14	KU G 3/4" s vyp + mont	ks	2,00000	247,00	494,00
131	PC15	KU G 1" + mont	ks	19,00000	305,80	5 810,20
132	PC16	KU G 1" s vyp + mont	ks	3,00000	335,20	1 005,60
133	PC17	Kulový ventil G 5/4" + mont	ks	15,00000	407,70	6 115,50
134	PC18	Kulový ventil s vyp G 5/4" + mont	ks	1,00000	439,00	439,00
135	PC19	Kulový ventil G 6/4" + mont	ks	8,00000	513,50	4 108,00
136	PC20	Kulový ventil G 2" + mont	ks	1,00000	772,20	772,20
137	PC21	Kulový ventil G 3" + mont	ks	4,00000	2 214,80	8 859,20
138	PC22	Připojení nového rozvodu na stávající ve stávajících šatnách , v občerstvení , požárního u rozvaděče , nové šatny na stáv. potrubí	kpl	15,00000	1 568,00	23 520,00
139	PC23	Pojišťovací ventil 1/2" před zásobníkem	ks	2,00000	803,60	1 607,20
140	PC24	Pojišťovací ventil -G1"	kpl	2,00000	1 234,80	2 469,60
141	PC25	Zpětný ventil G3/4"	ks	6,00000	213,60	1 281,60
142	PC26	Zpětný ventil G1"	ks	2,00000	282,20	564,40
143	PC27	Zpětný ventil 5/4"	ks	2,00000	386,10	772,20
144	PC28	Sdružená armatura uzávěr se ZV-1"	ks	1,00000	966,30	966,30
145	PC29	Těsnící prostupy stěnami	soub	1,00000	4 704,00	4 704,00
146	PC30	Teploměr-rozdělovač	kpl	1,00000	509,60	509,60
147	PC31	Manometr -rozdělovač	kpl	1,00000	842,80	842,80
148	PC32	Vzorkovací řada (trubka, 4xK15,2xsřoubení) dle Z09	kpl	4,00000	1 646,40	6 585,60
149	PC33	Vodoměr na SV 3/4"-40°C (podružně měření odběru technologie wellnwss)	kpl	1,00000	1 430,80	1 430,80
150	PC34	Vodoměr na SV 3/4"-100°C(podružně měření odběru technologie wellness)	kpl	1,00000	1 430,80	1 430,80
151	PC35	Uložení potrubí žárově pozinkováno dle Z10	kg	320,00000	83,30	26 656,00
152	PC36	Demontáž stávajícího potrubí určeného k likvidaci se zaslepením v místě nového ukončení a demontáž a nová montáž zařízení v v místě nových nádrží na vodu	hod	40,00000	343,00	13 720,00
153	PC37	Pečlivé utěsnění vstupů do střechy (vodovod pro závlahu a vodní bránu)	kpl	4,00000	1 764,00	7 056,00
154	PC38	Orientační štítky na vodovod potrubí a armatury	soubor	1,00000	2 450,00	2 450,00
155	998722202R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	%	14 485,60900	3,90	56 493,88

Položkový rozpočet

S:	9000-110	Kráví Hora-rekonstrukce
O:	D.1.2.4.4.	Zdravotně technické instalace
R:	1	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 724		Strojní vybavení	1 443 538,95			
156	724241199U00	Odstředivý lapač kalů, nerez, d17 vč. montáže a dopravy dle Z15 v.č. D.1.2.4.4.19	soubor	2,00000	1 430,80	2 861,60
157	PC01	Zásobníkový ohříváč plochý např. Ariston Velis-50 I (1,5 +1, kW, 230 V) vč. osazení	kpl	1,00000	6 448,40	6 448,40
158	PC02	Zásobníkový ohříváč plochý např. Ariston Velis-100 I (1,5 +1, kW, 230 V) vč. osazení	kpl	1,00000	6 977,60	6 977,60
159	PC02	Tlakoměr deformační do 1 Mpa	kpl	4,00000	842,80	3 371,20
160	PC03	Teploměr přímý typ 16 a	kpl	4,00000	509,60	2 038,40
161	PC04	<i>položka zrušena</i>		0,00000		0,00
162	PC05	<i>položka zrušena</i>		0,00000		0,00
163	PC06	Filtry s výměnnou vložkou, DN 25	soubor	2,00000	3 390,80	6 781,60
164	PC07	Tlakoměr d160	soubor	2,00000	1 234,80	2 469,60
165	PC08	Elektroventil DN 32	ks	3,00000	4 704,00	14 112,00
166	PC09	Rozdělovač nerez., dl 2800, DN125, s hrdly pro napojení potrubí a armatur, dle Z08 v.č. D.1.2.4.4.19	kpl	1,00000	18 482,80	18 482,80
167	PC10	Ponorný snímač hladiny, 12V	ks	9,00000	1 136,80	10 231,20
168	PC11	Čerpací stanice ATS 1 +ATS 2 dle Z3 v.č. D.1.2.4.4.19	kpl	2,00000	263 130,00	526 260,00
169	PC12	Nádrže, osazení a propojení, pojistné přepady dle Z2	ks	7,00000	5 488,00	38 416,00
170	PC13	Uvedení do provozu, zaučení obsluhy zpracování provozního řádu	hod	36,00000	392,00	14 112,00
171	PC14	Dod. prvních náplní chemikálií,	ks	1,00000	8 330,00	8 330,00
172	PC15	Dávkování ClO2, vč. nádoby, ledničky a zaučení obsluhy dle Z2 v.č. D.1.2.4.4.19	soubor	2,00000	51 548,00	103 096,00
173	PC16	<i>položka zrušena</i>		0,00000		0,00
174	PC17	Polypropylenové nádrže dle Z1 v.č. D.1.2.4.4.19 vč. dopravy (vnitro i vnější)	ks	7,00000	47 628,00	333 396,00
175	PC18	Filtr na přívodu vody pro zálahy G 1"	kpl	1,00000	372,40	372,40
176	PC19	Filtr před pisoáry G 3/4"	kpl	1,00000	223,40	223,40
177	PC20	Směšovací armatura umístěná v šachtě Š2 (sprchy na smíchanou vodu) G 5/4"	ks	1,00000	25 676,00	25 676,00
178	Pol__176	Čerpací agregát splašk. vod, 2 čerpadla vč. dopravy a MTZ dle Z16 v.č. D.1.2.4.4.19	kpl	1,00000	237 650,00	237 650,00
179	998724202R00	Přesun hmot pro strojní vybavení, výšky do 12 m	%	21 085,32000	3,90	82 232,75
Díl: 725		Zařizovací předměty	1 508 211,07			
180	725110811R00	Demontáž klozetů splachovacích	soubor	3,00000	117,60	352,80
181	725119213U00	Mtž klozet mís a výlevků závěsných	kus	24,00000	803,60	19 286,40
182	725119402R00	Montáž předstěnových systémů	soubor	24,00000	764,40	18 345,60
183	725129102U00	Mtž pisoáru automat splach	kus	6,00000	823,20	4 939,20
184	725130811R00	Demontáž pisoáru	soubor	1,00000	117,60	117,60
185	725210821R00	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	3,00000	117,60	352,80
186	725860811R00	Demontáž sifonů	ks	3,00000	20,60	61,80
187	725820802R00	Demontáž baterií	ks	3,00000	84,30	252,90
188	725219201R00	Montáž umyvadel a umývátek	soubor	18,00000	825,20	14 853,60
189	725249102R00	Montáž sprchových vaniček	soubor	6,00000	1 136,80	6 820,80
190	725822721U00	Mtž baterie umyv stoj G 1/2	kus	24,00000	411,60	9 878,40
191	725841411U00	Mtž baterie sprcha stěna	kus	27,00000	666,40	17 992,80
192	725860180RT1	Sifon pračkový HL400, DN 40/50 nerezový podomítková uzávěrka, krycí deska 100 x 150 mm	kus	1,00000	842,80	842,80
193	725869101R00	Montáž uzávěrek zápach.umyvadelových a dřezových	kus	29,00000	123,50	3 581,50
194	PC01	Hydrantový systém D25, Q=0,3 l/s, dn hadice 19 mm s 30-ti m tvarové stálou hadicí do niky	kpl	2,00000	6 742,40	13 484,80

Položkový rozpočet

S:	9000-110	Kraví Hora-rekonstrukce
O:	D.1.2.4.4.	Zdravotně technické instalace
R:	1	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
195	PC02	Pračkový ventil G se závitem 3/4" (technologie wellness)	ks	1,00000	280,30	280,30
196	PC03	Výtokový ventil s PO G 1/2"(technologie wellness)	kpl	2,00000	247,00	494,00
197	PC04	Příprava pro kuchuchyň uzátkování 2x RV voda a 1x	soubor	5,00000	313,60	1 568,00
198	PC05	Umyvadlo š. 550 vč. montážní sady a sifonu a dvou ventilů viz příloha	soub	15,00000	4 116,00	61 740,00
199	PC06	Umyvátko, 2x ventil, sifon viz příloha	soub	1,00000	3 765,20	3 765,20
200	PC07	WC závěsné , sedátko předstěna a příslušenství tlačítko viz příloha	kpl	19,00000	13 916,00	264 404,00
201	PC08	Sprchový kout vanička 80x80 , sifon + zástě na , viz	soub	2,00000	27 930,00	55 860,00
202	PC10	Umyvadlo pro imobilní vč, podomítkového sifonu s připojením chrom , upevnění. a dvou ventilů ,viz příloha	soub	2,00000	4 762,80	9 525,60
203	PC11	WC závěsné pro imobilní, předstěnový systém, přísl. ovládací deska, sedátko-viz příloha	soub	2,00000	11 564,00	23 128,00
204	PC12	Výlevka závěsná, předstěnový systém, ovládací deska , viz příloha	soub	3,00000	10 642,80	31 928,40
205	PC13	Madla pro imobilní 2 kusy, broušená nerez viz příloha	soub	2,00000	5 703,60	11 407,20
206	PC14	Umyvadlová baterie páková viz příloha	kpl	5,00000	3 351,60	16 758,00
207	PC16	Umyvadlová tlačná baterie Geberit Public viz příloha	kpl	19,00000	8 506,40	161 621,60
208	PC17	Zahradní ventil Geka 3/4" na rychlospojku +ZV	kpl	2,00000	380,20	760,40
209	PC18	Šachtička pro ukončení užit. vododvodu 0,3 m potrubí DN 300 + víko	kpl	2,00000	1 783,60	3 567,20
210	PC19	Sifon umyvadlový-bar dle požadavku technologie	ks	1,00000	182,30	182,30
211	PC20	Sifon dřezový -bar, dle požadavku technologie	ks	4,00000	274,40	1 097,60
212	PC21	RV -rohový ventil G 1/2"- (technologie wellness)	ks	2,00000	182,30	364,60
213	PC22	Výtokové ventily G 1/2" s PO umístěné v šachtě Š2	ks	2,00000	280,30	560,60
214	PC23	Výtoková armatura s hadicí na střiky m.1.20	kpl	1,00000	666,40	666,40
215	PC24	Dřezová nástěnná baterie pro výlevku viz příloha	kpl	2,00000	2 822,40	5 644,80
216	PC25	Hlavová přivalová ochlazovací sprcha	kpl	2,00000	9 917,60	19 835,20
217	PC26	Nástěnná sprchová armatura viz příloha	kpl	7,00000	8 684,80	60 793,60
218	PC27	Pisoár automatické splachování viz příloha	kpl	6,00000	9 976,40	59 858,40
219	PC28	Zdroj pro ovládání pisoáru 1/20, včetně prodrátování	kpl	2,00000	1 548,40	3 096,80
220	PC29	Zdroj pro ovládání pisoáru 1/50, včetně prodrátování	kpl	1,00000	1 548,40	1 548,40
221	PC30	Sprchová automatická baterie s termostatem	kpl	2,00000	11 622,80	23 245,60
222	PC31	Sedátko do sprchy pro imobilní	kpl	1,00000	3 410,40	3 410,40
223	PC32	Přebalovací pult	kpl	2,00000	11 622,80	23 245,60
224	PC33	Sprchová baterie s piezo tlačítkem viz příloha	kpl	18,00000	5 742,80	103 370,40
225	PC34	Sprchová výtoková hlavice	kpl	18,00000	7 722,40	139 003,20
226	PC35	sprchový žlab dl 900 vč.sifinu, pravý	kpl	11,00000	6 056,40	66 620,40
227	PC36	sprchový žlab dl 900 vč. sifonu, levý	kpl	11,00000	6 056,40	66 620,40
228	PC37	sprchový žlab 1675, vč. sifonu pravý	kpl	1,00000	7 114,80	7 114,80
229	PC38	Sestava tří umyvadel vč. desky dl 3500x500x120 vč. sifonů, rohových ventilů s filtrem a vestavěným dávkovačem mýdla viz příloha	kpl	2,00000	23 716,00	47 432,00
230	PC39	Pítko nerezové viz příloha	kpl	1,00000	7 722,40	7 722,40
231	PC40	Krabice pro ovládání sprch 8 spr bez víka	kpl	1,00000	2 450,00	2 450,00
232	PC41	Krabice pro ovládání sprch 7 spr bez víka	kpl	1,00000	2 450,00	2 450,00
233	PC42	Sprchová vanička se svislým sifonem ,podezděná 80x80 vč. jednoduché zástěny- sprchy zaměstnanci	kpl	4,00000	12 544,00	50 176,00
234	PC43	Dvířka 200x200 vč. rámečků(Č.K. osazovat dle spárořezu	kpl	2,00000	156,80	313,60
235	998725202R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	%	13 696,37800	3,90	53 415,87

Položkový rozpočet

S:	9000-110	Kraví Hora-rekonstrukce
O:	D.1.2.4.4.	Zdravotně technické nstalace
R:	1	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Celkem						6 719 742,80

Poznámky uchazeče k zadání

ROZPOČET

SILNOPROUDÉ ROZVODY A BLESKOSVOD

Investor: Statutární město Brno, městská část Brno-střed, Dominikánská 2, 601 69 Brno
Stavba : **Sportovní a rekreační areál Kraví hora v Brně - III. etapa rekonstrukce a dostavby - rekonstrukce provozní budovy - varianta B**
Zpracovatel: XXXXXXXXXX

REKAPITULACE

<i>Dodávky (rozvaděče)</i>		471 592,90
<i>Svítlidla - materiál</i>		3 577 517,70
<i>Svítlidla - montáž</i>		272 498,80
<i>Materiál el. instalace</i>		930 229,30
<i>Montáž el. instalace</i>		489 032,30
<i>PPV el. instalace (6%) ze základu</i>	5 269 278,10	316 156,69
<i>Zemní práce</i>		112 001,48
<i>Materiál hromosvody</i>		96 622,30
<i>Montáž hromosvody</i>		39 326,20
<i>mezisoučet</i>		<u>6 304 977,67</u>

<i>Demontáže, 50 hodin</i>	250	Kč/hod	12 500,00
----------------------------	-----	--------	-----------

Základní rozpočtové údaje celkem: 6 317 477,67

<i>Výchozí revize+zpráva (50hod)</i>	650	Kč/hod	32 500,00
--------------------------------------	-----	--------	-----------

POŘÍZENÍ OBJEKTU CELKEM: 6 349 977,67

Ceny jsou stanoveny bez DPH.

ROZPOČET

Sportovní a rekreační areál Kraví hora v Brně - III. etapa rekonstrukce a dostavby - rekonstrukce provozní budovy - varianta B

Investor: Statutární město Brno, městská část Brno-střed, Dominikánská 2, 601 69 Brno

D1.2.4.5 Zařízení silnoproudé elektrotechniky

SVÍTIDLA - dodávka svítidel (materiál)

Č.pol.	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Celkem
1	Svítidlo A dle knihy svítidel	ks	18,00	18 900,70 Kč	340 212,60 Kč
2	Svítidlo B1 dle knihy svítidel	ks	2,00	2 618,80 Kč	5 237,60 Kč
3	Svítidlo B2 dle knihy svítidel	ks	3,00	1 862,50 Kč	5 587,50 Kč
4	Svítidlo C1.1 dle knihy svítidel	ks	23,00	3 763,10 Kč	86 551,30 Kč
5	Svítidlo C1.2 dle knihy svítidel	ks	16,00	2 391,40 Kč	38 262,40 Kč
6	Svítidlo C2.1 dle knihy svítidel	ks	3,00	3 942,10 Kč	11 826,30 Kč
7	Svítidlo C2.2 dle knihy svítidel	ks	20,00	3 167,30 Kč	63 346,00 Kč
8	Svítidlo C3 dle knihy svítidel	ks	14,00	6 928,30 Kč	96 996,20 Kč
9	Svítidlo C4.1 dle knihy svítidel	ks	1,00	3 762,00 Kč	3 762,00 Kč
10	Svítidlo C4.2 dle knihy svítidel	ks	12,00	2 391,40 Kč	28 696,80 Kč
11	Svítidlo D dle knihy svítidel	ks	4,00	6 431,30 Kč	25 725,20 Kč
12	Svítidlo E dle knihy svítidel	ks	9,00	9 106,70 Kč	81 960,30 Kč
13	Svítidlo F dle knihy svítidel, včetně zdroje 24V DC DALI	ks	29,00	4 286,80 Kč	124 317,20 Kč
14	Svítidlo G1 dle knihy svítidel	ks	24,00	5 402,30 Kč	129 655,20 Kč
15	Svítidlo G2 dle knihy svítidel	ks	6,00	3 498,60 Kč	20 991,60 Kč
16	Hvězdné nebe 1 - plocha cca 36m2, uvažováno 5 bodů na 1m2 plochy (dynamické nebe 180 bodů se 3 druhy optik, vč.generátoru - ovládání DALI)	ks	1,00	231 525,00 Kč	231 525,00 Kč
17	Hvězdné nebe 2 - plocha cca 61m2, uvažováno 5 bodů na 1m2 plochy (dynamické nebe 305 bodů se 3 druhy optik, vč.generátoru - ovládání DALI)	ks	1,00	392 306,30 Kč	392 306,30 Kč
18	Hvězdné nebe 3 - plocha cca 38m2, uvažováno 5 bodů na 1m2 plochy (dynamické nebe 190 bodů se 3 druhy optik, vč.generátoru - ovládání DALI)	ks	1,00	244 387,50 Kč	244 387,50 Kč
19	Hvězdné nebe 4 - plocha cca 23m2, uvažováno 5 bodů na 1m2 plochy (dynamické nebe 115 bodů se 3 druhy optik, vč.generátoru - ovládání DALI)	ks	1,00	147 918,80 Kč	147 918,80 Kč
20	Hvězdné nebe 5 - plocha cca 41m2, uvažováno 5 bodů na 1m2 plochy (dynamické nebe 205 bodů se 3 druhy optik, vč.generátoru - ovládání DALI)	ks	1,00	263 681,30 Kč	263 681,30 Kč
21	Svítidlo I dle knihy svítidel	ks	2,00	5 196,50 Kč	10 393,00 Kč
22	Svítidlo J dle knihy svítidel	ks	11,00	5 813,90 Kč	63 952,90 Kč
23	Svítidlo K1 0,9m dle knihy svítidel, včetně zdroje 24V DC DALI	ks	2,00	4 630,50 Kč	9 261,00 Kč
24	Svítidlo K2 1,8m dle knihy svítidel, včetně zdroje 24V DC	ks	4,00	6 379,80 Kč	25 519,20 Kč
25	Svítidlo K2 1,85m dle knihy svítidel, včetně zdroje 24V DC	ks	2,00	6 585,60 Kč	13 171,20 Kč
26	Svítidlo K2 3,5m dle knihy svítidel, včetně zdroje 24V DC	ks	2,00	11 216,10 Kč	22 432,20 Kč
27	Svítidlo vestavné, výklopné, 20W se světelným zdrojem pro růst rostlin DALI 4000K	ks	21,00	6 914,90 Kč	145 212,90 Kč
28	Svítidlo N1 dle knihy svítidel	ks	20,00	3 416,30 Kč	68 326,00 Kč
29	Svítidlo N2 dle knihy svítidel	ks	7,00	3 560,30 Kč	24 922,10 Kč
30	Box + závěs pro instalaci svítidla N2 v prostoru lamelového stropu chodby	ks	4,00	4 605,50 Kč	18 422,00 Kč
31	Barevná úprava v RAL9005 pro svítidla N2 v prostoru lamelového stropu chodby	ks	4,00	4 743,70 Kč	18 974,80 Kč
32	Svítidlo N2.2 dle knihy svítidel	ks	4,00	4 066,00 Kč	16 264,00 Kč
33	Svítidlo N3 dle knihy svítidel	ks	12,00	4 195,90 Kč	50 350,80 Kč
34	Svítidlo N3.1 dle knihy svítidel	ks	5,00	7 063,10 Kč	35 315,50 Kč
35	Svítidlo N4 dle knihy svítidel	ks	3,00	5 000,90 Kč	15 002,70 Kč
36	Monitor výpadku napájení	ks	6,00	2 557,50 Kč	15 345,00 Kč
37	Centrála CBS dle knihy svítidel	ks	1,00	76 087,80 Kč	76 087,80 Kč
39	Touch PANEL vč. HTML dálková správa	ks	1,00	7 492,70 Kč	7 492,70 Kč
41	Dali systém řízení včetně napojení na HTML	ks	1,00	598 124,80 Kč	598 124,80 Kč

SOUČET

3 577 517,70 Kč

ROZPOČET

Sportovní a rekreační areál Kraví hora v Brně - III. etapa rekonstrukce a dostavby - rekonstrukce provozní budovy - varianta B

Investor: Statutární město Brno, městská část Brno-střed, Dominikánská 2, 601 69 Brno

D1.2.4.5 Zařízení silnoproudé elektrotechniky

SVÍTIDLA - dodávka svítidel (materiál)

Č.pol.	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Celkem
1	Svítilidlo A dle knihy svítidel	ks	18,00	245,00 Kč	4 410,00 Kč
2	Svítilidlo B1 dle knihy svítidel	ks	2,00	245,00 Kč	490,00 Kč
3	Svítilidlo B2 dle knihy svítidel	ks	3,00	245,00 Kč	735,00 Kč
4	Svítilidlo C1.1 dle knihy svítidel	ks	23,00	245,00 Kč	5 635,00 Kč
5	Svítilidlo C1.2 dle knihy svítidel	ks	16,00	245,00 Kč	3 920,00 Kč
6	Svítilidlo C2.1 dle knihy svítidel	ks	3,00	245,00 Kč	735,00 Kč
7	Svítilidlo C2.2 dle knihy svítidel	ks	20,00	245,00 Kč	4 900,00 Kč
8	Svítilidlo C3 dle knihy svítidel	ks	14,00	245,00 Kč	3 430,00 Kč
9	Svítilidlo C4.1 dle knihy svítidel	ks	1,00	245,00 Kč	245,00 Kč
10	Svítilidlo C4.2 dle knihy svítidel	ks	12,00	245,00 Kč	2 940,00 Kč
11	Svítilidlo D dle knihy svítidel	ks	4,00	274,40 Kč	1 097,60 Kč
12	Svítilidlo E dle knihy svítidel	ks	9,00	382,20 Kč	3 439,80 Kč
13	Svítilidlo F dle knihy svítidel, včetně zdroje 24V DC DALI	ks	29,00	274,40 Kč	7 957,60 Kč
14	Svítilidlo G1 dle knihy svítidel	ks	24,00	245,00 Kč	5 880,00 Kč
15	Svítilidlo G2 dle knihy svítidel	ks	6,00	245,00 Kč	1 470,00 Kč
16	Hvězdné nebe 1 - plocha cca 36m2, uvažováno 5 bodů na 1m2 plochy (dynamické nebe 180 bodů se 3 druhy optik, vč.generátoru - ovládání DALI)	ks	1,00	21 070,00 Kč	21 070,00 Kč
17	Hvězdné nebe 2 - plocha cca 61m2, uvažováno 5 bodů na 1m2 plochy (dynamické nebe 305 bodů se 3 druhy optik, vč.generátoru - ovládání DALI)	ks	1,00	31 850,00 Kč	31 850,00 Kč
18	Hvězdné nebe 3 - plocha cca 38m2, uvažováno 5 bodů na 1m2 plochy (dynamické nebe 190 bodů se 3 druhy optik, vč.generátoru - ovládání DALI)	ks	1,00	21 070,00 Kč	21 070,00 Kč
19	Hvězdné nebe 4 - plocha cca 23m2, uvažováno 5 bodů na 1m2 plochy (dynamické nebe 115 bodů se 3 druhy optik, vč.generátoru - ovládání DALI)	ks	1,00	15 337,00 Kč	15 337,00 Kč
20	Hvězdné nebe 5 - plocha cca 41m2, uvažováno 5 bodů na 1m2 plochy (dynamické nebe 205 bodů se 3 druhy optik, vč.generátoru - ovládání DALI)	ks	1,00	22 050,00 Kč	22 050,00 Kč
21	Svítilidlo I dle knihy svítidel	ks	2,00	274,40 Kč	548,80 Kč
22	Svítilidlo J dle knihy svítidel	ks	11,00	274,40 Kč	3 018,40 Kč
23	Svítilidlo K1 0,9m dle knihy svítidel, včetně zdroje 24V DC DALI	ks	2,00	274,40 Kč	548,80 Kč
24	Svítilidlo K2 1,8m dle knihy svítidel, včetně zdroje 24V DC	ks	4,00	274,40 Kč	1 097,60 Kč
25	Svítilidlo K2 1,85m dle knihy svítidel, včetně zdroje 24V DC	ks	2,00	274,40 Kč	548,80 Kč
26	Svítilidlo K2 3,5m dle knihy svítidel, včetně zdroje 24V DC	ks	2,00	637,00 Kč	1 274,00 Kč
27	Svítilidlo vestavné, výklopné, 20W se světelným zdrojem pro růst rostlin DALI 4000K	ks	21,00	245,00 Kč	5 145,00 Kč
28	Svítilidlo N1 dle knihy svítidel	ks	20,00	274,40 Kč	5 488,00 Kč
29	Svítilidlo N2 dle knihy svítidel	ks	7,00	274,40 Kč	1 920,80 Kč
32	Svítilidlo N2.2 dle knihy svítidel	ks	4,00	274,40 Kč	1 097,60 Kč
33	Svítilidlo N3 dle knihy svítidel	ks	12,00	274,40 Kč	3 292,80 Kč
34	Svítilidlo N3.1 dle knihy svítidel	ks	5,00	274,40 Kč	1 372,00 Kč
35	Svítilidlo N4 dle knihy svítidel	ks	3,00	274,40 Kč	823,20 Kč
36	Monitor výpadku napájení	ks	6,00	1 225,00 Kč	7 350,00 Kč
37	Centrála CBS dle knihy svítidel	ks	1,00	17 248,00 Kč	17 248,00 Kč
38	Oživení CBS	ks	1,00	20 433,00 Kč	20 433,00 Kč
39	Touch PANEL vč. HTML dálková správa	ks	1,00	2 508,80 Kč	2 508,80 Kč
40	Oživení a adresace DALI	ks	1,00	40 121,20 Kč	40 121,20 Kč

SOUČET

272 498,80 Kč

ROZPOČET

Sportovní a rekreační areál Kraví hora v Brně - III. etapa rekonstrukce a dostavby - rekonstrukce provozní budovy - varianta B

Investor: Statutární město Brno, městská část Brno-střed, Dominikánská 2, 601 69 Brno

D1.2.4.5 Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Silnoproud - materiál

Č. P.	NÁZEV	Položka ÚRS	M.J.	MNOŽ.	J.CENA	CELK.CEN.
1	Trubka ohebná se střední mechanickou odolností s protahovacím drátem o průměru 32mm	741 11-0042	m	90	11,20	1 008,00
2	Kabelový žlab KZI 110x300 vč.oblouků, kolen, kotvení	741 91-0415	m	140	384,50	53 830,00
3	Kabelový žlab KZI 110x500 vč.oblouků, kolen, kotvení	741 91-0415	m	90	626,80	56 412,00
4	Kabelový žlab KZI 50x125 vč.oblouků, kolen, kotvení	741 91-0413	m	220	194,40	42 768,00
5	Kabelový žlab KZI 50x62 vč.oblouků, kolen, kotvení	741 91-0412	m	210	173,30	36 393,00
6	KRABICE EL.INST. PRISTROJOVA	741 11-2061	ks	152	4,00	608,00
7	KRABICE ODBOCNA KU 1903, vč. svorek	741 11-2101	ks	108	35,10	3 790,80
8	KRABICE ODBOCNA KR 97	741 11-2101	ks	16	94,80	1 516,80
9	Krabice instalační, odbočná, IP 56, vč. svork.	741 11-2132	ks	105	113,50	11 917,50
10	Zásuvka pětipólová 1653,400V/16A	741 31-3052	ks	3	85,70	257,10
11	VODIC CY 6 ZELENOZLUTY	741 12-0301	m	360	11,80	4 248,00
12	VODIC CY 25 ZELENOZLUTY	741 12-0303	m	140	53,00	7 420,00
13	KABEL 1-CSKH-V180-J 2x1.5	741 12-2601	m	40	16,50	660,00
14	KABEL 1-CSKH-V180-J 3x1.5	741 12-2611	m	900	19,40	17 460,00
15	KABEL CYKY-O 2x1.5	741 12-2601	m	1190	7,20	8 568,00
16	KABEL CYKY-O 3x1.5	741 12-2611	m	140	9,40	1 316,00
17	KABEL CYKY-J 3x1.5	741 12-2611	m	3700	9,20	34 040,00
18	KABEL CYKY-J 3x2.5	741 12-2611	m	2800	15,40	43 120,00
19	KABEL CYKY-J 3x4	741 12-2611	m	360	26,40	9 504,00
20	KABEL CYKY-J 5x1.5	741 12-2641	m	560	15,40	8 624,00
21	KABEL CYKY-J 12x1.5	741 12-2651	m	25	46,30	1 157,50
22	KABEL CYKY-J 5x2.5	741 12-2641	m	800	24,80	19 840,00
23	KABEL CYKY-J 5x4	741 12-2642	m	270	40,70	10 989,00
24	KABEL CYKY-J 5x6	741 12-2642	m	100	58,90	5 890,00
25	KABEL CYKY-J 5x10	741 12-2643	m	520	93,10	48 412,00
26	KABEL CYKY-J 5x16	741 12-2644	m	160	151,80	24 288,00
27	KABEL 1-CYKY-J 5x35	741 12-2625	m	20	321,10	6 422,00
28	KABEL 1-CYKY-J 5x50	741 12-2632	m	140	458,90	64 246,00
29	KABEL 1-CYKY-J 5x120	741 12-2633	m	120	1 299,50	155 940,00
30	KABEL NAYY-J 4x240	741 12-3322	m	395	314,40	124 188,00
31	Kabel HO7RN-F -J 3x2,5	741 12-2611	m	90	25,20	2 268,00
32	Kabel JYTY-O 2x1	741 12-4733	m	330	6,80	2 244,00
33	Vypínač velkoplošný v řazení č. 1, 230V/10A	741 31-0001	ks	36	118,60	4 269,60
34	Vypínač velkoplošný v řazení č. 6, 230V/10A	741 31-0022	ks	10	123,20	1 232,00
35	Vypínač velkoplošný v řazení č. 7, 230V/10A	741 31-0025	ks	6	158,20	949,20
36	Vypínač do vlhka IP 43, v řazení č. 1, 230V/10A	741 31-0031	ks	1	62,90	62,90
37	Vypínač do vlhka IP 43, v řazení č. 2, 230V/16A	741 31-0032	ks	2	100,60	201,20
38	Tlačítkový ovladač 230V/10A, ovládání ventilátorů	741 31-0011	ks	5	125,90	629,50
39	Časový spínač - doběhové relé - pro montáž do instalační krabice, 230V/10A	741 33-0731	ks	5	278,90	1 394,50
40	Tlačítkový ovladač s orient. signálkou 230V/10A, s piktogramem zvonek - vozičkář	741 31-0012	ks	2	161,10	322,20
41	Dvojjzásuvka nástěnná kompletní pro montáž do krabice, 230V/16A	741 31-3002	ks	39	131,90	5 144,10

42	Zásuvka nástěnná kompletní pro montáž do krabice, 230V/16A	741 31-3002	ks	36	107,70	3 877,20
43	Zásuvka do vlhka v krytí IP 43, 230V/16A	741 31-3002	ks	11	68,10	749,10
44	Topný samoregulační kabel FSG 30	741 12-4603	m	78	273,30	21 317,40
45	Termostat EBERLE UTR/20	741 33-1081	ks	3	2 486,10	7 458,30
46	Termostat s kapilárovým čidlem 0 až 90°C, 230V/16A	741 33-1081	ks	2	313,10	626,20
47	Tlačítko v Al skříňce pro povrchovou montáž, T6 - červená, dvojice nezávislých spínacích kontaktů - řazení 1/2, 230V, 6A, popis tlačítka "TOTAL STOP"	741 31-0011	ks	1	511,90	511,90
48	PIR pohybové čidlo s výstupem s miniaturním relé, 230V/16A	741 31-1004	ks	9	586,90	5 282,10
49	Protipožární ucpávky a přepážky	vlastní	m2	2	3 601,50	7 203,00
50	HOP - nerezová pásovina	741 23-1012	ks	4	458,30	1 833,20
51	Kompletní ústředna pro centrální řízení žaluzií (oslunění, vítr, hromadné a dálkové ovládání připojených žaluzií), programovatelná. Včetně čidel a ovladačů.	741 36-0414	ks	1	57 820,00	57 820,00

Součet

930 229,30

ROZPOČET

Sportovní a rekreační areál Kraví hora v Brně - III. etapa rekonstrukce a dostavby - rekonstrukce provozní budovy - varianta B

Investor: Statutární město Brno, městská část Brno-střed, Dominikánská 2, 601 69 Brno

D1.2.4.5 Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Silnoproud - montáž

C. P.	Položka ÚRS	NAZEV	M.J.	MNOŽ.	J.CENA	CELK.CEN.
1	741 11-0042	Trubka ohebná se střední mechanickou odolností s protahovacím drátem o průměru 32mm	m	90	31,40	2 826,00
2	741 91-0415	Kabelový žlab KZI 110x300 vč.oblouků, kolen, kotvení	m	140	142,10	19 894,00
3	741 91-0415	Kabelový žlab KZI 110x500 vč.oblouků, kolen, kotvení	m	90	176,40	15 876,00
4	741 91-0413	Kabelový žlab KZI 50x125 vč.oblouků, kolen, kotvení	m	220	107,80	23 716,00
5	741 91-0412	Kabelový žlab KZI 50x62 vč.oblouků, kolen, kotvení	m	210	83,30	17 493,00
6	741 11-2061	KRABICE E.INST. PRISTROJOVA	ks	152	53,90	8 192,80
7	741 11-2101	KRABICE ODBOCNA KU 1903, vč. svorek	ks	108	83,30	8 996,40
8	741 11-2101	KRABICE ODBOCNA KR 97	ks	16	53,90	862,40
9	741 11-2132	Krabice instalační,odbočná, AI, IP 56, vč. svork.	ks	105	63,70	6 688,50
10	741 31-3052	Zásuvka pětipólová 1653,400V/16A	ks	3	230,30	690,90
11	741 12-0301	VODIC CY 6 ZELENOZLUTY	m	360	15,70	5 652,00
12	741 12-0303	VODIC CY 25 ZELENOZLUTY	m	140	22,50	3 150,00
13	741 12-2601	KABEL 1-CSKH-V180-J 2x1.5	m	40	17,60	704,00
14	741 12-2611	KABEL 1-CSKH-V180-J 3x1.5	m	900	17,60	15 840,00
15	741 12-2601	KABEL CYKY-O 2x1.5	m	1190	17,60	20 944,00
16	741 12-2611	KABEL CYKY-O 3x1.5	m	140	17,60	2 464,00
17	741 12-2611	KABEL CYKY-J 3x1.5	m	3700	17,60	65 120,00
18	741 12-2611	KABEL CYKY-J 3x2.5	m	2800	19,60	54 880,00
19	741 12-2611	KABEL CYKY-J 3x4	m	360	19,60	7 056,00
20	741 12-2641	KABEL CYKY-J 5x1.5	m	560	19,60	10 976,00
21	741 12-2651	KABEL CYKY-J 12x1.5	m	25	27,40	685,00
22	741 12-2641	KABEL CYKY-J 5x2.5	m	800	22,50	18 000,00
23	741 12-2642	KABEL CYKY-J 5x4	m	270	24,50	6 615,00
24	741 12-2642	KABEL CYKY-J 5x6	m	100	26,50	2 650,00
25	741 12-2643	KABEL CYKY-J 5x10	m	520	31,40	16 328,00
26	741 12-2644	KABEL CYKY-J 5x16	m	160	31,40	5 024,00
27	741 12-2625	KABEL 1-CYKY-J 5x35	m	20	39,20	784,00
28	741 12-2632	KABEL 1-CYKY-J 5x50	m	140	63,70	8 918,00
29	741 12-2633	KABEL 1-CYKY-J 5x120	m	120	117,60	14 112,00
30	741 12-3322	KABEL NAYY-J 4x240	m	395	151,90	60 000,50
31	741 12-2611	Kabel HO7RN-F -J 3x2,5	m	90	19,60	1 764,00
32	741 12-4733	Kabel JYTY-O 2x1	m	330	15,70	5 181,00
33	741 31-0001	Vypínač velkoplošný v řazení č. 1, 230V/10A	ks	36	73,50	2 646,00
34	741 31-0022	Vypínač velkoplošný v řazení č. 6, 230V/10A	ks	10	73,50	735,00
35	741 31-0025	Vypínač velkoplošný v řazení č. 7, 230V/10A	ks	6	73,50	441,00
36	741 31-0031	Vypínač do vlhka IP 43, v řazení č. 1, 230V/10A	ks	1	73,50	73,50
37	741 31-0032	Vypínač do vlhka IP 43, v řazení č. 2, 230V/16A	ks	2	73,50	147,00
38	741 31-0011	Tlačítkový ovladač 230V/10A, ovládání ventilátorů	ks	5	73,50	367,50
39	741 33-0731	Časový spínač - doběhové relé - pro montáž do instalační krabice, 230V/10A	ks	5	191,10	955,50
40	741 31-0012	Tlačítkový ovladač s orient. signálkou 230V/10A, s piktogramem zvonek - vozíčkář	ks	3	73,50	220,50
41	741 31-3002	Montáž zásuvek jednofázových 230V/16A smyčkováním	ks	86	73,50	6 321,00
42	741 12-4603	Topný samoregulační kabel FSG 30	m	78	41,20	3 213,60

43	741 33-1081	Termostat EBERLE UTR/20	ks	3	441,00	1 323,00
44	741 33-1081	Termostat s kapilárovým čidlem 0 až 90°C, 230V/16A	ks	2	441,00	882,00
45	741 31-0011	Tlačítko v Al skřínce pro povrchovou montáž, T6 - červená, dvojice nezávislých spínacích kontaktů - řazení 1/2, 230V, 6A, popis tlačítka "TOTAL STOP"	ks	1	205,80	205,80
46	741 31-1004	PIR pohybové čidlo s výstupem s miniaturním relé, 230V/16A	ks	9	176,40	1 587,60
47	741 23-1012	HOP - nerezová pásovina	ks	4	37,20	148,80
48	vlastní	Protipožární ucpávky a přepážky	m2	2	1 029,00	2 058,00
49	vlastní	Drážka pro kabely do stěny š. 10cm hl. 3cm	m	260	44,10	11 466,00
50	vlastní	Montáž a nastavení ústředny pro centrální řízení žaluzií (oslunění, vítr, hromadné a dálkové ovládání připojených žaluzií).	ks	1	24 157,00	24 157,00

Součet

489 032,30

ROZPOČET

Sportovní a rekreační areál Kraví hora v Brně - III. etapa rekonstrukce a dostavby - rekonstrukce provozní budovy - varianta B

Investor: Statutární město Brno, městská část Brno-střed, Dominikánská 2, 601 69 Brno

D1.2.4.5 Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Specifikace skříňového rozvaděče: RH 1.1

Č. P.	Položka ÚRS	POLOŽKA	MJ	MNOŽ	J.CENA	CENA CELKEM
1	741 21-0202	Skříň. rozvaděč o roz. 2000x2400x300 (v x š x hl), 3 pole	ks	1	70 950,00	70 950,00
2	741 32-0205 741 32-0382	Jistič třífázový do 1000A, spoušť Inast = 600A, včetně vypínací napěťové cívký, zkrat.vyp. 85kA pro 230V	ks	1	33 846,60	33 846,60
3	741 32-0205	Jistič třífázový 630A char. "L" 500A, zkrat.vyp. 100kA pro 230V	ks	1	27 822,40	27 822,40
4	741 32-0205	Jistič třífázový 630A char. "L" 400A, zkrat.vyp. 100kA pro 230V	ks	1	24 459,70	24 459,70
5	741 32-0141	3 pól. pojistkový odpínač XLP2 315A gG	ks	1	4 550,70	4 550,70
6	741 35-0202	Měř. trif. proudu 800/5A, 15VA, tř.přesnosti 0,5	ks	6	1 827,50	10 965,00
7	741 33-1001	Voltmetr na dveře rozvaděče, 15201, 0-500V	ks	1	641,50	641,50
8	741 33-1001	Ampérmetr na dveře rozvaděče, 15209 0-600A	ks	1	583,80	583,80
9	741 33-0334	Přepínač voltmetru CMV 15125	ks	1	1 677,50	1 677,50
10	741 33-0334	Přepínač ampérmetru CMA 15126	ks	1	981,60	981,60
11	741 32-0141	1 pól. odpínač válcových pojistek velikosti 10x38	ks	1	145,20	145,20
12	741 32-0141	3 pól. odpínač válcových pojistek velikosti 10x38	ks	1	304,20	304,20
13	741 33-0301	Tlačítkový ovladač T10H RU rudá, řazení 1/1	ks	1	580,50	580,50
14	741 32-0101	Jistič jednopólový 2B/1, 2A	ks	3	291,60	874,80
15	741 32-0101	Jistič jednopólový 4B/1, 4A	ks	2	262,30	524,60
16	741 32-0101	Jistič jednopólový 10B/1, 10A	ks	36	180,40	6 494,40
17	741 32-0101	Jistič jednopólový 16B/1, 16A	ks	49	165,60	8 114,40
18	741 32-0101	Jistič jednopólový 20C/1, 20A, vč.vypínací napěť. cívký	ks	3	726,80	2 180,40
19	741 32-0101	Jistič jednopólový 16C/1, 16A, vč.vypínací napěť. cívký	ks	2	704,60	1 409,20
20	741 32-0161	Jistič třífázový 10B/3, 10A	ks	2	623,70	1 247,40
21	741 32-0161	Jistič třífázový 16B/3, 16A	ks	4	543,60	2 174,40
22	741 32-0161	Jistič třífázový 20B/3, 20A	ks	5	595,80	2 979,00
23	741 32-0161	Jistič třífázový 25B/3, 25A	ks	2	655,60	1 311,20
24	741 32-0171	Jistič třífázový 32B/3, 32A	ks	6	794,00	4 764,00
25	741 32-0171	Jistič třífázový 40B/3, 40A	ks	2	925,00	1 850,00
26	741 32-0181	Jistič třífázový 50B/3, 50A	ks	5	1 535,50	7 677,50
27	741 32-0181	Jistič třífázový 80B/3, 80A	ks	1	2 747,90	2 747,90
28	741 32-0181	Jistič třífázový 100B/3, 100A	ks	1	2 807,30	2 807,30
29	741 32-0205	Jistič třífázový 125B/3, 125A	ks	1	3 657,50	3 657,50
30	741 32-1041	Proudový chránič 40A/4/30mA, 40A	ks	7	1 714,60	12 002,20
31	741 32-1041	Proudový chránič 63A/4/30mA, 63A	ks	4	2 652,70	10 610,80
32	741 32-1051	Proudový chránič 80A/4/30mA, 80A	ks	1	3 595,80	3 595,80
33	741 35-0202	Měř. trif. proudu 125/5A, 15VA	ks	3	1 160,90	3 482,70
34	741 33-0042	Stykač dvoupólový 230V /20A, cívka 230V	ks	8	642,00	5 136,00
35	741 32-0141	3 pól. řadový pojistkový odpínač do 160 A, 160A gG	ks	1	1 306,90	1 306,90
36	741 33-1033	Třífázový elektroměr 63A, 3x230/400 V, rozsah měření 15 mA – 60 A, LCD display 7 míst, IP20, 6 modulů DIN, s rozhraním MODBUS	ks	2	4 750,20	9 500,40
37	741 36-0432	Napájecí modul sběrnice DALI na DIN	ks	2	3 522,30	7 044,60
38	741 32-2012	Přepěť. ochrana kombinovaná typu 1+2 TNC 255	ks	1	10 170,30	10 170,30

Součet

291 172,40

Specifikace rozvaděče: RQ

741 36-0113 Typový kompenzační rozvaděč 50kVAr, počet stupňů - 3, "váha" 1:2:2,
základní stupeň 10kVAr

37 458,00

Specifikace rozvaděče: R2

Č. P.	Položka ÚRS	P O L O Ž K A	MJ	MNOŽ	J.CENA	CENA CELKEM
1	741 21-0202	Skříň. rozvaděč o roz. 2000x1000x300 (v x š x hl), 1 pole	ks	1	21 862,10	21 862,10
2	741 32-0101	Jistič jednopólový 2B/1, 2A	ks	2	291,60	583,20
3	741 32-0101	Jistič jednopólový 6B/1, 6A	ks	3	205,80	617,40
4	741 32-0101	Jistič jednopólový 10B/1, 10A, vč.vypínací napět. cívky	ks	2	670,60	1 341,20
5	741 32-0101	Jistič jednopólový 10B/1, 10A	ks	7	180,40	1 262,80
6	741 32-0101	Jistič jednopólový 16B/1,16A	ks	8	165,60	1 324,80
7	741 32-1051	Proudový chránič 80A/4/30mA, 80A	ks	7	3 595,80	25 170,60
8	741 32-1041	Proudový chránič 40A/4/30mA, 40A	ks	1	1 460,10	1 460,10
9	741 33-0042	Stykač dvoupólový 230V /20A, cívka 230V	ks	3	642,00	1 926,00
10	741 32-0161	Jistič trojpólový 16B/3, 16A	ks	9	543,60	4 892,40
11	741 32-0171	Jistič trojpólový 32B/3, 32A	ks	2	794,00	1 588,00
12	741 32-0171	Jistič trojpólový 40B/3, 40A	ks	4	925,00	3 700,00
13	741 32-0181	Jistič třípólový 63B/3, 63A	ks	1	1 803,10	1 803,10
14	741 32-0181	Jistič třípólový 80B/3, 80A	ks	7	2 667,00	18 669,00
15	741 32-0205	Jistič třípólový 630A char. "L" 315A, zkrat.vyp. 100kA pro 230V	ks	1	24 459,70	24 459,70

SOUČET

110 660,40

Specifikace rozvaděče: R3

Č. P.	Položka ÚRS	P O L O Ž K A	MJ	MNOŽ	J.CENA	CENA CELKEM
1	741 21-0002	Typová plastová rozvodnice nástěnná, 96 modulů DIN	ks	1	3 738,60	3 738,60
2	741 32-0101	Jistič jednopólový 2B/1, 2A	ks	1	291,60	291,60
3	741 32-0101	Jistič jednopólový 10B/1,10A	ks	9	180,40	1 623,60
4	741 32-0101	Jistič jednopólový 10B/1, 10A, vč.vypínací napět. cívky	ks	3	670,60	2 011,80
5	741 32-0101	Jistič jednopólový 16B/1,16A	ks	20	165,60	3 312,00
6	741 32-0101	Jistič jednopólový 16C/1, 16A, vč.vypínací napět. cívky	ks	2	704,60	1 409,20
7	741 32-1041	Proudový chránič 40A 40/4/0.03, 40A	ks	4	1 460,10	5 840,40
8	741 32-0161	Jistič trojpólový 16B/3, 16A	ks	4	543,60	2 174,40
9	741 32-0171	Jistič trojpólový 32B/3, 32A	ks	4	794,00	3 176,00
10	741 32-0171	Jistič trojpólový 40B/3, 40A	ks	1	925,00	925,00
11	741 32-2012	Přepěť. ochrana kombinovaná typu 1+2 TNS 255	ks	1	3 313,30	3 313,30

SOUČET

27 815,90

Specifikace rozvodnice: ovládací - MXO

Č. P.	Položka ÚRS	P O L O Ž K A	MJ	MNOŽ	J.CENA	CENA CELKEM
1	741 21-0001	Typizovaná skříň plastová modulová s dvířky, DIN lišta, 12 jednotek DIN	ks	1	927,80	927,80
2	741 33-0311	Tlačítkový spínač jednopólový, modulový na DIN lištu, 230V/ 16A ,MST-11	ks	8	444,80	3 558,40

Součet

4 486,20

SOUČET CELKEM

471 592,90

ROZPOČET

Hromosvod - materiál

Sportovní a rekreační areál Kraví hora v Brně - III. etapa rekonstrukce a dostavby - rekonstrukce provozní budovy - varianta B

Investor: Statutární město Brno, městská část Brno-střed, Dominikánská 2, 601 69 Brno

D1.2.4.5 Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Č.P.	Položka - jímač vč. upevnění	Položka ÚRS	M.J.	MNOŽ.	J.CENA	CELK.CENA
1	Aktivní jímač PLUS 45 45/210618S	741 43-0012	ks	1	58 617,10	58 617,10
2	AT - 101 Mosazný adaptační člen	R	ks	1	2 781,70	2 781,70
3	Trojnožka TZ, trojnožka na plochou střechu, žárový zinek, bez stabilizačních bloků	741 43-0012	ks	1	3 552,10	3 552,10
4	TZ - 500 Stožárový segment l = 5 m, na plochou střechu, žárový zinek	741 43-0012	ks	1	2 691,60	2 691,60
Součet						67 642,50

Č.P.	Položka - materiál	Položka ÚRS	M.J.	MNOŽ.	J.CENA	CELK.CENA
1	Podpěra vedení na střechu PV21	741 42-0001	ks	74	21,50	1 591,00
2	Svorka SS nerez	741 42-0021	ks	4	22,40	89,60
3	Svorka SUB nerez	741 42-0022	ks	32	22,30	713,60
4	Vodič Cu d = 10mm (hromosvod)	741 42-0001	m	70	265,60	18 592,00
Součet						20 986,20

Č.P.	Položka - materiál uzemnění	Položka ÚRS	M.J.	MNOŽ.	J.CENA	CELK.CENA
1	Zkušební svorka nerez	741 42-0022	ks	4	48,20	192,80
2	Svorka na propojení zemničů (SZ nerez, SUB nerez)	741 42-0022	ks	12	22,30	267,60
3	Označovací štítek pro svod ke ZS	741 42-0083	ks	4	14,70	58,80
4	Výstražná tabulka	741 42-0083	ks	4	56,60	226,40
5	Ochranná trubka OT 1,7 nerez	741 42-0051	ks	4	211,90	847,60
6	Držák OT nerez	741 42-0051	ks	8	53,50	428,00
7	Zemnicí tyč FeZn 2m	741 44-0031	ks	12	368,70	4 424,40
8	Vodič FeZn 10mm	741 41-0041	m	24	28,50	684,00
9	UZ.VED.FeZn 30/4mm, 0,972kg/m	741 41-0021	kg	30	28,80	864,00
Součet						7 993,60

Cena celkem

96 622,30

ROZPOČET

Hromosvod - montážní práce

Sportovní a rekreační areál Kraví hora v Brně - III. etapa rekonstrukce a dostavby - rekonstrukce provozní budovy - varianta B

Investor: Statutární město Brno, městská část Brno-střed, Dominikánská 2, 601 69 Brno

D1.2.4.5 Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Č.P.	Položka - jímač vč. upevnění	Položka ÚRS	M.J.	MNOŽ.	J.CENA	CELK.CENA
1	Aktivní jímač PLUS 45	741 43-0012	ks	1	21 998,00	21 998,00
<u>Součet</u>						<u>21 998,00</u>

Č.P.	Položka - jímací vedení	Položka ÚRS	M.J.	MNOŽ.	J.CENA	CELK.CENA
1	Svorka SS nerez	741 42-0021	ks	4	31,40	125,60
2	Svorka SUB nerez	741 42-0022	ks	32	31,40	1 004,80
3	Vodič Cu d = 10mm (hromosvod)	741 42-0001	m	70	85,20	5 964,00
<u>Součet</u>						<u>7 094,40</u>

Č.P.	Položka - uzemnění	Položka ÚRS	M.J.	MNOŽ.	J.CENA	CELK.CENA
1	Zkušební svorka nerez	741 42-0022	ks	4	31,40	125,60
2	Svorka na propojení zemničů (SZ nerez, SUB nerez)	741 42-0022	ks	12	31,40	376,80
3	Označovací štítek pro svod ke ZS	741 42-0083	ks	4	14,70	58,80
4	Ochranná trubka OT 1,7 nerez	741 42-0051	ks	4	176,40	705,60
5	Zemnicí tyč FeZn 2m	741 44-0031	ks	12	548,80	6 585,60
6	Vodič FeZn 10mm	741 41-0041	m	24	44,10	1 058,40
7	UZ.VED.FeZn 30/4mm, 0,972kg/m	741 41-0021	m	30	44,10	1 323,00
<u>Součet</u>						<u>10 233,80</u>

Cena celkem

39 326,20

ROZPOČET

ZEMNÍ PRÁCE

Sportovní a rekreační areál Kraví hora v Brně - III. etapa rekonstrukce a dostavby - rekonstrukce provozní budovy - varianta B

Investor: Statutární město Brno, městská část Brno-střed, Dominikánská 2, 601 69 Brno

D1.2.4.5 Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Č. P.	NÁZEV	Rozp.soustava	MJ	MNOŽ.	J.CENA	CELK.CENA
1	VYT.TRATI KAB.V ZASTAVBE	vlastní	km	0,22	30 870,00	6 791,40
2	RYHA 35/70 - IV	vlastní	m	220	274,40	60 368,00
3	KABEL.LOZ.PISK.65/10 B.Z.	vlastní	m	220	57,80	12 716,00
4	FOLIE VYSTRAZNA S.33 cm	vlastní	m	220	7,80	1 716,00
5	ZAHOZ 35/70 - IV	vlastní	m	314	73,50	23 079,00
6	ODVOZ ZEMINY DO 1 km	vlastní	m3	7,7	470,40	3 622,08
7	ZA KAZDY DALSI km	vlastní	km	25	37,00	925,00
8	Chráníčka - trubka HDPE d=40	vlastní	m	40	69,60	2 784,00

Součet

112 001,48

VÝKAZ VÝMĚR

SLABOPROUDÉ ELEKROINSTALACE

Investor: Statutární město Brno, městská část Brno-střed, Dominikánská 2, 601 69 Brno
Stavba : **Sportovní a rekreační areál Kraví hora v Brně - III. etapa rekonstrukce a dostavby - rekonstrukce provozní budovy - varianta B**
Zpracovatel: XXXXXXXXXX

REKAPITULACE

<i>EZS - materiál</i>	52 845,30
<i>EZS - montáž</i>	35 554,00
<i>Struktur.kabeláž - materiál</i>	162 286,20
<i>Struktur.kabeláž - montáž</i>	160 000,00
<i>Systém sledovacích kamer - materiál</i>	279 259,50
<i>Systém sledovacích kamer - montáž</i>	52 743,60
<i>Adiorozvody - materiál</i>	99 062,40
<i>Adiorozvody - montáž</i>	43 700,00
<i>mezisoučet</i>	<u>885 451,00</u>

Základní rozpočtové údaje celkem: **885 451,00**

Výchozí revize+zpráva (30hod) 450,00 Kč/hod 13 500,00

POŘÍZENÍ OBJEKTU CELKEM: **898 951,00**

Ceny jsou stanoveny bez DPH.

Sportovní a rekreační areál Kraví hora v Brně - III. etapa rekonstrukce a dostavby - rekonstrukce provozní budovy - varianta B

Investor: Statutární město Brno, městská část Brno-střed, Dominikánská 2, 601 69 Brno

ELEKTRICKÁ ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE - EZS

DODÁVKA TECHNOLOGIE

č.p.	rozpočt. soustava	popis položky	m.j.	počet	jed.cena	celk. cena
1	vlastní	Sada zabezpečovací ústředny -sběrníková technologie, digitální sběrnice, která umožňuje oboustrannou komunikaci (s klávesnicemi, pohybovými detektory, expandery apod.). Dělení na čtyři nezávislé podsystémy, vestavěný komunikátor nezávislého číslování zón. Podporovaných až 127 libovolných modulů. Možnost zapojení modulů až do 900m. 48 plně programovatelných zón.	ks	1	9 744,10	9 744,10
2	vlastní	Ovládací klávesnice	ks	4	2 809,70	11 238,80
3	vlastní	Zálohovací zdroj	ks	1	2 690,10	2 690,10
4	vlastní	Sběrníkový detektor - infrapasivní pohybový detektor se čtyřnásobným prvkem s antimaskingem. Tento detektor je vybaven patentovanou technologií Digital Motion Detection zajišťující vysokou spolehlivost přímým A/D převodníkem a technologií automatického čítače pulsů. / 14m	ks	16	490,20	7 843,20
5	vlastní	Expandér 4x2 zóny	ks	1	2 271,60	2 271,60
6	vlastní	GSM hlásič poplachu a komunikátor na PCO, GPRS	ks	1	8 189,90	8 189,90
7	vlastní	Vnější zálohovaná siréna	ks	1	1 623,60	1 623,60
8	vlastní	CC-03 instalační kabel pro systém EZS	m	420	13,90	5 838,00
9	vlastní	Instalační ohebná trubka ochranná d=25mm	m	410	7,20	2 952,00
10	vlastní	Krabice KO97	ks	20	22,70	454,00

SOUČET

52 845,30

MONTÁŽNÍ PRÁCE

vlastní	Kompletní instalace zařízení, naprogramování, uvedení do provozu	1	33 790,00	33 790,00
vlastní	Revize, zaškolení obsluhy	1	1 764,00	1 764,00

CELKEM MONTÁŽNÍ PRÁCE (odborný odhad)

35 554,00

Sportovní a rekreační areál Kraví hora v Brně - III. etapa rekonstrukce a dostavby - rekonstrukce provozní budovy - varianta B

Investor: Statutární město Brno, městská část Brno-střed, Dominikánská 2, 601 69 Brno

STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ, vč. TELEFONU

MATERIÁL

Č. P.	rozpočt. soustava	NÁZEV	M.J.	MNOŽ.	J.CENA	CELK.CEN.
1	vlastní	Trubka instalační ohebná, ochranná, 1225, d=25mm	m	900	7,20	6 480,00
2	vlastní	Trubka instalační ohebná, ochranná, 1232, d=32mm	m	250	9,00	2 250,00
3	vlastní	Trubka instalační ohebná, ochranná, 1250, d=50mm	m	200	12,60	2 520,00
4	vlastní	Trubka instalační HDPE průměr 63mm	m	60	26,30	1 578,00
5	vlastní	KRABICE PRISTROJOVA KU 1901	ks	34	7,20	244,80
6	vlastní	KRABICE ODBOCNA KR 97 prázdná	ks	30	22,70	681,00
7	vlastní	KRABICE ODBOCNA KO 125 NEZAP.	ks	12	53,80	645,60
8	vlastní	Rack 19" stojanový, 600x600mm, 30U, kovový, skleněná čelní strana	ks	1	8 990,90	8 990,90
9	vlastní	Rack 19" nástěnný, 540x600x950mm, 20U, kovový, skleněná čelní strana	ks	1	3 527,00	3 527,00
10	vlastní	silová zásuvka 230V s prep. ochr. a filterm	ks	3	573,90	1 721,70
11	vlastní	police 450 mm	ks	2	454,30	908,60
12	vlastní	sada šroubů do RACKu	ks	10	23,90	239,00
13	vlastní	patchpanel vyvazovací (distribuční) 1x1U	ks	6	179,30	1 075,80
14	vlastní	patchpanel 48 portový cat.6, výška 2U	ks	4	2 929,20	11 716,80
15	vlastní	modul RJ45 cat.6	ks	91	53,80	4 895,80
16	vlastní	záslepka CMB	ks	24	8,40	201,60
17	vlastní	Switch, managovatelný, 48 portů 10/100/1000Mbps, rackmount, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3x, TCP/IP, Auto MDI/MDIX, 19" rackmount, management s možností VLAN a PoE (IEEE 802.3at + pasívní 24V), konfigurovatelné na všech met. potreb. Min. 4x slot pro SFP, rackmount (2x – RACK1; 1x – RACK2)	ks	3	12 528,70	37 586,10
18	vlastní	SFP do switchů – 1 Gbit optický singlemode, 9/125um, duplex LC	ks	8	1 374,90	10 999,20
19	vlastní	Výsuvná optická vana pro 24 SC duplex, včetně kazety pro uložení svárů optických vláken a držáků svárů (19")	ks	2	1 733,60	3 467,20
20	vlastní	Ventilační jednotka 2x 21W pro stojanové rozv. 19"	ks	2	2 570,50	5 141,00
21	vlastní	zemnicí svorkovnice	ks	2	179,30	358,60
22	vlastní	KABEL UTP cat. 6	m	3200	11,70	37 440,00
23	vlastní	Optický datový UNI Distribution kabel 24 vláken,singlemode, 9/125um, Mini Breakout, LSZH	m	300	14,30	4 290,00
24	vlastní	Zásuvka dvouportová pro PC RJ45/RJ45, cat.6, zapuštěná, do el.instal. krabic	ks	34	191,30	6 504,20
25	vlastní	Patch kabel cat.6, délka 1m	ks	25	29,90	747,50
26	vlastní	Patch kabel cat.6, délka 2m	ks	25	41,80	1 045,00
27	vlastní	Optický pigtail, 2m, konektor SC, simplex, singlemode, včetně adaptéru SC	ks	48	59,80	2 870,40
28	vlastní	Optický patch cordduplex SC-LC, délka 1m	ks	12	167,40	2 008,80
29	vlastní	Optický patch cordduplex SC-LC, délka 2m	ks	12	179,30	2 151,60

Součet

162 286,20

MONTÁŽNÍ PRÁCE

vlastní	Kompletní instalace zařízení, uvedení do provozu	1	148 500,00	148 500,00
vlastní	Revize, zaškolení obsluhy	1	11 500,00	11 500,00
CELKEM MONTÁŽNÍ PRÁCE (odborný odhad)				<u>160 000,00</u>

Sportovní a rekreační areál Kraví hora v Brně - III. etapa rekonstrukce a dostavby - rekonstrukce provozní budovy - varianta B

Investor: Statutární město Brno, městská část Brno-střed, Dominikánská 2, 601 69 Brno

KAMEROVÝ BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉM

DODÁVKA TECHNOLOGIE

č.p.	rozpočt. soustava	popis položky	m.j.	počet	jed.cena	celk. cena
1	vlastní	IP kamera H.264/MPEG-4/MJPEG, CMOS, max.1280×800 až 25sn/s, obj. 3.6mm, IR-LED, DI, IP66, LAN Ethernet, 802.3af WDR min. 120dB. Napájení kamer PoE manage.	ks	20	7 161,60	143 232,00
2	vlastní	Licence ke kamerám : MilestoneXProtect Professional 2018 R3 XPPCL XProtect Professional DeviceLicense	ks	20	4 017,20	80 344,00
3	vlastní	UPS k videoserveru, pokrytí výpadku napájení na 20 minut	ks	1	41 846,00	41 846,00
4	vlastní	UTP instalační kabel kategorie CAT6	m	840	7,20	6 048,00
5	vlastní	Instalační ohebná trubka ochranná d=20mm	m	820	6,00	4 920,00
6	vlastní	LAN Extender RJ 45 pro twisted pair	ks	3	956,50	2 869,50

SOUČET

279 259,50

MONTÁŽNÍ PRÁCE

vlastní	Kompletní instalace zařízení	1	48 627,60	48 627,60
vlastní	Revize, zaškolení obsluhy	1	4 116,00	4 116,00

CELKEM MONTÁŽNÍ PRÁCE (odborný odhad)

52 743,60

AUDIO SYSTÉM

DODÁVKA TECHNOLOGIE

č.p.	rozpočt. soustava	popis položky	m.j.	počet	jed.cena	celk. cena
1	vlastní	DVD přehrahač, USB vstup, přehrávání MP3	ks	2	9 385,50	18 771,00
2	vlastní	Audioústředna, 3+2 vstupy, 6 regul. zón, 480 W, slot pro modul signálu, dohled a řízení, gong, siréna, priority, napojení tel linky a pagingu, dálkové ovládání. Výstupní výkon 240 W rozdělený do šesti okruhů, výstup také společný v 100 V a 4 Ω režimu	ks	1	19 727,40	19 727,40
3	vlastní	HiFi reproduktor odolný proti vlhkosti, 100V, 25W, uzpůsobený pro montáž na strop, včetně závěsu - držáku	ks	18	2 106,60	37 918,80
4	vlastní	Podhledový HiFi reproduktor odolný proti vlhkosti, 100V, 25W, uzpůsobený pro montáž do podhledu, včetně držáku	ks	10	1 150,10	11 501,00
5	vlastní	Speciální reproduktor odolný proti vysoké teplotě a vlhkosti, 100V, 25W. Tento výrobek bude nutné konzultovat s dodavatelem sauny. Nejlépe pojmout jako součást vybavení sauny	ks	2	777,10	1 554,20
6	vlastní	KABEL PA repro CCA 2x2,5mm2	m	580	14,30	8 294,00
7	vlastní	Instalační ohebná trubka ochranná d=25mm	m	180	7,20	1 296,00

SOUČET

99 062,40

MONTÁŽNÍ PRÁCE

Kompletní instalace zařízení, naprogramování, uvedení do provozu	1	43 700,00	43 700,00
CELKEM MONTÁŽNÍ PRACE			<u>43 700,00</u>

Stavba :	0	0	
Objekt :	D1.3	SADOVÉ ÚPRAVY	JKSO : 801.54.2.5

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **D1.3**
SADOVÉ ÚPRAVY

Třídník stavební 801 Budovy občanské výstavby
801.5 Budovy pro tělovýchovu
801.54 budovy sportovních lázní a krytých koupališť

801.54.2 svislá nosná konstrukce monolitická betonová tyčová

801.54.2.5 rekonstrukce a modernizace objektu s rozšířením

Rozsah: m3

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
D1.3	SADOVÉ ÚPRAVY	392 859,32
	Celkem objekt D1.3	392 859,32

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRNH/N001	SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL KRAVÍ HORA V BRNĚ - III. ETAPA REKONSTRUKCE - REKCE PROVOZNI BUDOVY
O:	D1.3	SADOVÉ ÚPRAVY
R:	D1.3	SADOVÉ ÚPRAVY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola										
		Poznámka uchazeče										
Díl:	1	Zemní práce				191 029,13		203,99		5,00		
1	968-56	Odstranění stávajících KVĚTIKŮ vč. odvozu a likvidace D1.3.2 : Mezisoučet 4	ks	4,00000	950,00	3 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		112 10 Odstranění stromů Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením, odstranění pařezů s přesekáním kořenů, naložení kmenů a pařezů na dopravní prostředek a vodorovné přemístění, spálení větví.								1,00		
2	112100001RAA	...kácení stromů o průměru kmene do 500 mm, odstranění pařezů včetně odvozu, spálení větví D1.3.2 : Mezisoučet 4	kus	4,00000	4 967,00	19 868,00	0,00	0,01	0,00	0,00	AP-HSV	RTS
		181 30 Rozprostření ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5 a osetí travou vč. urovnání ornice, naložení na skládku, vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávky travního semene.								1,00		
3	181300010RAC	...při tloušťce 150 mm, dovoz ornice ze vzdálenosti 5 000 m D1.3.2 : Mezisoučet 775	m2	775,00000	133,00	103 075,00	0,00	0,02	0,00	0,00	AP-HSV	RTS
		184 20 Výsadba stromů a keřů s balem 184 20-1 bez dodávky dřevin								1,00 2,00		
4	184201114RA0	...v rovině, výšky do 200 cm Hloubení jamek v hornině 1 až 4 bez výměny půdy, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením. Výsadba stromu s balem se zalitím. Dovoz vody. Ukotvení dřeviny třemi a více kůly, s ochranou proti poškození v místě vzeptění. Osazení kůlů k dřevině s uvázáním. Dodávka kůlů, přiček a motouzu. D1.3.2 : Mezisoučet 4	kus	4,00000	1 916,00	7 664,00	0,02	0,09	0,00	0,00	AP-HSV	RTS
5	02651279Rx	Habr - Carpinus betulus D1.3.2 : Mezisoučet 7	kus	7,00000	800,00	5 600,00	0,00	0,02	0,00	0,00		Vlastní
6	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy D1.3.2 : Mezisoučet 775*0,15*1,05	m3	122,06250	418,00	51 022,13	1,67	203,84	0,00	0,00	SPCM	RTS
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				201 830,19		0,00		1,00		
7	998 23-13 Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy 998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,6 : Součet : 203.86888	t	203,86888	990,00	201 830,19	0,00	0,00	0,00	0,00	823-1	RTS

	Sportovní a rekreační areál Kraví hora v Brně - III. etapa		
	Rekonstrukce a dostavby - rekonstrukce provozní budovy - varianta B		
	D2.1 Technologie úpravy vody pro wellness		
	Soupis prací		
Číslo	Zkrácený text dodávky - montáže	DODÁVKA	MONTÁŽ
	REKAPITULACE :		
	D2.1 TECHNOLOGIE ÚPRAVY VODY PRO WELLNESS		
1.	Vnitřní vířivka - filtrační okruh A	895 091,0	61 200,0
			956 291,0
2.	Venkovní vířivka - filtrační okruh B	509 462,0	58 600,0
			568 062,0
3.	Ochlazovací bazén - filtrační okruh C	33 150,0	17 600,0
			50 750,0
4.	Kneipův chodník - okruh D	53 400,0	23 800,0
			77 200,0
5.	Silnoproud a MaRr	231 800,0	zahrnuto v dodávce
			231 800,0
6.	Potrubní rozvody	195 223,0	75 600,0
			270 823,0
		1 918 126,0	236 800,00
Cena celkem			2 154 926,00
	<i>Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH</i>		
<u>Jsou-li v projektu uvedeny obchodní názvy výrobků a materiálů, jedná se pouze o příklad určující technické parametry, minimální kvalitativní požadavky a vzhled u viditelných prvků. Je možné je nahradit výrobkem, nebo materiálem stejné a vyšší kvalitativní úrovně</u>			

Sportovní a rekreační areál Kraví hora v Brně - III. etapa
Rekonstrukce a dostavby - rekonstrukce provozní budovy - varianta B

D2.1 Technologie úpravy vody pro wellness

Soupis prací

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
---------------	-------------------	---------------------------------	----	-------	--------	---------	--------

1. VNITŘNÍ VÝRIVKA

OKRUH FILTRACE A

1.1.	A.1	Vícevrstvý pískový filtr praný vodou pr. 800 mm, filtrační vrstva 1,0 m ; připojení D 63 filtrační výkon 17,5 m3/h filtrační rychlost 35m3/h/m2 Vyrobeno z polyesteru a skelného vlákna ve zcela nekorozí - vním provedení, pracovní tlak 2,5kg/cm2 - podstavec z polyesteru a skelného vlákna - víko pro vypouštění písku - boční vstupní výko pr. 400mm - horní víko z polyesteru a skelného vlákna - odvěšovací ventil - ventil na vypouštění - baterie 5 ventilová - vč. vícevrstvé filtrační pískové náplně	ks	1	77 654,0	77 654,0	
1.2.	A.2	Horizontální oběhové čerpadlo filtrace vč. předfiltru, 2,2 kW, Q = 20,0 m3/h, H=16m , vč. manometru - tělo a předfiltr - polypropylen zesílený sklolaminátovým vláknem - koš s vlasovým předfiltrem - napojení 63/63 - krytí IP 55 - otáčky 2840 ot. / min. - 50 Hz; 230V	ks	1	12 396,0	12 396,0	
1.3.	A.3	Čerpadlo praní filtrů vč. předfiltru, 0,75 kW, Q = 19,7 m3/h, H=8m , vč. manometru - tělo a předfiltr - polypropylen zesílený sklolaminátovým vláknem - koš s vlasovým předfiltrem - napojení 63/63 - krytí IP 55 - otáčky 2840 ot. / min. - 50 Hz; 230V	ks	1	8 962,0	8 962,0	
1.4.	A.4	Automatická měřicí a dávkovací stanice. centrální jednotka, terminál, přehledný barevný displej zobrazení hodnot a stavů z připojených bazénů, archivace dat jeden bod pro přenos dat do nadřazeného IT stupně WEB server (připojení na PC nebo internet) kontakt pro řízení elektrolyzní jendotky vířivého bazénu měřicí a regulační modul pro hlavní filtrační okruh A měřené veličiny: pH, redox, volný Cl, celkový Cl (zobrazen	ks	1	347 476,0	347 476,0	

Sportovní a rekreační areál Kraví hora v Brně - III. etapa
Rekonstrukce a dostavby - rekonstrukce provozní budovy - varianta B

D2.1 Technologie úpravy vody pro wellness

Soupis prací

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		vázaný chlor) a teplota vzorkové vody					
		místní zobrazení a kalibrace sond, předfiltr vzorkové vody					
		instalováno na panelu 595 x 745 (š x v)					
	B.4	měřicí a regulační modul pro filtrační okruh B					
		měřené veličiny pH, redox, volný Cl a teplota vzorkové vody					
		místní zobrazení hodnot a kalibrace sond					
		předfiltr vzorkové vody, čidlo průtoku vzorkové vody					
		instalováno na panelu 595 x 745 (š x v)					
	A,B.7	dávkovací membránové čerpadla 5l/h					
		1x dávkování pH korektoru, 2x dávkování NaOCl,					
		2x dávkování flokulantu					
		řízení datově - CAN Bus					
		konzola pro instalaci na zeď, sací košík, vstříkovací ventil					
		sací a výtlačné hadičky					
		datový kabel CAN Bus - slouží k propojení modulů a čerpadel k					
		centrální jednotce, délky nutno dojasnit					
1.5.	A.8	Zrychlovací čerpadlo pro měřenou vodu	ks	1	6 208,0	6 208,0	
		4 m ³ /h, H=8m, 0,18 kW					
		- tělo čerpadla s polypropylenem vystužený skelným vláknem					
		- koš s vlasovým předfiltrem					
		- napojení 50/40					
		- krytí IP 54					
		- otáčky 2840 ot. / min.					
		- 50 Hz, 230 V					
1.6.	A.9	Elektroventil měřené vody DN32	ks	1	2 340,0	2 340,0	
1.7.	A.13	Trubkový tepelný výměník 145,0kW	ks	1	24 663,0	24 663,0	
		Nominální tepelný výkon je uváděn pro teplotní rozdíl 60°C					
		mezi vstupní topnou a výstupní ohřivanou vodou.					
		materiálové provedení AISI 316L					
		max. tlak. 1,72 MPa; max. teplota 208°					
1.8.	A.14	Středotlaká UV lampa	ks	1	206 625,0	206 625,0	
		výkon 61m ³ /h při 60mJ/cm ²					
		- příkon : 1,4 kW					
		- reaktor vyroben z nerez AISI 316L					
		- ochranné křemíkové sklo					
		- přípojka : DN125					
		- počet UV-lamp : 1ks					
		- automatické stírání					
1.9.	A.16	Průtokoměr pro vnitřní whirlpool	ks	1	25 880,0	25 880,0	
		průměr D63, lopatkový vč. digitálního výstupu					
		- sedlové objímky					
		- snímač průtoku					

Sportovní a rekreační areál Kraví hora v Brně - III. etapa							
Rekonstrukce a dostavby - rekonstrukce provozní budovy - varianta B							
D2.1 Technologie úpravy vody pro wellness							
Soupis prací							
Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		- monitor					
1.10.	A.17	Impulzní vodoměr dopouštěné vody DN25	ks	1	3 540,0	3 540,0	
1.11.	A.18	Elektroventil na dopouštěné vodě DN25	ks	1	1 980,0	1 980,0	
1.12.	A.21a	Oběhové čerpadlo atrakce - masážní trysky, vč. předfiltru, 19,7 m3/h, H=8m, 0,75 kW - tělo a předfiltr - polypropylen zesílený sklolaminátovým vláknem - koš s vlasovým předfiltrem - napojení 63/63 - krytí IP 55 - otáčky 2840 ot. / min. - 50 Hz; 230V	ks	1	8 962,0	8 962,0	
1.13.	A.21b	Oběhové čerpadlo atrakce - masážní trysky, vč. předfiltru, 104 m3/h, H=8m, 4,0 kW	ks	1	34 332,0	34 332,0	

Sportovní a rekreační areál Kraví hora v Brně - III. etapa							
Rekonstrukce a dostavby - rekonstrukce provozní budovy - varianta B							
D2.1 Technologie úpravy vody pro wellness							
Soupis prací							
Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		- tělo čerpadla z polypropylenu					
		- nerezová osa AISI 316					
		- turbína plast noryl					
		- krytí IP 55					
		- 1450 ot. / min.					
		- 50 Hz; 400V					
		IE3					
1.14.	A.22a	Dmychadlo pro perličku - výkon výkon 96 m3/h tlak 17,5 kPa; 1,75 kW vč. filtru, tlumiče a odpouštěcího ventilu při rozběhu - plášť a oběžné kolo ze slitiny hliníku - hřídel - nerezová ocel - připojení d63	ks	1	37 118,0	37 118,0	
1.15.	A.22b	Dmychadlo pro masážní lavice - výkon výkon 226 m3/h tlak 15 kPa; 2,2 kW vč. filtru, tlumiče a odpouštěcího ventilu při rozběhu - plášť a oběžné kolo ze slitiny hliníku - hřídel - nerezová ocel - připojení d90	ks	1	48 765,0	48 765,0	
1.16.		Vyložení akumulační jímky bazénovou folií PVC-P vystuženou tkaninou, tloušťka fólie 1,5mm, vč. kotvicích prvků, přírub u prostupů, podkladní fungicidní žehlená geotextilie min. 390 g/m2 - plocha dna a nádrže vč. 10% prostřihu	m2	15	2 190,0	32 850,0	
1.17.		Potrubní rozvody : viz. samostatný list potrubní rozvody					
1.18.		Montáž, uvedení do provozu, zkoušky	ks	1	61 200,00		61 200,00
1.19.		Komplexní zkoušky, základní provozní náplně pro komplexní zkoušky - proplachy a dezinfekcezařízení a potrubí, chemikálie pro prvotní nadávkování	ks	1	15 340,00	15 340,0	
						895 091,0	61 200,00
Cena celkem						956 291,0	
<i>Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH</i>							
<i>Veškeré čerpadla jsou horizontální pokud není uvedeno jinak</i>							

Sportovní a rekreační areál Kraví hora v Brně - III. etapa
Rekonstrukce a dostavby - rekonstrukce provozní budovy - varianta B

D2.1 Technologie úpravy vody pro wellness

Soupis prací

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
---------------	-------------------	---------------------------------	----	-------	--------	---------	--------

2. VENKOVNÍ VÝŘIVKA

OKRUH FILTRACE B

2.1.	B.1	Vícevrstvý pískový filtr praný vodou pr. 800 mm, filtrační vrstva 1,0 m ; připojení D 63 filtrační výkon 15,0 m3/h filtrační rychlost 30m3/h/m2 Vyrobeno z polyesteru a skelného vlákna ve zcela nekorozí - vním provedení, pracovní tlak 2,5kg/cm2 - podstavec z polyesteru a skelného vlákna - víko pro vypouštění písku - boční vstupní výko pr. 400mm - horní víko z polyesteru a skelného vlákna - odvzdušňovací ventil - ventil na vypouštění - baterie 5 ventilová - vč. vícevrstvé filtrační pískové náplně	ks	1	77 654,0	77 654,0	
2.2.	B.2	Horizontální oběhové čerpadlo filtrace vč. předfiltru, 2,2 kW, Q = 15,0 m3/h, H=18m , vč. manometru - tělo a předfiltr - polypropylen zesílený sklolaminátovým vláknem - koš s vlasovým předfiltrem - napojení 63/63 - krytí IP 55 - otáčky 2840 ot. / min. - 50 Hz; 230V	ks	1	12 396,0	12 396,0	
2.5.	B.8	Zrychlovací čerpadlo pro měřenou vodu 4 m3/h, H=8m, 0,18 kW - tělo čerpadla s polypropylenu vystužený skelným vláknem - koš s vlasovým předfiltrem - napojení 50/40 - krytí IP 54 - otáčky 2840 ot. / min. - 50 Hz, 230 V	ks	1	6 208,0	6 208,0	
2.6.	B.9	Elektroventil měřené vody DN32	ks	1	2 340,0	2 340,0	
2.7.	B.13	Trubkový tepelný výměník 145,0kW Nominální tepelný výkon je uváděn pro teplotní rozdíl 60°C mezi vstupní topnou a výstupní ohřivanou vodou. materiálové provedení AISI 316L max. tlak. 1,72 MPa; max. teplota 208°	ks	1	24 663,0	24 663,0	

Sportovní a rekreační areál Kraví hora v Brně - III. etapa
Rekonstrukce a dostavby - rekonstrukce provozní budovy - varianta B

D2.1 Technologie úpravy vody pro wellness

Soupis prací

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
2.8.	B.14	Středotlaká UV lampa výkon 61m3/h při 60mJ/cm ² - příkon : 1,4 kW - reaktor vyroben z nerezů AISI 316L - ochranné křemíkové sklo - přípojka : DN125 - počet UV-lamp : 1ks - automatické stírání	ks	1	206 625,0	206 625,0	
2.9.	B.16	Průtokoměr pro venkovní whirlpool průměr D63, lopatkový vč. digitálního výstupu - sedlové objímky - snímač průtoku - monitor	ks	1	25 880,0	25 880,0	
2.10.	B.17	Impulzní vodoměr dopouštěné vody DN25	ks	1	3 540,0	3 540,0	
2.11.	B.18	Elektroventil na dopouštěné vodě DN25	ks	1	1 980,0	1 980,0	
2.12.	B.21	Oběhové čerpadlo atrakce - masážní trysky, vč. předfiltru, 87 m3/h, H=8m, 4,0 kW - tělo a předfiltr - polypropylen zesílený sklolaminátovým vláknem - koš s vlasovým předfiltrem - napojení 110/110 - krytí IP 55 - otáčky 2840 ot. / min. - 50 Hz; 400V	ks	1	58 600,0	58 600,0	
2.14.	B.22a	Dmýchadlo pro perličku - výkon výkon 72 m3/h tlak 20 kPa; 1,75 kW vč. filtru, tlumiče a odpouštěcího ventilu při rozběhu - plášť a oběžné kolo ze slitiny hliníku - hřídel - nerezová ocel - připojení d63	ks	1	37 118,0	37 118,0	
2.15.	B.22b	Dmýchadlo pro masážní lavice - výkon výkon 135 m3/h tlak 12,5 kPa; 1,75 kW vč. filtru, tlumiče a odpouštěcího ventilu při rozběhu - plášť a oběžné kolo ze slitiny hliníku - hřídel - nerezová ocel - připojení d75	ks	1	37 118,0	37 118,0	
2.16.	Potrubní rozvody : viz. samostatný list potrubní rozvody						
2.17.		Montáž, uvedení do provozu, zkoušky	ks	1	58 600,00		58 600,00
2.18.		Komplexní zkoušky, základní provozní náplně pro komplexní zkoušky - proplachy a dezinfekcezařízení a potrubí, chemikálie	ks	1	15 340,00	15 340,0	

Sportovní a rekreační areál Kraví hora v Brně - III. etapa							
Rekonstrukce a dostavby - rekonstrukce provozní budovy - varianta B							
D2.1 Technologie úpravy vody pro wellness							
Soupis prací							
Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		pro prvotní nadávkování				509 462,0	58 600,00
Cena celkem						568 062,0	
<i>Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH</i>							
<i>Veškeré čerpadla jsou horizontální pokud není uvedeno jinak</i>							

Sportovní a rekreační areál Kraví hora v Brně - III. etapa							
Rekonstrukce a dostavby - rekonstrukce provozní budovy - varianta B							
D2.1 Technologie úpravy vody pro wellness							
Soupis prací							
Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
3. OCHLAZOVACÍ BAZÉN							
OKRUH C							
3.1.	C.4	Impulzní vodoměr dopouštěné vody DN25	ks	1	3 540,0	3 540,0	
3.2.	C.5	Elektroventil na dopouštěné vodě DN25	ks	1	1 980,0	1 980,0	
3.3.	C.6	Systémový oddělovač 1" - max. teplota 65 °C - mosazné tělo - max tlak 10 bar	ks	1	12 000,0	12 000,0	
3.4.	C.7	Membránové dávkovací čerpadlo Cl, 2l/h, 5bar nástěnná konzole, sací teleskop vč. sacího vedení, dávkovací zavedení s jehlou a kulovým uzávěrem pro možnost čištění	ks	1	5 760,0	5 760,0	
Potrubní rozvody : viz. samostatný list potrubní rozvody							
		Montáž, uvedení do provozu, zkoušky	ks	1	17 600,0		17 600,00
		Komplexní zkoušky, základní provozní naplně pro komplexní zkoušky - proplachy a dezinfekce zařízení a potrubí, chemikálie pro první nadávkování, účast na zkouškách,	ks	1	9 870,0	9 870,0	
						33 150,0	17 600,00
Cena celkem						50 750,0	
<i>Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH</i>							

Sportovní a rekreační areál Kraví hora v Brně - III. etapa							
Rekonstrukce a dostavby - rekonstrukce provozní budovy - varianta B							
D2.1 Technologie úpravy vody pro wellness							
Soupis prací							
Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
4. KNEIPŮV CHODNÍK							
OKRUH D							
4.1.	D.4a,b	Impulzní vodoměr dopouštěné vody DN25	ks	2	3 540,0	7 080,0	
4.2.	D.7a,b	Membránové dávkovací čerpadlo CI, 2l/h, 5bar nástěnná konzole, sací teleskop vč. sacího vedení, dávkovací zavedení s jehlou a kulovým uzávěrem pro možnost čištění	ks	2	5 760,0	11 520,0	
4.3.	D.6	Systémový oddělovač 1" - max. teplota 65 °C - mosazné tělo - max tlak 10 bar	ks	2	12 000,0	24 000,0	
Potrubní rozvody :							
viz. samostatný list potrubní rozvody							
		Montáž, uvedení do provozu, zkoušky	ks	1	23 800,0		23 800,00
		Komplexní zkoušky, základní provozní náplně pro komplexní zkoušky - proplachy a dezinfekce zařízení a potrubí, chemikálie pro první nadávkování, účast na zkouškách,	ks	1	10 800,0	10 800,0	
						53 400,0	23 800,00
Cena celkem						77 200,0	
<i>Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH</i>							

Sportovní a rekreační areál Kraví hora v Brně - III. etapa						
Rekonstrukce a dostavby - rekonstrukce provozní budovy - varianta B						
D2.1 Technologie úpravy vody pro wellness						
Soupis prací						
Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA+ MONTÁŽ
5. Silnoproud a MaR						
		Jedná se o dodávku MaR pro bazénovou technologii. Součástí budou potřebné rozvaděče, kabeláže, řídicí a ovládací prvky. Součástí MaR je regulace hladin v akumulační nádrži, vč. blokací zařízení, měření průtoků SW a HW, ovládání bude z panelu umístěného na rozvaděči (Zap/Vyp/Auto).				
		V automatickém režimu možnost programování časových intervalů chodu atrakcí.				
		Na panelu MaR budou zobrazovány a zálohovány data z automatických dávkovacích stanic a zobrazovány chody jednotlivých zařízení bazénové technologie.				
		Součástí nabídky je silový přívod k jednotlivým technologickým rozvaděčům ze stávající skříně na fasádě objektu.				
		Součástí Silnoproudu a MaR je dodávka, montáž, výrobní dokumentace, revize				
		V ceně je uvažováno s realizací projektu dle standartů ČSN				
		Uzemnění	kpl	1	231 800,0	231 800,0
						231 800,0
Cena celkem						231 800,0
<i>Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH</i>						

Sportovní a rekreační areál Kraví hora v Brně - III. etapa									
Rekonstrukce a dostavby - rekonstrukce provozní budovy - varianta B									
D2.1 Technologie úpravy vody pro wellness									
Soupis prací									
Číslo položky	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	PN	JED.	POČET	J.CENA	CENA CEL.	MONTÁŽ	
6. Potrubní rozvody									
6.1.	Potrubí a tvarovky PPR vč. upevňovacího a montážního materiálu	D25	20	m	8	86,0	688,0		
	Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění, šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitěm. Úchyty pro potrubí, konzoly, mupro úchyty a závitové tyče. vč. kulových kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů uzavíracích zpětných klapek.	D32	20	m	6	99,0	594,0		
6.2.	Potrubí a tvarovky PE vč. upevňovacího a montážního materiálu	D20	20	m	25	65,0	1 625,0		
	Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění, šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitěm. Úchyty pro potrubí, konzoly, mupro úchyty a závitové tyče. vč. kulových kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů uzavíracích zpětných klapek.	D40	20	m	15	121,0	1 815,0		
6.3.	Potrubí a tvarovky PVC-C- lepené vč. upevňovacího a montážního materiálu	D63	10	m	12	217,0	2 604,0		
	Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění, šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitěm. Úchyty pro potrubí PVC, konzoly, mupro úchyty a závitové tyče. vč. kulových kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů uzavíracích zpětných klapek.	D75	10	m	8	366,0	2 928,0		
		D90	10	m	6	557,0	3 342,0		
6.4.	Potrubí a tvarovky PVC -U- lepené vč. upevňovacího a montážního materiálu	D32	10	m	1	68,0	68,0		
	Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění, šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitěm. Úchyty pro potrubí PVC, konzoly, mupro úchyty a závitové tyče. vč. kulových kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů uzavíracích zpětných klapek.	D40	10	m	26	100,0	2 600,0		
		D50	10	m	30	141,0	4 230,0		
		D63	10	m	80	217,0	17 360,0		
		D75	10	m	20	366,0	7 320,0		
		D90	10	m	9	557,0	5 013,0		
		D110	10	m	3	791,0	2 373,0		
		D125	10	m	1	1243,0	1 243,0		
		D140	10	m	10	1848,0	18 480,0		
		D160	10	m	20	2304,0	46 080,0		
		D200	10	m	10	3786,0	37 860,0		
6.5.	Lepidlo pro lepení PVC-U, PVC-C			kg	50	635,0	31 750,0		
6.6.	Ředidlo pro lepení PVC-U, PVC-C			l	25	290,0	7 250,0		

Sportovní a rekreační areál Kraví hora v Brně - III. etapa									
Rekonstrukce a dostavby - rekonstrukce provozní budovy - varianta B									
D2.1 Technologie úpravy vody pro wellness									
Soupis prací									
Číslo položky	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	PN	JED.	POČET	J.CENA	CENA CEL.	MONTÁŽ	
6.7.	Montáž, uvedení do provozu, zkoušky			ks	1	75 600,00			75 600,00
							195 223,0		75 600,00
Cena celkem							270 823,0		
<i>Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH</i>									

SOUPIS PRACÍ

BRNO_KRAVÍ HORA_WELLNESS

POLOŽKA	CENA
AROMA SAUNA	590 250 Kč
FINSKÁ SAUNA	721 870 Kč
SOLNÁ SAUNA	912 150 Kč
PARNÍ LAZEN	604 675 Kč
CEREMONIÁLNÍ SAUNA	988 455 Kč
TECHNOLOGIE - KNEIPPOVA LAZEN	102 680 Kč
WHP TERASA	262 460 Kč
KOMPLETACNÍ ČINNOST (doprava, ubytování a spojené náklady)	83 651 Kč
CENA CELKEM	
	4 266 191 Kč

Uvedené ceny jsou bez DPH a vzhledem ke stanoveným požadavkům na stavební přípravu.

UPOZORNĚNÍ:

Jsou-li v projektu uvedeny obchodní názvy výrobků a materiálů, jedná se pouze o příklad určující technické parametry, minimální kvalitativní požadavky a vzhled u viditelných prvků. Je možné je nahradit výrobkem, nebo materiálem stejné a vyšší kvalitativní úrovně

AROMA SAUNA

Kód	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA
-----	-------------------	---------------------------------	----	-------	--------	---------

Rozměry (š x h x v): 3370 x 2925 x 2460 mm

1	1.21	AROMA SAUNA				
		veřejná vestavěná sauna sendvičového typu. Cena zahrnuje vnitřní obložení stěn z THERMO ABACHI, luxusní interiér MODUS - masiv ABACHI v kombinaci masiv CEDR, 3 lavice MODUS šíře 500- 600mm v kombinaci ABACHI/CEDR - vyjímatelné rošty, opěrky zad MODUS v kombinaci ABACHI/CEDR s liniovým podsvícením MODUS BLUE , mezilavicová výplň, 3 podhlavníky, kryt kamen MODUS, podlahový rošt, zabudované reproduktory, 2x světlo s krytem, teploměr kulatý, nerezové vědro a sběračka s dřevěnými prvky, 3 druhy aroma, nouzové osvětlení.				
		Colorium - stropní LED osvětlení	kompl.	1	418 000,-	418 000,-
		saunové topidlo MADE IN GERMANY, 18,0kW/380V, s výparníkem, lávové kameny, možno polévat, topidlo osazeno automatickou ochranou Cover protection rail - dle typu topidla, regulace externí digitální značky typ H4 s grafickým podsvíceným LCD displejem - menu v českém jazyce, umožňuje nastavení teploty, doby provozu, času zapnutí a intenzity vnitřního osvětlení, 2x teplotní čidlo pro lepší rozložení teploty v sauně, vlhkostní čidlo.	ks	1	16 500,-	16 500,-
		automatické dopouštění	kompl.	1	112 600,-	112 600,-
		dveře bezprahové s dřevěnou zárubní, křídlo celoskleněné tmavé sklo 8mm, magnetické zavírání, panty nerez, dřevěné madlo s kovovým logem	ks	1	12 900,-	12 900,-
		nouzové tlačítko	kompl.	1	27 500,-	27 500,-
			kompl.	1		
			ks	1	2 750,-	2 750,-
CELKEM ZA AROMA SAUNU						590 250,-

FINSKÁ SAUNA

Kód	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA
-----	-------------------	---------------------------------	----	-------	--------	---------

Rozměry (š x h x v): 4250 x 3145 x 2460 mm

2	1.23	FINSKÁ SAUNA				
		veřejná vestavěná sauna sendvičového typu. Cena zahrnuje vnitřní obložení stěn z HEMLOCKU, interiér NATIVE - ABACHI + cedrové doplňky, 3 x lavice šíře 600mm - vyjímatelný rošt, anatomické opěrky zad NATIVE kombinace CEDR, mezilavicové výplně, 4 x podhlavník, kryt kamen, podlahový rošt, 2x světlo s krytem NATIVE, teploměr kulatý, nouzové osvětlení.				
		saunové topidlo MADE IN GERMANY, v21,0kW/380V, lávové kameny, možno polévat, topidlo osazeno automatickou ochranou Cover protection rail - dle typu topidla, regulace externí digitální typ D4 s grafickým podsvíceným LCD displejem - menu v českém jazyce, umožňuje nastavení teploty, doby provozu, času zapnutí a intenzity vnitřního osvětlení, 2x teplotní čidlo pro lepší rozložení teploty v sauně.	kompl.	1	423 000,-	423 000,-
		stěna ze solných cihel s podsvícením	kompl.	1	93 830,-	93 830,-
		dveře bezprahové v bezrámovém zasklení, 800 x 2400, křídlo celoskleněné tmavé sklo 8mm, magnetické zavírání, panty sklo - sklo	kompl.	1	81 620,-	81 620,-
		prosklená čelní stěna, tmavé sklo 8mm, bezrámové provedení	kompl.	1	27 500,-	27 500,-
		nouzové tlačítko	kompl.	1	93 170,-	93 170,-
			ks	1	2 750,-	2 750,-
CELKEM ZA FINSKOU SAUNU						721 870,-

SOLNÁ SAUNA

Kód	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA
-----	-------------------	---------------------------------	----	-------	--------	---------

Rozměry (š x h x v): 4250 x 3385 x 2460 mm

3	1.24	SOLNÁ SAUNA				
		veřejná vestavěná sauna sendvičového typu. Cena zahrnuje vnitřní obložení stěn z CEDRU soft profil, luxusní interiér GRAND - masiv ABACHI v kombinaci masiv CEDR, 3 x lavice šíře 500 - 600mm s masivní přední a zadní hranou z CEDRU- vyjímatelné rošty, tvarované opěrky zad GRAND, výplně mezi lavicemi GRAND, 4 x tvarovaný podhlavník GRAND, kryt kamen GRAND, podlahový rošt, barevné LED osvětlení se samostatným ovládáním, 2 x světlo s krytem GRAND, teploměr/vlhkoměr, vědro, sběračka, přesýpací hodiny, nouzové osvětlení.				
		saunové topidlo MADE IN GERMANY, 21,0kW/380V, s výparníkem, lávové kameny, možno polévat, topidlo osazeno automatickou ochranou Cover protection rail - dle typu topidla regulace externí digitální typ H4 s grafickým podsvíceným LCD displejem - menu v českém jazyce, umožňuje nastavení teploty, doby provozu, času zapnutí a intenzity vnitřního osvětlení, 2x teplotní čidlo pro lepší rozložení teploty v sauně, vlhkostní čidlo.	kompl.	1	545 000,-	545 000,-
		automatické dopouštění	ks	1	12 650,-	12 650,-
		stěna ze solných cihel s podsvícením	kompl.	1	91 050,-	91 050,-
		dveře bezprahové v bezrámovém zasklení, 800 x 2400, křídlo celoskleněné tmavé sklo 8mm, magnetické zavírání, panty sklo - sklo	kompl.	1	27 500,-	27 500,-
		prosklená čelní stěna tmavé sklo 8mm, bezrámové provedení	kompl.	1	90 200,-	90 200,-
		nouzové tlačítko	ks	1	2 750,-	2 750,-
CELKEM ZA SOLNOU SAUNU						912 150,-

PARNÍ LÁZEŇ

Kód	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA
-----	-------------------	---------------------------------	----	-------	--------	---------

Rozměry (š x h x v): 4215 x 3085 x 2300/2100 mm

4	1.26	PARNÍ LÁZEŇ				
		Konstrukce lázně z EB Systemu se síťovinou a stěrkovým povrchem (Připraveno pro hydroizolaci a následnou pokládku) - tj. stěny, sedáky, strop, výparník. Výrobní dokumentace.	kompl.	1	202 400,-	202 400,-
		elektrické topení pro sedáky a podlahu - 150W/m2 s teplotním čidlem a řízením teploty	kompl.	1	40 320,-	40 320,-
		dveře parní lázně 800 x 200 cm, včetně AL zárubně pantů a skla 8mm, - dodávka stavby	kompl.			
		dveře v prosklené stěně k páře, bezprahové v bezrámovém zasklení, 800 x 2400, křídlo celoskleněné tmavé sklo 8mm, magnetické zavírání, panty sklo - sklo-	kompl.	1	27 500,-	27 500,-
		dodávka stavby	kompl.	1	27 500,-	27 500,-
		prosklená stěna k páře, tmavé sklo 8mm, bezrámové provedení	kompl.	1	118 780,-	118 780,-
		dodávka a stavba (montáž) lázně včetně spotřebního materiálu				
		technologie lázně				
		parní generátor elektrodotový 17,3 kW	ks	1	88 900,-	88 900,-
		dávkování esencí pro 1 druh vonné esence	ks	1	21 980,-	21 980,-
		esnce 3 l dle výběru	ks	1	2 000,-	2 000,-
		hadice pro oplach včetně armatur	ks	2	3 970,-	7 940,-
		ventilace	ks	1	24 200,-	24 200,-
		bodové osvětlení včetně trafa	ks	8	2 805,-	22 440,-
		nouzové tlačítko	ks	1	2 805,-	2 805,-
		montáž technologie, vodoinstalace, elektroinstalace a spotřební materiál	kompl.	1	2 750,-	2 750,-
		podružný rozvaděč včetně rozvodů a instalace	kompl.	1	5 500,-	5 500,-
		obklady a obkladačské práce				
		keramický mozaikový obklad (materiál dle výběru) - dodávka stavby	m2			
		stavební chemie - polyuretanová lepidla, epoxidová spárovací hmota, hydroizolace apod. - dodávka stavby	m2			
		kompletní obkladačské práce uvnitř kabiny - dodávka stavby	m2			
		finální stěrka + barva stropu - dle výběru RAL	m2	14	690,-	9 660,-
CELKEM ZA PARNÍ LÁZEŇ						604 675,-

CEREMONIÁLNÍ SAUNA

Kód	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA
-----	-------------------	---------------------------------	----	-------	--------	---------

Rozměry (š x h x v): 7225 x 4200 x 2460 mm

5	1.28	CEREMONIÁLNÍ SAUNA				
		veřejná vestavěná sauna sendvičového typu. Cena zahrnuje vnitřní obložení stěn ze SEVERSKÉHO SMRKU, interiér NATIVE - ABACHI + cedrové doplňky, 3 x lavice šíře 600mm - vyjímatelný rošt, anatomické opěrky zad NATIVE kombinace CEDR, mezilavicové výplně, 4 x podhlavník, kryt kamen, podlahový rošt, 2x světlo s krytem NATIVE, teploměr kulatý, nouzové osvětlení.	kompl.	1	709 500,-	709 500,-
		saunové topidlo MADE IN GERMANY, 30,0kW/380V, lávové kameny, možno polévat, topidlo osazeno automatickou ochranou EOS Cover protection rail - dle typu topidla, regulace externí digitální typ D4 s grafickým podsvíceným LCD displejem - menu v českém jazyce, umožňuje nastavení teploty, doby provozu, času zapnutí a intenzity vnitřního osvětlení, 2x teplotní čidlo pro lepší rozložení teploty v sauně.	kompl.	1	126 500,-	126 500,-
		druhé saunové topidlo MADE IN GERMANY, 30,0kW/380V, lávové kameny, možno polévat, topidlo osazeno automatickou ochranou Cover protection rail - dle typu topidla	kompl.	1	71 500,-	71 500,-
		dveře bezprahové v bezrámovém zasklení, 800 x 2400, křídlo celoskleněné, tmavé sklo 8mm, magnetické zavírání, panty sklo - sklo	kompl.	1	27 500,-	27 500,-
		prosklení kolem dveří, tmavé sklo 8mm, bezrámové provedení	kompl.	1	21 005,-	21 005,-
		prosklená boční stěna, tmavé sklo 8mm, bezrámové provedení	kompl.	1	29 700,-	29 700,-
		nouzové tlačítko	ks	1	2 750,-	2 750,-
CELKEM ZA CEREMONIÁLNÍ SAUNU						988 455,-

TECHNOLOGIE - KNEIPPOVA LÁZEŇ

Kód	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA
-----	-------------------	---------------------------------	----	-------	--------	---------

6	TECHNOLOGIE - KNEIPPOVA LÁZEŇ					
		řízení dopouštění a napouštění vody	kompl.	1	26 500,-	26 500,-
		podvodní LED reflektor - modrý, vč. bezpečnostního trafa	ks	2	8 670,-	17 340,-
		podvodní LED reflektor - červený, vč. bezpečnostního trafa	ks	2	8 670,-	17 340,-
		montáž technologie, vodoinstalace, elektroinstalace, doprava a spotřební materiál				
			kompl.	1	41 500,-	41 500,-
		CELKEM ZA TECHNOLOGII - KNEIPPOVA LÁZEŇ				102 680,-

WHIRLPOOL TERASA

Kód	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA
-----	-------------------	---------------------------------	----	-------	--------	---------

7	WHIRLPOOL TERASA					
	obložení WHP z terasových prken z tropických dřevin včetně montáže	m2	12	4 680,-	56 160,-	
	vanička nerezová 2,8x1,4m včetně odpadu	kompl.	1	169 800,-	169 800,-	
	venkovní sprcha z broušeného nerez s nezámrazným systémem pro použití až do -30°C včetně montáže	kompl.	1	36 500,-	36 500,-	
	CELKEM ZA WHP TERASA				262 460,-	

AKCE: Brno Kraví Hora

MÍSTO STAVBY: Brno

OZNAČENÍ: Technologie úpravy vody pro wellness - nerezové bazény

Číslo položky	Název souboru dodávky				Cena bez DPH CZK
	CELKOVÁ CENA BEZ DPH				2 936 700
A	Vířivá vana vnitřní				1 399 337
B	Kneippův chodník vnitřní				384 359
C	Ochlazovací bazén vnitřní				240 532
D	Vířivá vana venkovní (terasa)				912 472
	CELKOVÁ CENA BEZ DPH				2 936 700

Jsou-li v projektu uvedeny obchodní názvy výrobků a materiálů, jedná se pouze o příklad určující technické parametry, minimální kvalitativní požadavky a vzhled u viditelných prvků. Je možné je nahradit výrobkem, nebo materiálem stejné a vyšší kvalitativní úrovně

AKCE: Brno Kraví Hora
MÍSTO STAVBY: Brno
OZNAČENÍ: A - vířivá vana vnitřní

ROZMĚRY: Šířka 2,33m
Délka 3,42m
Hloubka 1,10m
Šířka žlábků 253
Šířka přelivové hrany 85

Číslo položky	Zkrácený text dodávky - montáže	mj	Počet	Cena za mj bez DPH CZK/mj	Cena bez DPH CZK
CELKOVÁ CENA BEZ DPH					1 399 337
1	TĚLESO BAZÉNU				845 618
1.1.	TĚLESO BAZÉNOVÉ VANY s přelivným žlábkem s podvodní plnou lavicí přímo se šikmou opěrkou zad v délce 11m	pack	1	770 000,00	770 000
	Jedná se o kompletně smontovanou a vodotěsně svařenou konstrukci obvodových stěn bazénové vany včetně příslušenství specifikovaného v projektové části, které není zahrnuto v samostatných rozpočtových položkách (přelivná hrana, obvodové přelivné žlábků, rohové díly, výtluže, šikmé vzpěry, kotvení desky, kotvení mat. apod.). Provedení je vyhotoveno dle dispozic uvedených v technických podkladech, provedení svarů dle ČSN EN ISO 3834-2, svary mořeny bez mechanického opracování (vyjma svarů hlavy bazénu – 5 cm pod hladinu vody). Konstrukční systém nerezových bazénů se skládá z vyztužených ocelových konstrukcí uchytených staticky v určených a předepsaných bodech dle projektové dokumentace (dále jen PD), položené statickým výpočtem. Na konstrukční části obvodových stěn jsou pak následně vodotěsně navařeny jednotlivé části bazénu, samostatně uvedené a specifikované v příloženém rozpočtu.				
1.2.	DNO BAZÉNU S PROTISKLUZOVOU ÚPRAVOU S HRANATÝMI NOPY	m2	8	6 245,00	49 960
	Dno bazénu je tvořeno jednostranně raženým plechem, prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zařídění 24°. Přesazení dnových plechů přes sebe je min. 10 mm. Dno je vodotěsně navařeno na bazénové stěny a jednotlivé vestavby. Součástí dna jsou veškeré výtlužné prvky určené pro případné zlomy ve dně. Uložení dna je dle PD.				
1.3.	ZTRACENÉ BEDNĚNÍ NEREZOVÉ	m	7,5	3 421,00	25 658
	Jedná se o nerezový ohybaný profil vodotěsně navařený na zadní lem bazénu. Slouží jako ztracené bednění pro další stavební úpravy a zároveň jako plocha pro napojení vodovodní hydroizolace.Tl. plechu 1,5mm,materiál a tvar dle PD.				
2	VNITŘNÍ VESTAVBY DO BAZÉNU				140 921
2.01.	Schodiště do bazénu - přímé , 3 stupně , šíře 1,25 m	ks	1	37 103,00	37 103
	Vstupní schodiště do bazénu je směrem k vodě ze všech stran uzavřená vodotěsně svařená konstrukce včetně podélných nosníků a styčkových plechů vyhotovených dle konstrukčních a statických požadavků PD. Výška stupnic musí být shodná v celé délce schodiště, velikost a tvar stupnic musí být provedeny dle PD. Stupně jsou vytvořeny jako bezpečné náslapné plochy, které se nesmí prohýbat ani jinak deformovat a náslapné plochy musí být opatřeny protiskluzovým deštěm v hráškovém provedení (prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zařídění 24°. U veřejných bazénů je požadavek na elektrochemické zabarvení okraje stupnic kobaltově modrou barvou RAL 5013. Z důvodu nebezpečí vzniku mezikrystalické koroze se nepřípouští jakékoli nánosy, nátěry nebo nástřiky na nerezové části bazénu.				
2.02.	Zábradlí k vodě hl. 1,00-1,30 - povrch.úpr. LESK (ke schodům) - přímé	ks	2	16 225,00	32 450
	Zábradlí k vodě je koncipováno jako bezpečnostní prvek v bazénové sestavě. Zábradlí je tvořeno trubkami TRKR 40x2mm a musí odpovídat PD a ČSN EN 13451, důraz je kladen na kvalitu a pečlivost svařovacích prací. Svar musí být bez oteřů a viditelných výstupků. Sklon zábradlí musí odpovídat sklonu schodiště, provedení a tvar dle PD. Zábradlí technologicky upravené mechanickým leštěním do zrcadlového lesku.				
2.03.	Podvodní plná lavice přímá - vzduchová masáž na 1 místo	ks	8	8 921,00	71 368
	Rozměry a tvarové řešení dle PD. Napojení na vzduchovací systém dle PD. Otvory pro vzduch 3mm. Provedení v souladu s ČSN EN 13451.				
3	BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA				166 716
3.01.	Tryska víceúčelová dnová - hranatá	ks	1	40 491,00	40 491
	Víceúčelová dnová tryska v sobě sdružuje funkci přívodu cirkulační bazénové vody, vzduchové masážní perličky a přísávání bazénové vody ze dna tělesa bazénu. Tryska sestávající z jednoduše demontovatelného krytu z nerezové oceli s pryžovým těsněním připevněným k tělesu trysky, pevně ukotveném do bet. základu a přivařeném k dnovému plechu. Plnicí a odvodní trubky jsou vpuštěny minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeny lemovými kroužky a přírubou nebo nátrubkem a musí odpovídat platné PD. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 zejména část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Děrování kryt víceúčelové dnové trysky je upevněn k otvoru dnové trysky pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénu rychle a snadné otevírání a zavírání, jehož podstata spočívá v tom, že na spodní straně víka uzavíraného otvoru je kynné uloženo vahadlo, jehož funkční část se v uzavřené poloze víka opírá o protiprvek, který je ukotven v uzavíraném otvoru. Vahadlo je otočně uloženo na čepu, který je ukotven držáky na spodní části víka. Osa čepu, na kterém je uloženo vahadlo může být buď rovnoběžná s podélnou osou uzavíraného otvoru a nebo na ní kolmá. Rameno vahadla a ozub vahadla jsou vyváženy vzhledem k čepu tak, že uzavřer je udržován gravitací v uzavřené poloze. Uzavřer krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ tlačným klíčem a to i v případě nevypuštěného bazénu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru.				
3.02.	Tryska vtoková ze stěny - hranatá	ks	2	3 905,00	7 810
	Pro přívod čisté vody do bazénu jsou zabudovány ve stěnách bazénu stěnové vtokové trysky, jejich umístění, dimenze a počet je stanoven dle PD.				
3.03.	Odtok ze žlábků	ks	2	12 441,00	24 882
	Slouží k plynulému odvodu bazénové vody z přelivného žlábků, jeho umístění a dimenze musí odpovídat hydraulickým poměrům v bazénu. Prohloubení v místě odtoku včetně odvodního potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. U venkovních bazénů je odtok standardně opatřen krytem proti vniknutí nežádoucích předmětů do cirkulačního systému.				
3.04.	Tlumič hluku ve žlábků (plastový)	ks	2	5 478,00	10 956
	Slouží k snížení hlukosti vznikající v místě odtoku ze žlábků především u vnitřních bazénů. Tlumič je navržen jako jednoduše upevňovaný segment do konstrukce přelivného žlábků. Rozměry a provedení dle PD .				
3.05.	Vlnolam ve žlábků	ks	4	462,00	1 848
	Směrová regulace proudu vody v rohovém dílu žlábků je tvořena přivařenými nerezovými žebry ke dnu žlábků, tvarové úspůsobenými požadovanému proudění vody ve žlábků.				
3.06.	Sací skříň atrakcí ve schodu (zejména do vířivých bazénů)	ks	1	28 886,00	28 886
	Zajišťuje bezpečné sání vody z bazénu pro nainstalované vodní atrakce. Velikost a tvar dle PD, skládá se z uzavřené krabicové konstrukce, pevně ukotvené k betonovému základu a navařené na bazénové dno. Kanál je opatřen demontovatelným bezpečnostním děrováním krytem umístěným v úrovni dna bazénu s těsněním z elastického pryžového materiálu. Odvodní potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončené lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Děrování kryt je upevněn k otvoru kanálu pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénu rychle a snadné otevírání a zavírání. Kryt sacího kanálu je upevněn k otvoru sacího kanálu pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénu rychle a snadné otevírání a zavírání, jehož podstata spočívá v tom, že na spodní straně víka uzavíraného otvoru je kynné uloženo vahadlo, jehož funkční část se v uzavřené poloze víka opírá o protiprvek, který je ukotven v uzavíraném otvoru. Vahadlo je otočně uloženo na čepu, který je ukotven držáky na spodní části víka. Osa čepu, na kterém je uloženo vahadlo může být buď rovnoběžná s podélnou osou uzavíraného otvoru a nebo na ní kolmá. Rameno vahadla a ozub vahadla jsou vyváženy vzhledem k čepu tak, že uzavřer je udržován gravitací v uzavřené poloze. Uzavřer krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ tlačným klíčem a to i v případě nevypuštěného bazénu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru.				
3.07.	Tryska pro měření chlórů umístěná v sací skříni vstupního schodiště	ks	1	3 135,00	3 135
	Slouží pro měření obsahu Cl v bazénové vodě, sestávající z klenutého děrovaného víka z nerezové oceli s přivařeným vestavným hrncem a potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou, musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů).				
3.08.	Potrubní rozvody dle PD	sada	1	48 708,00	48 708
	Potrubní rozvody v rozsahu a dimenzí dle PD. Provedení dle normy ČSN EN 1090-1.				

4		VYBAVENÍ BAZÉNU				23 594
4.01.	Rošnice přímá - 250mm - bílá		m	12	1 441,00	17 292
	Rošnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál rošnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob. Musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451-1 zařídění 24° a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka rošnicových prutů max. 10mm, mezera mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čistění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých rošticových dílů musí být cca 1,00 m a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi prvky na okrajích. Materiál polypropylen, barva bílá. Jednotlivé prvky rošnice jsou podélně k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4404 a vyšší. Nepřipouští se jednopáteří propojení prvků rošnice k sobě vzájemným zásnem na perodrážku.					
4.02.	Rošnice rohová - 250mm - bílá		ks	4	1 221,00	4 884
	Rošnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál rošnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob. Musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Materiál polypropylen, barva bílá. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451 zařídění 24° a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka rošnicových prutů max. 10mm, mezera mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čistění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých rošticových dílů dle PD a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi prvky na okrajích. Jednotlivé prvky rošnice jsou podélně k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4404 a vyšší. Rohová rošnice musí mít stejný design a stejnou propustnost bazénové vody jako u roštic v průměrném provedení včetně dvoubodového napojení na přímé rošnice. Nepřipouští se jednopáteří propojení prvků rošnice k sobě vzájemným zásnem na perodrážku.					
4.03.	Bezpečnostní zn. - informační piktogram - rovné hrany		ks	2	709,00	1 418
	Bezpečnostní značka s piktogramem např. "pro neplavce, hl. vody". Umístění v jedné úrovni s horní stranou rošnice, bez výstupků a ostrých hran. Deska s označením modrá, rám a symbolika bílá.					
5		ATRAKCE				222 488
5.01.	Tryska masážní - A70/1 (1m3/hod) - bez přísávání vzduchu - hranatá		ks	18	3 905,00	70 290
	Jsou tvořeny z prolisovaného otvoru ze strany bazénu, navařené přechodky a tělesa trysky. Těleso trysky je zapuštěno tak, aby vnější okraj trysky byl v jedné rovině s okolní stěnou bazénové vany. Nika pro trysku musí být lisovaná ze strany bazénu, z bezpečnostního a estetického hlediska se nepřipouští svařované provedení. Plnicí potrubí je vyvedeno minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeno lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Provedení konstrukce dle PD a ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1. Požadavek na přívod vody dle PD. Požadavek na doložení technického listu.					
5.02.	Tryska masážní - A70/8 (8-10 m3/hod) - s přísáváním vzduchu - hranatá		ks	12	6 776,00	81 312
	Jsou tvořeny z prolisovaného otvoru ze strany bazénu, navařené přechodky a tělesa trysky s lokálním přísáváním ze žlábků, ukončeného jednosměrným ventilem. Těleso trysky je zapuštěno tak, aby vnější okraj trysky byl v jedné rovině s okolní stěnou bazénové vany. Nika pro trysku musí být lisovaná ze strany bazénu, z bezpečnostního a estetického hlediska se nepřipouští svařované provedení. Plnicí potrubí je vyvedeno minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeno lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Provedení konstrukce dle PD a ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1. Požadavek na přívod vody dle PD. Požadavek na doložení technického listu.					
5.03.	Podvodní reflektor 6 MULTICHIP POW-LED RGB - hranatý		ks	2	35 443,00	70 886
	Skládá se z dílů reflektoru s čirým bezpečnostním sklem a nerezovým lemem, vestavné nerezové niky s chráničkovou včetně přívodního kabelu, transformátoru a příslušenství podle následujícího popisu. Reflektor do plaveckých bazénů s vestavnou MULTICHIP deskou, s 6x3W MULTICHIP RGBW, celkem 60W, provozní napětí 12V, způsob jističení IP68. Úhel vyzářování světla 25° V.H. Nika je vyrobena z nerezové oceli, pevně navařena do stěny bazénu a její součástí je těsnící průchodka a flexibilní chránička kabelu. Doporučená hloubka umístění reflektoru je 0,6m pod hladinou vody, max. hloubka vestavby 5 m pod hladinou vody, vše dle PD. Síťový transformátor 12-V-DC, v plastovém pouzdru s krytím IP 20. Dodávka včetně silikonového kabelu. Dodávka bez elektroinstalčních prací.					
CELKOVÁ CENA BEZ DPH						1 399 337

AKCE: Brno Kraví Hora
MÍSTO STAVBY: Brno
OZNAČENÍ: B - Kneippův chodník vnitřní

ROZMĚRY: Šířka 0,93m
Délka 2,80m
Hloubka 0,20m

Číslo položky	Zkrácený text dodávky - montáže	mj	Počet	Cena za mj bez DPH CZK/mj	Cena bez DPH CZK
CELKOVÁ CENA BEZ DPH					
384 359					
1	TĚLESO BAZÉNU				161 616
1.1.	TĚLESO BAZÉNOVÉ VANY skimmerového typu	pack	1	136 799,00	136 799
	Jedná se o kompletně smontovanou a vodotěsně svařenou konstrukci obvodových stěn bazénové vany včetně příslušenství specifikovaného v projektové části, které není zahrnuto v samostatných rozpočtových položkách (přelivná hrana, obvodové přelivné žlábkové díly, vlnolamy ve žlábkách, výztuže, šikmé vzpěry, kotvení desky, kotvení mat. a pod.). Provedení je vyhotoveno dle dispozic uvedených v technických podkladech, provedení svarů dle ČSN EN ISO 3834-2, svary mořeny bez mechanického opracování (vyjma svarů hlavy bazénu – 5 cm pod hladinu vody). Konstrukční systém nerezových bazénů se skládá z vyztužených ocelových konstrukcí uchycených staticky v určených a předepsaných bodech dle projektové dokumentace (dále jen PD), podložené statickým výpočtem. Na konstrukční části obvodových stěn jsou pak následně vodotěsně navařeny jednotlivé části bazénu, samostatně uvedené a specifikované v příloženém rozpočtu.				
1.2.	DNO BAZÉNU S PROTISKLUZOVOU ÚPRAVOU S HRANATÝMI NOPY	m2	2,44	6 245,00	15 238
	Dno bazénu je tvořeno jednostranně raženým plechem, prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisu 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zařazení 24°. Přesazení dnových plechů přes sebe je min. 10 mm. Dno je vodotěsně navařeno na bazénové stěny a jednotlivé vestavby. Součástí dna jsou veškeré výztužné prvky určené pro případné zlomy ve dně. Uložení dna je dle PD.				
1.3.	ZTRACENÉ BEDNĚNÍ NEREZOVÉ	m	2,8	3 421,00	9 579
	Jedná se o nerezový ohýbaný profil vodotěsně navařený na zadní lem bazénu. Slouží jako ztracené bednění pro další stavební úpravy a zároveň jako plocha pro napojení vodorovné hydroizolace TI. plechu 1,5mm, materiál a tvar dle PD.				
2	VNITŘNÍ VESTAVBY DO BAZÉNU				31 739
2.01.	Zábradlí jednoduché (bez středové příčky) - povrch.úpr. LESK - přímé	m	4,2	7 557,00	31 739
3	BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA				124 476
3.01.	Tryska vtoková ze stěny - hranatá	ks	4	3 861,00	15 444
	Pro přívod čisté vody do bazénu jsou zabudovány ve stěnách bazénu stěnové vtokové trysky, jejich umístění, dimenze a počet je stanoven dle PD.				
3.02.	Odtok z vany (zejména pro Kneippův chodník)	ks	4	9 482,00	37 928
	Odtok z vany slouží zejména pro hermetické uzavření vany lázně, zejména v Kneippových chodnicích. Jedná se o kruhovou zátku s bajonetovým uzavěrem vyrobené z nerezového materiálu, plastové funkční části a O kroužku. Otevření a uzavření se provádí speciálním 3D klíčem (součástí servisního kufříku).				
3.03.	Přepad - Kneippův chodník	ks	4	7 832,00	31 328
	Zkonstruován jako trvalý přepad z jednotlivých sekcí kneippova chodníku.				
3.04.	Termotlaková směšovací hlavice - Kneippův chodník	ks	1	22 594,00	22 594
	Jako pojistka proti vniknutí horké vody do prostoru nádob kneippova chodníku. Nastavena na 45°C, umístění do potrubního systému přívodu teplé vody.				
3.05.	Potrubní rozvody dle PD	sada	1	17 182,00	17 182
	Potrubní rozvody v rozsahu a dimenzí dle PD. Provedení dle normy ČSN EN 1090-1				
5	ATRAKCE				66 528
5.01.	Podvodní osvětlení Kneippových chodníků 1 POW LED RGB	ks	4	16 632,00	66 528
	Čtyřnásobná RGB LED vč. krytky a clip (modrá-studená, červená-teplá). Unikátní barevné LED vodotěsné osvětlení pro každou aplikaci. Modulární systém bodového barevného LED osvětlení s vysokou intenzitou tzv. chromoterapie který je 100% vodotěsný. Tento unikátní systém má takřka neomezené možnosti instalace a najde své uplatnění jak v koupelně či obývacím pokoji, tak i např. v sauně, wellness, v architektuře, osvětlovací technice interiéru i exteriéru a dalších. Samotná instalace je velmi jednoduchá, obzvláště pokud je systém zabudován do sádkartonových podhledů, nábytku apod. Modulárnost systému umožňuje napojení pouze požadovaného počtu QAUD (čtevic: LED diod) k řídicímu vodiči, čímž se systém přizpůsobuje požadovaným světelným podmínkám. Pro náladové osvětlení např. koupelny postačuje umístění vysoké svítivé LED diody s roztečí cca 30 cm (rozetě je pouze doporučená). Systém lze ovládat jakýmkoliv vypínačem a změna režimu barev se provádí pouze vypnutím a opakovaným zapnutím (do 2 s). Absolutně hladký povrch nepůsobí rušivě na povrchu vany - set obsahuje čtyřnásobnou RGB LED, průchodku a klip. Led - Set řídicí jednotky (max. 40 LED) včetně transformátoru a 10m vodiče.				
CELKOVÁ CENA BEZ DPH					
384 359					

AKCE: Brno Kraví Hora
MÍSTO STAVBY: Brno
OZNAČENÍ: C - ochlazovací bazén vnitřní

ROZMĚRY: Šířka 1,50m
Délka 1,54m
Hloubka 1,20m
Šířka žlábků 253
Šířka přelivové hrany 85

Číslo položky	Zkrácený text dodávky - montáže	mj	Počet	Cena za mj bez DPH CZK/mj	Cena bez DPH CZK
CELKOVÁ CENA BEZ DPH					240 532
1	TĚLESO BAZÉNU				169 152
1.1.	TĚLESO BAZÉNOVÉ VANY s přelivným žlábkem kombinovaným se skimmerovými stěnami	pack	1	149 314,00	149 314
	Jedná se o kompletně smontovanou a vodotěsně svařenou konstrukci obvodových stěn bazénové vany včetně příslušenství specifikovaného v projektové části, které není zahrnuto v samostatných rozpočtových položkách (přelivná hrana, obvodové přelivné žlábků, rohové díly, vlnolamy ve žlábkách, výztuže, šikmé vzpěry, kotvení desky, kolevní mat. a pod.). Provedení je vyhotoveno dle dispozic uvedených v technických podkladech, provedení svarů dle ČSN EN ISO 3834-2, svary měřeny bez mechanického opracování (výjima svarů hlavy bazénu – 5 cm pod hladinu vody). Konstrukční systém nerezových bazénů se skládá z vyztužených ocelových konstrukcí uchycených statikou v určených a předepsaných bodech dle projektové dokumentace (dále jen PD), podložené statickým výpočtem. Na konstrukční části obvodových stěn jsou pak následně vodotěsně navazeny jednotlivé části bazénu, samostatně uvedené a specifikované v příloženém rozpočtu.				
1.2.	DNO BAZÉNU S PROTISKLUZOVOU ÚPRAVOU S HRANATÝMI NOHY	m2	2,3	6 245,00	14 364
	Dno bazénu je tvořeno jednostranně ražaným plechem, prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zařazení 24*. Přesazení dnových plechů přes sebe je min. 10 mm. Dno je vodotěsně navazeno na bazénové stěny a jednotlivé vestavy. Součástí dna jsou veškeré výztužné prvky určené pro případné zlomy ve dně. Uložení dna je dle PD.				
1.3.	ZTRACENÉ BEDNĚNÍ NEREZOVÉ	m	1,6	3 421,00	5 474
	Jedná se o nerezový ohýbaný profil vodotěsně navazovaný na zadní lem bazénu. Slouží jako ztracené bednění pro další stavební úpravy a zároveň jako plocha pro napojení vodorovné hydroizolace.Tl. plechu 1,5mm,materiál a tvar dle PD.				
2	VNITŘNÍ VESTAVBY DO BAZÉNU				28 303
2.01.	Zapuštěný žebřík výklenkový	ks	1	19 371,00	19 371
	Provedení dle výrobce, materiál nosné konstrukce dle PD, materiál stupnic nerez, výška stupnic 300 mm, šířka stupnic 600 mm. Konstrukce provedena tak, že v místě přelivné hrany je vytvořena vodorovná ploška s protiskluzovou úpravou dle platných legislativních předpisů. Provedení v souladu s ČSN EN 13451.				
2.02.	Madla k zapuštěnému žebříku výkl. - úprava LESK	pár	1	8 932,00	8 932
	Jedná se o leštěnou trubku průměru 40mm, která je tvarově upravena tak, aby vytvářela oporu osoby vstupující nebo vystupující z bazénu. Tvar a provedení ergonomicky upraveno v souladu s požadavky na co největší pohodlí a komfort návštěvníků. Tvar dle PD.				
3	BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA				40 062
3.01.	Tryska vtoková ze dna s bezšroubovým uzávěrem krytu - hranatá	ks	1	9 471,00	9 471
	Pro přívod čisté vody do bazénu, jsou ve dně bazénu zabudovány dnové vtokové trysky fungující na principu dnových kanálů. Kryt dnové trysky je odnímatelný, těsnost zaručena přísavkovým těsnícím profilem z elastického materiálu. Horní strana trysky musí být ve stejné úrovni se dnem bazénu. Tlak na trysce nesmí přesáhnout hodnotu 0,03 MPa. Z bezpečnostního hlediska musí být veškeré pohledové plochy dnové trysky i krytu zaobleny bez ostrých hran a nerovností. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlásky) Způsob napojení dnových trysek na cirkulační systém bazénové vody dle PD. Kryt s tryskami je upevněn k otvoru vtokové trysky pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajišťí obsluhu bazénu rychle a snadné otevírání a zavírání. Uzávěru krytu je možné snadno ovládat (otevírat) i v případě nevypuštěného bazénu. Konstrukce dílce umožňuje uzavření krytu pouze jeho zatlačením předepsanou silou k otvoru dnového kanálu a trvale zajišťuje stabilizaci polohy uzávěru pomocí váhového mechanismu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru. Uzávěra autorsky chráněna užitným vzorem CZ 28769 U1.				
3.02.	Odtok ze žlábků	ks	1	12 441,00	12 441
	Slouží k plynulému odvodu bazénové vody z přelivného žlábků, jeho umístěním a dimenze, musí odpovídat hydraulickým poměrům v bazénu. Prohloubení v místě odtoku včetně odvodního potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. U venkovních bazénů je odtok standardně opatřen krytem proti vniknutí nežádoucích předmětů do cirkulačního systému.				
3.03.	Tlumič hluku ve žlábků (plastový)	ks	1	5 478,00	5 478
	Slouží k snížení hlukosti vznikající v místě odtoku ze žlábků především u vnitřních bazénů. Tlumič je navržen jako jednoduše upevňovaný segment do konstrukce přelivného žlábků. Rozměry a provedení dle PD.				
3.04.	Potrubní rozvody dle PD	sada	1	12 672,00	12 672
	Potrubní rozvody v rozsahu a dimenzí dle PD. Provedení dle normy ČSN EN 1090-1				
4	VYBAVENÍ BAZÉNU				3 015
4.01.	Rošnice přímá - 250mm - bílá	m	1,6	1 441,00	2 306
	Rošnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál rošnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451-1 zařazení 24* a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka rošnicových prutů max.10mm, mezera mezi prvky dle ČSN EN 13451 –8 mm. Pro čistění roštu a žlábků musí být roš odnímatelný, délka jednotlivých rošových dílů musí být cca 1,00 m a musí spočívat dvoubodově spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvěšování mezer mezi pruty na okrajích. Materiál polypropylen, barva bílá. Jednotlivé prvky rošnice jsou podélně k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného osku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4404 a vyšší. Nepřipouští se jednopáteční propojení prvků rošnice k sobě vzájemným zásunem na perodrážku.				
4.02.	Bezpečnostní zn. – informační piktoqram – rovné hrany	ks	1	709,00	709
	Bezpečnostní značka s piktoqramem např. "pro neplavce, hl. vody". Umístění v jedné úrovni s horní stranou rošnice, bez výstupků a ostrých hran. Deska s označením modrá, rám a symbolika bílá.				
CELKOVÁ CENA BEZ DPH					240 532

AKCE: Brno Kraví Hora

MÍSTO STAVBY: Brno
OZNAČENÍ: D - vířivá vana venkovní (terasa)ROZMĚRY: Šířka 2m
Délka 2m
Hloubka 1m
Šířka žlábků 253
Šířka přelivové hrany 85

Číslo položky	Zkrácený text dodávky - montáže	mj	Počet	Cena za mj bez DPH CZK/mj	Cena bez DPH CZK
CELKOVÁ CENA BEZ DPH					912 472
1	TĚLESO BAZÉNU				549 268
1.1.	TĚLESO BAZÉNOVÉ VANY S PŘELIVNÝM ŽLÁBKEM S PODVODNÍ PLNOU LAVICÍ PŘÍMOU SE ŠÍKMOU OPĚRKOU ZAD V DÉLCE 7m	pack	1	524 288,00	524 288
	Jedná se o kompletně smontovanou a vodotěsně svařenou konstrukci obvodových stěn bazénové vany včetně příslušenství specifikovaného v projektové části, které není zahrnuto v samostatných rozpočtových položkách (přelivná hrana, obvodové přelivné žlábků, rohové díly, výtluže, šikmé vzpěry, kotvení desky, kotvení mat. apod.). Provedení je vytvořeno dle dispozic uvedených v technických podkladech, provedení svarů dle ČSN EN ISO 3834-2, svary mořeny bez mechanického opracování (výjma svarů hlavy bazénu – 5 cm pod hladinu vody). Konstrukční systém nerezových bazénů se skládá z vyztužených ocelových konstrukcí uchyčených staticky v určených a předepsaných bodech dle projektové dokumentace (dále jen PD), podloženo statickým výpočtem. Na konstrukční části obvodových stěn jsou pak následně vodotěsně navazeny jednotlivé části bazénu, samostatně uведенé a specifikované v příloženém rozpočtu.				
1.2.	DNO BAZÉNU S PROTISKLIZOVOU ÚPRAVOU S HRANATÝMI NOPY	m2	4	6 245,00	24 980
	Dno bazénu je tvořeno jednostranně raženým plechem, prols o průměru 10mm, výška prolsu 1,1-1,5 mm, osové roztče prolsů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zařídění 24°. Přesazení dnových plechů přes sebe je min. 10 mm. Dno je vodotěsně navazeno na bazénové stěny a jednotlivé vestavby. Součástí dna jsou veškeré výtlužné prvky určené pro případné zlomy ve dne. Uložení dna je dle PD.				
2	VNITŘNÍ VESTAVBY DO BAZÉNU				94 237
2.01.	Zapuštěný žebřík výklenkový	ks	1	19 371,00	19 371
	Provedení dle výrobce, materiál nosné konstrukce dle PD, materiál stupnic nerez, výška stupnic 300 mm, šířka stupnic 600 mm. Konstrukce provedena tak, že v místě přelivné hrany je vytvořena vodotěsná ploška s protisklizovou úpravou dle platných legislativních předpisů. Provedení v souladu s ČSN EN 13451.				
2.02.	Klasický žebřík včetně broušených madel kotvených ve žlábků vířivé vany a ochozu	ks	1	30 261,00	30 261
	Jedná se o leštěnou trubku průměru 40mm, která je tvarově upravena tak, aby vytvářela oporu osobě vstupující nebo vystupující z bazénu. Tvar a provedení ergonomicky upraveno v souladu s požadavky na co největší pohodlí a komfort návštěvníků. Tvar dle PD.				
2.03.	Podvodní plná lavice přímá - vzduchová masáž na 1 místo	ks	5	8 921,00	44 605
	Rozměry a tvarové řešení dle PD. Napojení na vzduchovací systém dle PD. Otvory pro vzduch 3mm. Provedení v souladu s ČSN EN 13451.				
3	BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA				141 418
3.01.	Tryska víceúčelová dnová - hranatá	ks	1	40 491,00	40 491
	Víceúčelová dnová tryska v sobě sdružuje funkci přívodu cirkulační bazénové vody, vzduchové masážní perličky a přísávání bazénové vody ze dna tělesa bazénu. Tryska sestávající z jednoúseku demontovatelného krytu z nerezové oceli s pryžovým těsněním připraveným k tělesu trysky, pevně ukotveném do bet. základu a přivařeném k dnovému plechu. Plnicí a odvodní trubky jsou vyvedeny minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeny lemovanými kroužky a přírubou nebo nátrubkem a musí odpovídat platné PD. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 zejména část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlnění). Děrování kryt víceúčelové dnové trysky je upevněn k otvoru dnové trysky pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénu rychle a snadné otevírání a zavírání, jehož podstata spočívá v tom, že na spodní straně víka uzavíraného otvoru je klyně uloženo vahadlo, jehož funkční část se v uzavřené poloze víka opírá o protiprvek, který je ukotven v uzavíraném otvoru. Vahadlo je otočně uloženo na čepu, který je ukotven držáky na spodní části víka. Osa čepu, na kterém je uloženo vahadlo může být buď rovnoběžná s podélnou osou uzavíraného otvoru a nebo na ni kolmá. Rameno vahadla a ozub vahadla jsou vyváženy vzhledem k čepu tak, že uzávěr je možné snadno ovládat /otevírat/ tlačným klíčem a to i v případě nevypuštěného bazénu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru.				
3.02.	Odtok ze žlábků	ks	2	12 441,00	24 882
	Slouží k plynulému odvodu bazénové vody z přelivného žlábků, jeho umístění a dimenze musí odpovídat hydraulickým poměrům v bazénu. Prohloubení v místě odtoku včetně odvodního potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. U venkovních bazénů je odtok standardně opatřen krytem proti vniknutí nežádoucích předmětů do cirkulačního systému.				
3.03.	Lapač hrubých nečistot ve žlábků	ks	2	1 002,00	2 004
	Slouží ke snížení propadu hrubých nečistot do odtoku ze žlábků. Je tvořen perforovaným nerezovým plechem tvarově uzpůsobeným odtoku ze žlábků. Provedení bude doloženo technickým listem.				
3.04.	Vířolam ve žlábků	ks	4	462,00	1 848
	Směrová regulace proudu vody v rohovém dílu žlábků je tvořen přivařenými nerezovými žebry ke dnu žlábků, tvarově uzpůsobenými požadovanému proudění vody ve žlábků.				
3.05.	Sací kanál atrakcí L=1,25m s bezšroubovým uzávěrem krytu ve stěně	ks	1	26 521,00	26 521
	Zajišťuje bezpečné sání vody z bazénu pro nainstalované vodní atrakce. Velikost a tvar dle PD, skládá se z uzavřené krabicové konstrukce, pevně ukotvené k betonovému základu a navážené na bazénové dno. Kanál je opatřen demontovatelným bezpečnostním děrováním krytem umístěným v úrovni dna bazénu s těsněním z elastického pryžového materiálu. Odvodní potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončené lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlnění). Děrování kryt je upevněn k otvoru kanálu pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénu rychle a snadné otevírání a zavírání. Kryt sacího kanálu je upevněn k otvoru sacího kanálu pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénu rychle a snadné otevírání a zavírání, jehož podstata spočívá v tom, že na spodní straně víka uzavíraného otvoru je klyně uloženo vahadlo, jehož funkční část se v uzavřené poloze víka opírá o protiprvek, který je ukotven v uzavíraném otvoru. Vahadlo je otočně uloženo na čepu, který je ukotven držáky na spodní části víka. Osa čepu, na kterém je uloženo vahadlo může být buď rovnoběžná s podélnou osou uzavíraného otvoru a nebo na ni kolmá. Rameno vahadla a ozub vahadla jsou vyváženy vzhledem k čepu tak, že uzávěr je možné snadno ovládat /otevírat/ tlačným klíčem a to i v případě nevypuštěného bazénu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru.				
3.06.	Tryska měření chlónu ve stěně bazénu - hranatá	ks	1	3 135,00	3 135
	Slouží pro měření obsahu Cl v bazénové vodě, sestávající z klenutého děrování víka z nerezové oceli s přivařeným vestavným hmozem a potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou, musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlnění).				
3.07.	Potrubní rozvody dle PD	sada	1	42 537,00	42 537
	Potrubní rozvody v rozsahu a dimenzi dle PD. Provedení dle normy ČSN EN 1090-1.				
4	VYBAVENÍ BAZÉNU				23 346
4.01.	Rošnice přímá - 250mm - bílá	m	8	1 441,00	11 528
	Rošnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál rošnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Krycí rošty musí mít na své horní straně protisklizovou úpravu dle ČSN EN 13451 zařídění 24° a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka rošnicových prutů max. 10mm, mezera mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých rošticových dílů musí být cca 1,00 m a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvěšování mezer mezi prvky na okrajích. Materiál polypropylen, barva bílá. Jednotlivé prvky rošnice jsou podélně k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4404 a vyšší. Nepřipouští se jednopáteří propojení prvků rošnice k sobě vzájemným zásunem na perodrážku.				
4.02.	Rošnice rohová - 250mm - bílá	ks	4	1 221,00	4 884
	Rošnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál rošnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Materiál polypropylen, barva bílá. Krycí rošty musí mít na své horní straně protisklizovou úpravu dle ČSN EN 13451 zařídění 24° a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka rošticových prutů max. 10mm, mezera mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých rošticových dílů dle PD a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvěšování mezer mezi prvky na okrajích. Jednotlivé prvky rošnice jsou podélně k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4404 a vyšší. Rohová rošnice musí mít stejný design a stejnou propustnost bazénové vody jako u roštic v přímém provedení včetně dvoubodového napojení na přímé rošnice. Nepřipouští se jednopáteří propojení prvků rošnice k sobě vzájemným zásunem na perodrážku.				

4.03.	Bezpečnostní zn. - informační piktogram - rovné hrany Bezpečnostní značka s piktogramem např. "pro neplavce, hl. vody". Umístění v jedné úrovni s horní stranou roštnice, bez výstupků a ostrých hran. Deska s označením modrá, rám a symbolika bílá.	ks	2	709,00	1 418
4.04.	Servisní kufřík pro veřejné bazény Plastový kufřík s uzavíratelným poklopem. Obsahuje základní materiály a nástroje pro údržbu a servis nerezových bazénů. D PASTA, 50g, Pelox tekutina včetně štětečku, brusný pás, CL tester, nerezový imbusový klíč, plastový keřímek, souprava základních šroubů s imbusovou zapuštěnou hlavou, příbalové bezpečnostní listy chemikálií.	ks	1	5 516,00	5 516
5	ATRAKCE				104 203
5.01.	Tryska masážní - A70/8 (8-10 m3/hod) - s přísáváním vzduchu - hranatá Jsou tvořeny z prolisovaného otvoru ze strany bazénu, navařené přechodky a tělesa trysky s lokálním přísáváním ze zlábků, ukončeného jednosměrným ventilem. Těleso trysky je zapuštěno tak, aby vnější okraj trysky byl v jedné rovině s okolní stěnou bazénové vany. Nika pro trysku musí být lisovaná ze strany bazénu, z bezpečnostního a estetického hlediska se nepřipouští svařované provedení. Plnicí potrubí je vyvedeno minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeno lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Provedení konstrukce dle PD a ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1. Požadavek na přívod vody dle PD. Požadavek na doložení technického listu.	ks	10	6 776,00	67 760
5.02.	Podvodní reflektor 6 MULTICHIP POW-LED RGB - hranatý Skládá se z dílů reflektoru s čirým bezpečnostním sklem a nerezovým lemem, vestavné nerezové niky s chráničkou včetně přívodního kabelu, transformátoru a příslušenství podle následujícího popisu. Reflektor do plaveckých bazénů s vestavěnou MULTICHIP deskou, s 6x3W MULTICHIP RGBW, celkem 60W, provozní napětí 12V, způsob jštění IP68. Úhel vyzářování světla 25° V/H. Nika je vyrobena z nerezové oceli, pevně navařena do stěny bazénu a její součástí je těsnící průchodka a flexibilní chránička kabelu. Doporučená hloubka umístění reflektoru je 0,6m pod hladinou vody, max. hloubka vestavby 5 m pod hladinou vody, vše dle PD. Síťový transformátor 12-V-DC, v plastovém pouzdru s krytím IP 20. Dodávka včetně silikonového kabelu. Dodávka bez elektroinstalačních prací.	ks	1	36 443,00	36 443
CELKOVÁ CENA BEZ DPH					912 472

Položka č.:	Název a popis:	Typ:	Rozměr v mm:	MJ:	Počet ks:	Elektro:		ZTI:			Cena za MJ bez DPH:	Cena celkem bez DPH:
						Napětí: (V)	Příkon: [kW]	Studená voda	Teplá voda	Odpad		
TEPLÉ NÁPOJE												
001	Pracovní stůl s umyvadlem, odpadkovým košem	atyp	1500x700x900	ks	1			x	x	x	26 000,00 Kč	26 000,00 Kč
	celonerezové provedení, pracovní deska tl. 40 mm (nerezový plech celoplošně podlepený laminovou deskou), zadní, levý a částečně pravý lem 40 mm, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh + 30 mm, zemní šrouby na zadních nohách, otvor v PD pro oklape kávy, dvířka, police, schválit dílenskou dokumentaci											
001.1	Vodovodní baterie			ks	1						2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
	stojánkové pákové provedení											
004	Výrobek 33 kg za 24 hod., zásobník na 16 kg ledu, celonerezové provedení, chlazený vzduchem		500x580x690	ks	1	230	0,4	x		x	22 400,00 Kč	22 400,00 Kč
BAR												
102	Chladicí stůl nápojový, 2 sekce, 4x zásuvka, bez PD	atyp	1570x700x860	ks	1	230	0,5				55 300,00 Kč	55 300,00 Kč
	celonerezové provedení, digitální řídicí termostat, ventilované chlazení, zásuvky dělené v poměru 2/5 a 3/5, agregát v pravo, , schválit dílenskou dokumentaci											
103	Barový modul s vevařeným džezem a přípravou pro vestavbu chladicí vitríny	atyp	2300x700x900	ks	1			x	x	x	17 000,00 Kč	17 000,00 Kč
	celonerezové provedení, pracovní deska tl. 40 mm (nerezový plech celoplošně podlepený laminovou deskou), částečný zadní a pravý lem, vevařený džez 350x400x250 mm, příprava pro montáž sodobaru, prolisovaná pracovní deska, odkapová mřížka, příprava pro opláštění interiéru , schválit dílenskou dokumentaci											
103.2	Vodovodní baterie			ks	1							2 500,00 Kč
	stojánkové pákové provedení											
104	Chladicí vitrina obslužná	atyp	1000x730x700	ks	1	230	0,7			x	53 000,00 Kč	53 000,00 Kč
	Provozní teplota +2 až +10°C, digitální řídicí termostat, ventilované chlazení, posuvné dveře ze strany obsluhy, skleněná police, LED osvětlení vnitřního prostoru, schválit dílenskou dokumentaci											
105	Sodobar, chladicí jednotka a tlaková láhev			ks	1	230	0,25	x		x	32 000,00 Kč	32 000,00 Kč
	base stream Lima 1/8, baterie 6180 elektrická, přípojná sada pro kompletní montáž sodobaru (hadice, redukční ventil, kabelový svazek), tlaková láhev není součástí dodávky											
MYTÍ NÁDOBÍ												
201	Mycí stroj na sklo a talířky		600x600x850	ks	1	400	5,0	x		x	44 100,00 Kč	44 100,00 Kč
	profesionální dvouplášťová myčka nádobí a skla, automatický dávkovač mycího a oplachového prostředku, vyvážené dveře a komora se zaoblenými rohy, nerezová horní i dolní oplachová a mycí ramena, thermolock systém pro hygienický oplach nádobí											
201.1	Úpravna vody		330x230x430	ks	1	230	0,05				8 900,00 Kč	8 900,00 Kč
	plně automatické objemově řízené změkčovací zařízení											
202	Mycí stůl s džezem a prolisem pracovní desky	atyp	1200x700x900	ks	1			x	x	x	11 000,00 Kč	11 000,00 Kč
	celonerezové provedení, pracovní deska tl. 40 mm (nerezový plech celoplošně podlepený laminovou deskou), džez v pravo 450x450x250mm, zadní a pravý lem 40 mm, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh + 30 mm, zemní šrouby na zadních nohách, prolis po obvodu desky 2 mm, schválit dílenskou dokumentaci											
202.1	Vodovodní baterie			ks	1						2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
	stojánkové pákové provedení											
203	Skříňka nástěnná s dvířky		1200x300x600	ks	1						12 100,00 Kč	12 100,00 Kč
	celonerezové provedení, výškově stavitelná police											
PŘÍPRAVA												
301	Pracovní stůl s džezem a policí	atyp	1150x700x900	ks	1			x	x	x	11 900,00 Kč	11 900,00 Kč
	celonerezové provedení, pracovní deska tl. 40 mm (nerezový plech celoplošně podlepený laminovou deskou), džez v pravo 400x400x250mm, zadní a levý lem 40 mm, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh + 30 mm, zemní šrouby na zadních nohách, prolis okolo džezu 2 mm, police s podélnými výztuhami, , schválit dílenskou dokumentaci											
301.1	Vodovodní baterie			ks	1						2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
	stojánkové pákové provedení											
302	Police nástěnná dvoupatrová		1150x300	ks	1						3 700,00 Kč	3 700,00 Kč
	celonerezové provedení, nosnost police 70 kg											
303	Pracovní stůl se zásuvkou		1600x700x900	ks	1						12 500,00 Kč	12 500,00 Kč
	celonerezové provedení, pracovní deska tl. 40 mm, zadní lem 40 mm, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh + 30 mm, zemní šrouby na zadních nohách, zásuvka s plnovýsuvy											
304	Chladicí skříň podstolová		603x595x855	ks	1	230	0,15				8 500,00 Kč	8 500,00 Kč

	ventilované chlazení, digitální termostat, automatické odtávání, 2 výškově nastavitelné rošty, zabudovaný zámek, snadno vyměnitelné těsnění, chladivo R 134a											
307	Nástěnný odsavač par	1000x700	ks	1							11 900,00 Kč	11 900,00 Kč
	celonerezové provedení, labyrintové filtry											
309	Umyvadlo s kolenovým ovládním	400x295x547	ks	1				x	x	x	5 900,00 Kč	5 900,00 Kč
	opláštěný nerezový výlisek, páka kolenové spouštění, kolínko výtokové, směšovací baterie											
DOPRAVA A MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ												
XXX	Doprava zařízení na místo určení		ks	1							1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
XXX	Rozmístění technologie dle projektové dokumentace		ks	1							1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
XXX	Montáž zařízení dle pokynů stanovených výrobcem		ks	1							10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
XXX	Zaškolení obsluhy		ks	1							1 500,00 Kč	1 500,00 Kč

Předpokládaný investiční náklad z veřejně dostupných zdrojů (bez DPH):	359 700,00 Kč
V celkovém součtu nákladů není zahrnuta doprava a montáž zařízení.	

Všechny ve výpisech, ve zprávách a ve výkresech uvedené názvy výrobků slouží jako referenční typ. To znamená, že mohou být nahrazeny jiným výrobkem stejného vzhledu, stejných nebo lepších technických parametrů se stejnou nebo delší životností. Každý z těchto výrobků bude na stavbě vyzorkován a písemně odsouhlasen zástupcem investora, případně projektanta.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : D2.3 Odbavovací a přístupový systém	JKSO :
Stavba :	Název stavby : Kraví hora wellness	SKP :
Projektant :		Počet měrných jednotek :
Objednatel :		Náklady na MJ :
Počet listů :		Zakázkové číslo :
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel :
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady
Z	Dodávka celkem	
R	Montáž celkem	
N	HSV celkem	
	PSV celkem	787 930
	ZRN celkem	787 930
	HZS	
	RN II.a III.hlavy	787 930
	ZRN+VRN+HZS	787 930
		Ostatní VRN
		VRN celkem
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH	% činí :	
Základ pro DPH	10 % činí :	
DPH	10 % činí :	
Základ pro DPH	21 % činí :	787 930 Kč
DPH	21 % činí :	165 465 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		953 396 Kč

Stavba :	Kraví hora wellness
Objekt :	D2.3 Odbavovací a přístupový systém

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
Vstup do areálu - recepce		319 880			
Chodby u Wellness a stávající šatna		72 600			
Vstup na rampu		77 550			
Vstupy z terasy		108 900			
Vstupy 2.NP		36 300			
Zázemí zaměstnanců		36 300			
Montáž		60 500			
Infopanel s čtečkou		53 900			
Úpravy systému Wardeneta		22 000			
CELKEM OBJEKT		787 930			

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
CELKEM VRN				

Položkový rozpočet

Stavba :		Kraví hora wellness				
Objekt :		D2.3 Odbavovací a přístupový systém				
P.č.	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena / MJ (Kč)	Cena celkem (Kč)
		Vstup do areálu - recepce				
1.01	vlastní	Vstupní/výstupní tripodový vstupní turniket typu Turngate, motorová pohonná jednotka, obousměrný provoz, bezpečnostní momentová pojistka, konstrukce - kartáčovaná nerez, bez vodícího zábradlí, integrované řízení pohonu, dynamická regulace rychlosti průchodu, funkce nakročení ramene po nastavenou dobu, možnost řízení skupinového průchodu	ks	1,0	130970	130 970,00
1.02	vlastní	Atypická motorová obousměrná branka pro průchod imobilních občanů, š.1000mm, provedení kartáčovaná nerez, výplň nerez, výška 1050mm, antipanic mechanismus	ks	1,0	118 540,00	118 540,00
1.03	vlastní	Vestavný modul snímače čipů NF i VF (zabudovaný v turniketu a brance)	ks	2,0	7 960,00	15 920,00
1.04	vlastní	PC pokladna s OS Linux, klient Wardeneta , obrazovka 19",	ks	1,0	27 500,00	27 500,00
1.05	vlastní	Paragonová termotiskárna s řezačkou papíru	ks	1,0	7 700,00	7 700,00
1.06	vlastní	Snímač bezkontaktní čipů k PC pokladně	ks	1,0	6 050,00	6 050,00
1.07	vlastní	Snímač čárových a QR kódů k PC pokladně	ks	1,0	6 050,00	6 050,00
1.08	vlastní	Pokladní zásuvka, ovládání 24V z tiskárny, provedení EUROkazeta fliptop s odnímatelnou uzamykatelnou kazetou, ovládání a registrace kazety ze SW	ks	1,0	7 150,00	7 150,00
		Celkem za Vstup do areálu - recepce				319 880,00
		Chodby u Wellness a stávající šatna				
2.01	vlastní	Ovládání zámku dveří	ks	2,0	19 800,00	39 600,00
2.02	vlastní	Vestavný modul snímače čipů NF i VF obousměrný (z každé strany)	ks	2,0	16 500,00	33 000,00
		Celkem za Chodby u Wellness a stávající šatna				72 600,00
		Vstup na rampu				
3.01	vlastní	Obousměrná branka, zámečnický výrobek, š1500mm, provedení kartáčovaná nerez, výplň nerez, výška 900mm - dodávka stavby	ks	1,0	69 300,00	69 300,00
3.02	vlastní	Vestavný modul snímače čipů NF i VF obousměrný (jeden společný)	ks	1,0	8 250,00	8 250,00
		Celkem za Vstup na rampu				77 550,00
		Vstupy z terasy				
4.01	vlastní	Ovládání zámku dveří	ks	3,0	19 800,00	59 400,00
4.02	vlastní	Vestavný modul snímače čipů NF i VF obousměrný (z každé strany)	ks	3,0	16 500,00	49 500,00
		Celkem za Vstupy z terasy				108 900,00
		Vstupy 2.NP				
5.01	vlastní	Ovládání zámku dveří	ks	1,0	19 800,00	19 800,00
5.02	vlastní	Vestavný modul snímače čipů NF i VF obousměrný (z každé strany)	ks	1,0	16 500,00	16 500,00
		Celkem za Vstupy 2.NP				36 300,00
		Zázemí zaměstnanců				
6.01	vlastní	Vestavný modul snímače čipů NF i VF	ks	1,0	36 300,00	36 300,00
		Celkem za Zázemí zaměstnanců				36 300,00
		Montáž				
7.01	vlastní	Kompletní montáž předchozích položek	ks	1,0	60 500,00	60 500,00
		Celkem za Montáž				60 500,00
		Infopanel s čtečkou				
8.01	vlastní	Hw infopanelu pro montáž na zeď - 7" kapacitní LCD display, Raspberry, zdroj a čtečka NF/VF	ks	1,0	22 000,00	22 000,00
8.02	vlastní	Software pro informace klientům na info panel	ks	1,0	31 900,00	31 900,00
		Celkem za Infopanel s čtečkou				53 900,00
		Úpravy systému Wardeneta				
9.01	vlastní	Konfigurace vstupů, definice nových prostor, definice přechodů	ks	1,0	11 000,00	11 000,00
9.02	vlastní	Nové algoritmy časově limitovaných přechodů, nové řešení postupů	ks	1,0	11 000,00	11 000,00
		Celkem za Úpravy systému Wardeneta				22 000,00