

Slepý rozpočet stavby

Datum: 4.3.2014

Stavba : 1186

Hala pro míčové sporty

Objednatel : Statutární město Karlovy Vary

IČO : 00254657

DIČ : CZ00254657

Zhotovitel : HELIKA a.s.
Beranových 65
Praha 9 Letňany

IČO : 60194294

DIČ : CZ60194294

Za zhotovitele :

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	
DPH	15 %	
Základ pro DPH	21 %	
DPH	21 %	
Cena celkem za stavbu		

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
F.VRN Vedlejší a ostatní náklady					
F1.001.10 Architektonicko-stavební řešení					
F1.001.10 Slaboproudé rozvody					
F1.001.10 Gastronomická zařízení					
F1.001.20 Konstrukční řešení					
F1.001.30 Požárněbezpečnostní řešení					
F1.001.40 Ústřední vytápění, rozvody tepla a chladu					
F1.001.50 Vzduchotechnika a klimatizace					
F1.001.60 Měření a regulace					
F1.001.70 Zdravotnětechnické instalace					
F1.001.80 Protipožární technika					
F1.001.90 Silnoproudé rozvody					
F2.100.10 Odvodnění stavební jámy					
F2.300.30 Přípojky kanalizace splaškové					
F2.300.30 Přípojky vodovodu					
F2.300.30 Veřejné osvětlení					
F2.300.30 Přípojka teplovodu a předeřáté vody					
F2.410.1 Areálová kanalizace dešťová - řady					
F2.410.2 Areálová kanalizace dešťová - parkoviště					
F2.410.3 Areálová kanalizace dešťová - přípojky					
F2.600 Komunikace, chodníky a zpevněné plochy					
F2.900 ČTÚ, sadové úpravy					
Celkem za stavbu					

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
F.VRN	F.VRN Vedlejší a ostatní náklady					
F1.001.10	F1.001.10 Architektonicko-stavební řešení					

F1.001.10	F1.100.101	Datové systémy				
F1.001.10	F1.100.102	Audio-video technika				
F1.001.10	F1.100.103	ZAB. SYSTÉMY, CCTV				
F1.001.10	F1.100.104	Elektrická požární signalizace				
F1.001.15	F1.001.150	Gastronomická zařízení				
F1.001.20	F1.001.20	Konstrukční řešení				
F1.001.30	F1.001.30	Požárněbezpečnostní řešení				
F1.001.40	F1.41	Ústřední vytápění				
F1.001.40	F1.42	Chlazení				
F1.001.50	F1.001.50	Vzduchotechnika a klimatizace				
F1.001.60	F1.001.60	Měření a regulace				
F1.001.70	F1.001.70	Zdravotnětechnické instalace				
F1.001.80	F1.001.80	Protipožární technika				
F1.001.90	F1.90.1	Trafostanice				
F1.001.90	F1.90.2	Silnoproudé rozvody				
F1.001.90	F1.90.3	Vnější ochrana před bleskem				
F2.100.10	F2.101.1	Zatrubnění příkopu				
F2.100.10	F2.101.2	Odvodňovací žebro				
F2.300.30	F2.300.320	Přípojky kanalizace splaškové				
F2.300.30	F2.300.330	Přípojky vodovodu				
F2.300.30	F2.300.380	Veřejné osvětlení				
F2.300.30	F2.300.390	Přípojka teplovodu a přehřáté vody				
F2.410.1	F2.410.1	Areálová kanalizace dešťová - řady				
F2.410.2	F2.410.2	Areálová kanalizace dešťová - parkoviště				
F2.410.3	F2.410.3	Areálová kanalizace dešťová - přípojky				
F2.600	F2.600	Komunikace, chodníky a zpevněné plochy				
F2.900	F2.900	ČTÚ, sadové úpravy				
Celkem za stavbu						

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet : F.VRN
Objekt :	F.VRN Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší a ostatní náklady

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M99 Ostatní práce					
CELKEM OBJEKT					

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F.VRN
Objekt :	F.VRN Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	M99	Ostatní práce				
1	VRN001	Pronájem zařízení staveniště staveništní buňky,sil.panely, osvětlení a oplocení	měs	12,00		
2	VRN002	Ostraha staveniště	měs	12,00		
3	VRN003	Provizorní dopravní značení	měs	12,00		
4	VRN005	Dočasné staveništní komunikace	m2	2 000,00		
5	VRN006	Čištění komunikací, úklid	měs	12,00		
6	VRN007	Správní a místní poplatky	měs	12,00		
7	VRN008	Dočasná staveništní přípojka kanalizace	ks	1,00		
8	VRN009	Dočasná staveništní přípojka elektro	ks	1,00		
9	VRN009	Dočasná staveništní přípojka vody	ks	1,00		
10	VRN010	Staveništní informační tabule	ks	1,00		
	Celkem za	M99 Ostatní práce "M"				

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet : F1.001.10
Objekt :	F1.001.10 Architektonicko-stavební řešení	Architektonicko-stavební řešení

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce					
24 Studny					
3 Svislé a kompletní konstrukce					
5 Komunikace					
61 Úpravy povrchů vnitřní					
62 Úpravy povrchů vnější					
63 Podlahy a podlahové konstrukce					
64 Výplně otvorů					
99 Staveništní přesun hmot					
711 Izolace proti vodě					
712 Živičné krytiny					
7631 Konstrukce sádkartonové					
764 Konstrukce klempířské					
767 Konstrukce zámečnické					
771 Podlahy z dlaždic a obklady					
775 Podlahy vlysové a parketové					
776 Podlahy povlakové					
781 Obklady keramické					
782 Konstrukce z přírodního kamene					
784 Malby					
M33 Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy					
CELKEM OBJEKT					

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.001.10
Objekt :	F1.001.10 Architektonicko-stavební řešení	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m	m3	1 738,40		
2	131201114R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 nad 10000m3, STROJNĚ	m3	11 340,13		
3	131301119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.4	m3	567,01		
4	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	340,20		
5	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	1 847,21		
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	9 492,92		
7	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	56 957,52		
8	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	1 847,21		
9	215901101R00	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS	m2	3 300,00		
10	271531111R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm	m3	1 650,00		
11	174004R	Uložení zeminy na skládku včetně skládkovného	m3	9 492,92		
	Celkem za	1 Zemní práce				
Díl: 24		Studny				
12	212571121R00	Výplň odvodňov. trativodů kamen. drobným těženým	m3	5,28		
13	212572121R00	Lože trativodu z kameniva drobného těženého	m3	5,28		
14	212755118RX1	Trativody z drenážních trubek DN 20 cm bez lože z trub PVC	m	168,00		
15	894812116R	Šachta PP drenážní DN 315 komplet	kus	6,00		
	Celkem za	24 Studny				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
16	311112120RT4	Stěna z tvárníc ztraceného bednění, tl. 20 cm zalití tvárníc betonem C 25/30	m2	960,32		
17	311112315RT2	Stěna z tvárníc ztraceného bednění, tl. 15 cm zalití tvárníc betonem C 16/20	m2	2 725,45		
18	317321411R00	Beton překladů železový C 25/30	m3	6,16		
19	317323411R00	Beton klenbových pásů železový C 25/30	m3	6,95		
20	317351101R00	Bednění klenbových pásů - zřízení	m2	75,92		
21	317351102R00	Bednění klenbových pásů - odstranění	m2	75,92		
22	317351107R00	Bednění překladů - zřízení	m2	59,43		
23	317351108R00	Bednění překladů - odstranění	m2	59,43		
24	317361161R00	Výztuž ztužujících věnců klenob z oceli 10505	t	0,42		
25	317361821R00	Výztuž překladů a říms z betonářské oceli 10505	t	0,62		
26	341361821R00	Výztuž stěn a příček z betonářské oceli 10505	t	21,16		
27	346275113R00	Přízdívky z desek pórobeton tl. 100 mm	m2	105,49		
28	311 11-2300R	Stěna z tvárníc ztraceného bednění, tl. 10 cm zalití tvárníc betonem C 16/20	m2	273,43		
29	317147001R	Překlad nenosný U ztrac.bednění 150x250x1200 včetně vylití betonem C16/20	kus	68,00		
30	317147002R	Překlad nenosný U ztrac.bednění 150x250x2000 včetně vylití betonem C16/20	kus	9,00		
31	317147003R	Překlad nosný U ztrac.bednění 100x250x1800 mm včetně vylití betonem C16/20	kus	3,00		
32	317147004R	Překlad nosný U ztrac.bednění 100x250x2100 mm včetně vylití betonem C16/20	kus	9,00		
33	317147006R	Překlad nosný U ztrac.bednění 100x250x2700 mm včetně vylití betonem C16/20	kus	6,00		
34	317147300R	Překlad nenosný U ztrac.bednění 100x250x1000 včetně vylití betonem C16/20	kus	7,00		
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				
Díl: 5		Komunikace				
35	271531114R00	Polštář základu z kameniva drceného 8-16 mm skladba P.5.2, viz skladby konstrukcí	m3	10,44		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.001.10
Objekt :	F1.001.10 Architektonicko-stavební řešení	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
36	564651112R00	Podklad z kameniva drceného 63-125 mm, tl. 16 cm <i>skladba P.5.1, viz skladby konstrukcí</i>	m2	126,70		
37	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. <i>skladba P.5.1 a P.5.2, viz skladby konstrukcí</i>	m2	184,68		
38	631313611R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 16/20 <i>skladby P.5.2, viz skladby konstrukcí</i>	m3	5,80		
39	631313621R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 20/25 <i>skladby P.5.3, viz skladby konstrukcí</i>	m3	7,80		
40	631361921RT5	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů tažených průměr drátu 6,0, oka 150/150 mm	t	0,23		
41	711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP <i>skladba P.5.2 a P.5.3, viz skladby konstrukcí</i>	m2	96,98		
42	711141559R00	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením <i>skladba P.5.2 a P.5.3, viz skladby konstrukcí</i>	m2	484,90		
43	711491171R00	Izolace tlaková, podkladní textilie, vodorovná <i>skladba P.5.2 a P.5.3, viz skladby konstrukcí</i>	m2	96,98		
44	712811101RZ1	Samostatné vytažení izolace, za studena ALP 1x nátěr - včetně dodávky ALP <i>skladba P.5.2 a P.5.3, viz skladby konstrukcí</i>	m2	25,00		
45	712841559R00	Samostatné vytažení izolace, pásy přitavením <i>skladba P.5.2 a P.5.3, viz skladby konstrukcí</i>	m2	75,00		
46	713121121R00	Izolace tepelná podlah na sucho, dvouvrstvá <i>skladba P.5.2 a P.5.3, viz skladby konstrukcí</i>	m2	96,98		
47	713131131R00	Izolace tepelná stěn lepením viz skladba P.5.2 a P.5.3 <i>skladba P.5.2 a P.5.3, viz skladby konstrukcí</i>	m2	12,50		
48	713191100RT9	Položení separační fólie včetně dodávky fólie PE <i>skladba P.5.2 a P.5.3, viz skladby konstrukcí</i>	m2	193,96		
49	935111111R00	Osazení přík. žlabu do štěrkopísku z tvárnic 50 cm	m	78,00		
50	639571110R	Okapový chodník podél budovy ze štěrkopísku vč. obrubníku <i>š. 500mm, tl. 100mm</i>	m2	92,50		
51	27314305	Podložka pod dlažbu pryžová - terč	kus	4 663,17		
52	28375460	Polystyren extrudovaný XPS	m3	16,29		
53	28375460	Polystyren extrudovaný XPS	m3	2,10		
54	59227518	Žlabovka příkopová 1/65/33 33x63x15	kus	238,73		
55	59245340	Dlaždice betonová 40x40x4 cm šedá	m2	186,53		
56	62821229	Pás asfaltovaný oxidovaný pískovaný skel.rohož	m2	111,53		
57	62821229	Pás asfaltovaný oxidovaný pískovaný skel.rohož	m2	28,75		
58	62832138	Pás asfaltovaný těžký oxid dekor šedý tl. 4mm skel.rohož	m2	111,53		
59	62852252	Pás modifikovaný asfalt tl. 5mm mineral posyp polyester rohož	m2	28,75		
60	62852252	Pás modifikovaný asfalt tl. 5mm mineral posyp polyester rohož	m2	111,53		
61	62852265	Pás modifikovaný asfalt tl. 4mm mineral posyp skel.tkanina	m2	111,53		
62	62852265	Pás modifikovaný asfalt tl. 4mm mineral posyp skel.tkanina	m2	28,75		
63	67352215	Fólie strukturovaná dělicí- prostor smyčková rohož	m2	111,53		
64	69366199	Geotextilie 500 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	111,53		
Celkem za		5 Komunikace				

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.001.10
Objekt :	F1.001.10 Architektonicko-stavební řešení	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				
65	612445510R00	Omítka sádrová jednovrstvá, penetrace, tl. 10 mm <i>skladba PP.1 a PP.2, viz skladby konstrukcí</i>	m2	830,89		
66	612471453R00	Úprava stěn betonových stěrkováním s vyhlazením	m2	457,29		
67	612471473R00	Úprava stěn pórobetonových, stěrkování a vyhlazení	m2	310,73		
68	622311522RV1	Zateplovací systém, sokl, XPS tl. 100 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou <i>skladba PP.7, viz skladby konstrukcí</i>	m2	96,80		
69	622742220U00	KZS podhled XPS100 zakončený cementovou stěrkou <i>skladba PU.5, viz skladby konstrukcí</i>	m2	53,81		
70	713522110R	Protipožár. obklad stěn vnitřní skladba PP.6, viz skladby konstrukcí	m2	229,20		
71	713522111R	Akustický stěnový obklad nízkofrekvenční tl. 100mm včetně kovové podkonstrukce-roštu <i>skladba PP.9, viz skladby konstrukcí</i>	m2	194,40		
	Celkem za	61 Úpravy povrchů vnitřní				
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				
72	941941052R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,5 m, H 24 m	m2	2 703,96		
73	941941392R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1052	m2	5 407,93		
74	941941852R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,5 m,H 24 m	m2	2 703,96		
75	622432001R	Pohledová úprava soklu tl. 10mm plastbeton nakaširovaný na extrudovaný polystyren	m2	78,05		
76	622432002R	Pohledová úprava betonu - ochranný nátěr skladba F.5 viz skladby konstrukcí <i>včetně přestěrkování povrchu</i>	m2	194,33		
77	767427100R	Provětr.fasáda, ocel.lamely, MV tl.18 cm skladba F.1 viz skladby konstrukcí <i>včetně lemování, ostění a nadpraží</i>	m2	1 578,96		
78	767427101R	Provětr.fasáda, ocel.lamely, MV tl.19 cm, C-kazety skladba F.2 viz skladby konstrukcí <i>včetně lemování, ostění a nadpraží</i>	m2	502,35		
79	767427102R	Lem kolem střechy Al profil.lamely skladba F.4 viz skladby konstrukcí <i>včetně kovové podkonstrukce a OSB desek</i>	m2	543,54		
	Celkem za	62 Úpravy povrchů vnější				
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				
80	278361822R00	Výztuž základů pod stroje z oceli 10 505 slož. 2 -svažovaná síť 6/150x150 <i>při obou površích</i>	t	0,42		
81	278381542R00	Základy pod stroje do 5 m3, C 20/25, složitosti 2 včetně bednění	m3	7,02		
82	631312621R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 20/25 <i>viz skladby konstrukcí</i>	m3	200,29		
83	631319161R00	Příplatek za konečnou úpravu mazanin tl. 8 cm	m3	200,29		
84	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 8 cm	m3	200,29		
85	631361921RT5	Výztuž mazanin svažovanou sítí z drátů tažených průměr drátu 6,0, oka 150/150 mm <i>viz skladby konstrukcí</i>	t	12,82		
86	632411104RT1	Vyrovnávací stěrka, ruční zprac. tl.4 mm samonivelační anhydritová směs 30 Cemix 050 30 MPa	m2	636,32		
87	632451032R00	Vyrovnávací potěr MC 15, v ploše, tl. 30 mm <i>viz skladby konstrukcí</i>	m2	1 313,54		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.001.10
Objekt :	F1.001.10 Architektonicko-stavební řešení	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
88	711212002RT1	Stěrka hydroizolační těsnicí hmotou proti vlhkosti, tl. 2mm <i>viz skladby konstrukcí</i>	m2	493,75		
89	713121111R00	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá <i>viz skladby konstrukcí</i>	m2	3 885,23		
90	713191100RT9	Položení separační fólie včetně dodávky fólie PE <i>viz skladby konstrukcí</i>	m2	3 885,23		
91	931961115R00	Vložky do dilatačních spár, polystyren, tl 30 mm	m2	233,11		
92	714451011R	Mtž antivibr rohož pryž lep pl vod včetně dodávky pásů tl. 12mm	m2	9,97		
93	28375460	Polystyren extrudovaný XPS	m3	157,32		
94	28375605	Deska polystyren EPS T 3500 N/m2 tl. 40 mm	m2	384,05		
95	28375766.A	Deska polystyrén samozhášivý EPS 100 S	m3	149,49		
96	28376067	Deska izolační kročejová EPS T 4000 tl. 60-3 mm	m2	937,94		
Celkem za		63 Podlahy a podlahové konstrukce				
Díl:	64	Výplně otvorů				
97	641001R	D+M Okno hliníkové vnější 4300x1750mm specifikace viz OK01 <i>včetně kování (parapety nezahrnovat)</i>	kus	1,00		
98	641002R	D+M Okno hliníkové vnější 4300x1750mm specifikace viz OK02 <i>PO EI15 DP1, včetně kování (parapety nezahrnovat)</i>	kus	1,00		
99	641003R	D+M Okno hliníkové vnější 3200x2570mm specifikace viz OK03 <i>včetně kování (parapety nezahrnovat)</i>	kus	1,00		
100	641004R	D+M Okno hliníkové vnější 1500x2570mm specifikace viz OK04 <i>včetně kování (parapety nezahrnovat)</i>	kus	1,00		
101	641005R	D+M Okno hliníkové vnější 46240x2000mm specifikace viz OK05 <i>včetně kování (parapety nezahrnovat)</i>	kus	1,00		
102	641006R	D+M Okno hliníkové vnější 1300x2420mm specifikace viz OK06 <i>včetně kování (parapety nezahrnovat)</i>	kus	2,00		
103	641007R	D+M Okno hliníkové vnější 2000x870mm specifikace viz OK07 <i>včetně kování (parapety nezahrnovat)</i>	kus	2,00		
104	641008R	D+M Okno hliníkové vnější 2550x870mm specifikace viz OK08 <i>PO EW15 DP1, včetně kování (parapety nezahrnovat)</i>	kus	8,00		
105	641009R	D+M Okno hliníkové vnitřní 2400x1300mm specifikace viz OK09 <i>včetně kování (parapety nezahrnovat)</i>	kus	1,00		
106	641010R	D+M Okno hliníkové vnitřní 800x1100mm specifikace viz OK10 <i>včetně kování (parapety nezahrnovat)</i>	kus	1,00		
107	641011R	D+M Stěna s dveřmi proskl vnější 3200x2750mm specifikace viz DV01 <i>včetně kování, dveře 2kř</i>	ks	1,00		
108	641012R	D+M Dveře 2kř vnější prosklené 1800x2750mm specifikace viz DV02 <i>včetně kování</i>	ks	1,00		
109	641013R	D+M Stěna s dveřmi vnější proskl 11600x2720mm specifikace viz DV03	ks	1,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.001.10
Objekt :	F1.001.10 Architektonicko-stavební řešení	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		včetně kování, dveře 2kř (2ks)				
110	641014R	D+M Okno hliníkové vnitřní 2500x1500mm specifikace viz OK11	kus	3,00		
		včetně kování (parapety nezahrnovat)				
111	641015R	D+M Stěna s dveřmi vnější proskl 3250x2720mm specifikace viz DV05	ks	1,00		
		včetně kování, dveře 1kř (3ks)				
112	641016R	D+M Dveře ocelové vnější 2kř 1800/2200mm specifikace viz DV06	ks	4,00		
		včetně kování a zárubně				
113	641017R	D+M Dveře ocelové vnější 1kř 1100/2200mm specifikace viz DV07	ks	1,00		
		včetně kování a zárubně				
114	641018R	D+M Vrata ocelová vnější 2kř 3000/2750mm specifikace viz DV08 a DV09	ks	2,00		
		včetně kování a zárubně				
115	641019R	D+M Dveře ocelové vnější 1kř 1100/2100mm specifikace viz DV10	ks	1,00		
		včetně kování a zárubně				
116	641020R	D+M Dveře dřevěné vnitřní 1kř 700/1970mm specifikace viz DV101	ks	1,00		
		PO EW30 DP3-C2, včetně zárubně a kování				
117	641021R	D+M Dveře dřevěné vnitřní 2kř 1800/2100mm specifikace viz DV102	ks	1,00		
		PO EW-Sm 30 DP3-C2, včetně zárubně a kování				
118	641022R	D+M Dveře dřevěné vnitřní 1kř 800/1970mm specifikace viz DV103	ks	4,00		
		PO EW-Sm 30 DP3-C2, včetně zárubně a kování				
119	641023R	D+M Dveře dřevěné vnitřní 1kř 900/1970mm specifikace viz DV104	ks	2,00		
		EW-Sm 30 DP3-C2, včetně zárubně a kování				
120	641024R	D+M Dveře dřevěné vnitřní 2kř 1600/2100mm specifikace viz DV105	ks	1,00		
		EW-Sm 45 DP1-C2, včetně zárubně a kování				
121	641026R	D+M Dveře dřevěné vnitřní 1kř 800/1970mm specifikace viz DV201	ks	35,00		
		včetně zárubně a kování				
122	641027R	D+M Dveře dřevěné vnitřní 1kř 800/1970mm specifikace viz DV202	ks	16,00		
		včetně zárubně a kování				
123	641028R	D+M Dveře dřevěné vnitřní 1kř 700/1970mm specifikace viz DV203	ks	4,00		
		včetně zárubně a kování				
124	641029R	D+M Dveře dřevěné vnitřní 1kř 700/1970mm specifikace viz DV204	ks	1,00		
		včetně zárubně a kování				
125	641030R	D+M Dveře dřevěné vnitřní 1kř 600/1970mm specifikace viz DV205	ks	1,00		
		včetně zárubně a kování				
126	641031R	D+M Dveře dřevěné vnitřní 1kř 600/1970mm specifikace viz DV206	ks	2,00		
		včetně zárubně a kování				
127	641032R	D+M Dveře dřevěné vnitřní 1kř 900/1970mm specifikace viz DV207	ks	2,00		
		včetně zárubně a kování				

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.001.10
Objekt :	F1.001.10 Architektonicko-stavební řešení	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
128	641033R	D+M Dveře dřevěné vnitřní 2kř 1600/1970mm specifikace viz DV208 <i>včetně zárubně a kování</i>	ks	4,00		
129	641034R	D+M Dveře dřevěné vnitřní 1kř 800/1970mm specifikace viz DV209 <i>včetně zárubně a kování</i>	ks	1,00		
130	641035R	D+M Dveře dřevěné vnitřní 1kř 800/1970mm specifikace viz DV210 <i>včetně zárubně, kování a průhledu</i>	ks	1,00		
131	641036R	D+M Dveře dřevěné vnitřní 1kř 800/1970mm specifikace viz DV211 <i>včetně zárubně a kování</i>	ks	2,00		
132	641037R	D+M Dveře dřevěné vnitřní 1kř 900/1970mm specifikace viz DV212 <i>včetně zárubně a kování</i>	ks	5,00		
133	641038R	D+M Stěna s dveřmi proskl vnitřní 3300x2720mm specifikace viz DV301 <i>včetně kování, dveře 1kř (3ks)</i>	ks	1,00		
134	641039R	D+M Stěna s dveřmi vnitřní proskl 3300x2720mm specifikace viz DV302 <i>včetně kování, dveře 2kř</i>	ks	1,00		
135	641040R	D+M Stěna prosklená vnitřní 5600x2570mm specifikace viz DV303 <i>včetně kování (parapety nezahrmovat)</i>	ks	2,00		
136	641041R	D+M Stěna s dveřmi vnitřní proskl 2700x2720mm specifikace viz DV304 <i>včetně kování, dveře 1kř</i>	ks	1,00		
137	641042R	D+M Stěna s dveřmi vnitřní proskl 2700x2200mm specifikace viz DV305 <i>PO EW-Sm 30 DP3-C2, včetně kování, dveře 2kř</i>	ks	1,00		
138	641043R	D+M Dveře 2kř vnitřní hliníkové plně 1800/2200mm specifikace viz DV306 <i>PO EW-Sm 30 DP3-C2, včetně kování</i>	ks	1,00		
139	641044R	D+M Dveře 2kř vnitřní hliníkové plně 1800/2200mm specifikace viz DV307 <i>včetně kování a průhledu D350</i>	ks	1,00		
140	641045R	D+M Dveře 2kř vnitřní prosklené 1800/2200mm specifikace viz DV308 <i>včetně kování</i>	ks	2,00		
141	641046R	D+M Dveře 2kř vnitřní prosklené 1800/2200mm specifikace viz DV309 <i>včetně kování</i>	ks	1,00		
142	641047R	D+M Dveře 2kř vnitřní prosklené 1800/2200mm specifikace viz DV310 <i>včetně kování, PO EW-Sm 30 DP3-C2</i>	ks	3,00		
143	641048R	D+M Dveře 1kř vnitřní prosklené 1100/2200mm specifikace viz DV311 <i>včetně kování, PO EW-Sm 30 DP3-C2</i>	ks	1,00		
144	641049R	D+M Dveře 1kř vnitřní prosklené 1000/2200mm specifikace viz DV312 <i>včetně kování, PO EW-Sm 30 DP3-C2</i>	ks	2,00		
Celkem za		64 Výplně otvorů				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
145	998014021R00	Přesun hmot, budovy mont. vícepodl. s pláštěm, 18m	t	5 583,38		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.001.10
Objekt :	F1.001.10 Architektonicko-stavební řešení	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				
Díl:	711	Izolace proti vodě				
146	622311512R00	Izolace suterénu deskami XPS tl. 100 mm, bez PÚ <i>skladba PP.8, viz skladby konstrukcí</i>	m2	306,54		
147	622311514R00	Izolace suterénu deskami XPS tl. 140 mm, bez PÚ <i>skladba PP.8, viz skladby konstrukcí</i>	m2	270,63		
148	631312621R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 20/25	m3	147,95		
149	631313611R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 16/20	m3	310,48		
150	711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	2 959,00		
151	711112001RZ1	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku	m2	577,17		
152	711132311R00	Prov. izolace nopovou fólií svisle, vč. uchyc.prvků	m2	577,17		
153	711441559R00	Izolace, tlak. voda, vodor. pásy NAIP přitavením	m2	5 918,00		
154	711442559R00	Izolace, tlak. voda, svislá pásy NAIP přitavením	m2	1 154,35		
155	711491172R00	Izolace tlaková, ochranná textilie, vodorovná	m2	2 959,00		
156	711001R	D+M Typová průchodka základy D150 příruby a těsnění systémové <i>tl. konstrukce do 300mm, pro kabely a potrubí</i>	ks	6,00		
157	711002R	D+M Typová průchodka základy D80 příruby a těsnění systémové <i>tl. konstrukce do 300mm, pro kabely a potrubí</i>	ks	2,00		
158	711003R	D+M Typová průchodka základy D63 příruby a těsnění systémové <i>tl. konstrukce do 300mm, pro kabely a potrubí</i>	ks	2,00		
159	711004R	D+M Typová průchodka základy D40 příruby a těsnění systémové <i>tl. konstrukce do 300mm, pro kabely a potrubí</i>	ks	2,00		
160	28323119	Fólie nopová výška nopy 8mm tl. 0,6 mm š. 3000 mm	m2	663,75		
161	62852265	Pás modifikovaný asfalt tl. 4mm mineral posyp skel.tkanina	m2	6 805,70		
162	62852265	Pás modifikovaný asfalt tl. 4mm mineral posyp skel.tkanina	m2	1 327,50		
163	693660194	Textilie netkaná šíře 200 cm, 500 g/m2	m2	3 402,85		
164	998711203R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 60 m	%			
	Celkem za	711 Izolace proti vodě				
Díl:	712	Živičné krytiny				
165	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž.	m2	42,30		
166	632451032R00	Vyrovnávací potěr MC 15, v ploše, tl. 30 mm <i>skladba ST.1, viz skladby konstrukcí</i>	m2	438,62		
167	712341659R00	Povlaková krytina střech do 10°, NAIP bodově <i>skladba ST.4, viz sklaby konstrukcí</i>	m2	371,00		
168	712341659R00	Povlaková krytina střech do 10°, NAIP bodově <i>skladba ST.2 a ST.3, viz skladby konstrukcí</i>	m2	2 680,75		
169	712361702R00	Povlaková krytina do 10°, fólií lepenou bodově <i>skladba ST.1 a ST.5, viz skladby konstrukcí</i>	m2	443,92		
170	712391171R00	Povlaková krytina střech do 10°, podklad. textilie <i>skladba ST.1 a ST.5, viz skladby konstrukcí</i>	m2	443,92		
171	712391172R00	Povlaková krytina střech do 10°, ochran. textilie <i>skladba ST.1, viz skladby konstrukcí</i>	m2	438,62		
172	712391382RZ1	Násyp z hrubého kameniva frakce 16 - 22, tl. 5 cm tl. 5cm - včetně dodávky kameniva	m2	438,62		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.001.10
Objekt :	F1.001.10 Architektonicko-stavební řešení	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		skladba ST.1, viz skladby konstrukcí				
173	712391482RZ1	Příplatek za další 1 cm tloušťky násypu tl. 1 cm - včetně dodávky kameniva	m2	2 193,10		
174	712411101RZ2	Povlaková krytina střech do 30°, za studena ALP 2 x nátěr - včetně dodávky ALP	m2	443,92		
		skladba ST.1 s ST.5 viz skladby konstrukcí				
175	712441559R00	Povlaková krytina střech do 30°, NAIP přitavením	m2	443,92		
		skladba ST.1 a ST.5, viz skladby konstrukcí				
176	712831101R00	Samostatné vytažení izolace, pásy na sucho	m2	160,41		
		skladba ST.1 a ST.4, viz skladby konstrukcí				
177	712861702R00	Samostatné vytažení izolace, fólií lepenou bodově	m2	42,30		
		skladba ST.1, viz skladby konstrukcí				
178	713141111R00	Izolace tepelná střech plně lep.asfaltem, 1vrstvá	m2	882,54		
		skladba ST.1 a ST.5, viz skladby konstrukcí				
179	713141125R00	Izolace tepelná střech, desky, na lepidlo PUK	m2	89,42		
		skladba ST.1, viz skladby konstrukcí				
180	713141151R00	Izolace tepelná střech kladená na sucho 1vrstvá	m2	5 361,51		
		skladba ST.2 a ST.3, viz skladby konstrukcí				
181	763611132R00	Bednění střech z desek do tl.18 mm, P+D,šroubo.	m2	469,10		
		skladba ST.4, viz skladby konstrukcí				
182	712001R	D+M Detail lemování prostupů střechou do D150mm vč. těsnění systémového	m2	10,00		
183	764311399R	Krytina hladká z Al, lamely 65/400/0,9 mm, do 30° skladba ST.4, viz skladby konstrukcí	m2	371,00		
		viz KV10				
184	764311399R	Krytina hladká z Al, lamely 65/400/0,9 mm, do 30° skladba ST.2 a ST.3, viz skladby konstrukcí	m2	2 712,13		
		viz KV09				
185	28322137	Fólie hydroizolační střešní PVC-P tl. 1,5mm	m2	510,51		
186	28322137	Fólie hydroizolační střešní PVC-P tl. 1,5mm	m2	48,65		
187	28375460	Polystyren extrudovaný XPS	m3	11,43		
188	28375766.A	Deska polystyrén samozhášivý EPS 100 S	m3	148,71		
189	592420410000	Dlaždice betonová 40x40x4 cm	m2	42,72		
190	59590740	Deska cementotřísková tl. 18 mm	m2	478,48		
191	628322872	Pás asfaltovaný oxidovaný tl. 3,5mm	m2	184,47		
192	628322872	Pás asfaltovaný oxidovaný tl. 3,5mm	m2	510,51		
193	62832911	Pás asfaltovaný modifikovaný tl. 3,7 mm	m2	426,65		
194	62832911	Pás asfaltovaný modifikovaný tl. 3,7 mm	m2	3 082,87		
195	63140545	Deska izolační měkká z minerální plsti tl. 100 mm	m2	2 814,79		
196	63140546	Deska izolační měkká z minerální plsti tl. 120 mm	m2	2 814,79		
197	69366198	Geotextilie 300 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	504,41		
198	69366198	Geotextilie 300 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	510,51		
199	998712203R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 24 m	%			
	Celkem za	712 Živičné krytiny				
Díl:	7631	Konstrukce sádkartonové				
200	763132110R	SDK podhled zav 2xCD rektif. pozink. tl.sdk 12,5mm skladba PU.4, viz skladby konstrukcí	m2	18,83		
201	763134010R	SDK podhled zav 2xoc kce aku 12,5 bezesparý skladba PU.2, viz skladby konstrukcí	m2	111,66		
		včetně minerální izolace tl. 40mm				
202	763136035R	SDK podhled kazetový aku E15 600x600mm zavěš. skladba PU.1 viz skladby konstrukcí	m2	454,25		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.001.10
Objekt :	F1.001.10 Architektonicko-stavební řešení	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		včetně minerální izolace tl. 40mm				
203	763164738R	SDK obklad kov uzav š-1,6m 2xDf15 protipož.obklad ocel.kce EI90	m	13,85		
204	767586203R	Podhled komb. minerál absorpční/SDK odrazivý (2:1) vč. nosného roštu, viz skladby konstrukcí	m2	1 997,29		
205	998763201R00	Přesun hmot pro dřevostavby, výšky do 12 m	%			
	Celkem za	7631 Konstrukce sádkokartonové				
Díl:	764	Konstrukce klempířské				
206	764001R	D+M Oplechování parapetu oken RŠ360 specifikace viz KV01 vnější okna, pozink	m	41,00		
207	764002R	D+M Oplechování parapetu oken RŠ280 specifikace viz KV02 vnější okna, pozink	m	46,50		
208	764003R	D+M Oplechování parapetu oken RŠ150 specifikace viz KV03 vnitřní okna, hliník	m	21,10		
209	764004R	D+M Krycí lišta dveří RŠ100 specifikace viz KV04 venkovní dveře, hliník	m	35,50		
210	764005R	D+M Odvětrání výtahové šachty specifikace viz KV05 300/300mm, pozink	ks	1,00		
211	764006aR	D+M Lemování prostupů střešní kce specifikace viz KV06 pozink	m	11,00		
212	764006bR	D+M Lemování prostupů střešní kce specifikace viz KV06 hliník	m	5,00		
213	764007R	D+M Oplechování atiky RŠ660 specifikace viz KV07 pozink	m	42,50		
214	764008R	D+M Oplechování atiky RŠ350 specifikace viz KV08 hliník	m	99,00		
215	764009R	D+M Fóliový zaatikový žlab haly 300/300mm specifikace viz KV11	m	119,00		
216	764010R	D+M Fóliový zaatikový žlab ochozu 250/250mm specifikace viz KV12	m	76,50		
217	764012R	D+M Krycí lišta hydroizolace RŠ130 specifikace viz KV14 pozink	m	18,00		
218	764013R	D+M Dešťové svody D150 specifikace viz KV15 hliník	m	181,00		
219	764014R	D+M Soklová lišta RŠ370 specifikace viz KV16 pozink	m	271,00		
220	998764203R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	%			
	Celkem za	764 Konstrukce klempířské				
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
221	767001R	D+M Ocel. schodiště vnitřní s podestou a zábradlím specifikace viz ZV01 2500x1500mm (vč.podesty), 4x187,5/300mm, 3NP	ks	1,00		
222	767002R	D+M Ocel. schodiště vnější s podestou a zábradlím specifikace viz ZV02 800x1500mm (vč.podesty), 2x165/300, střecha	ks	1,00		
223	767003R	D+M Žebřík ocelový se záchytným košem specifikace viz ZV03 a ZV03B	ks	1,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.001.10
Objekt :	F1.001.10 Architektonicko-stavební řešení	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		na střechu, dl. 6,6m				
224	767004R	D+M Žebřík ocelový bez záchytného koše specifikace viz ZV04 a ZV04B	ks	1,00		
		na střechu, dl. 4,6m				
225	767005R	D+M Žebřík ocelový se záchytným košem specifikace viz ZV05 a ZV05B	ks	1,00		
		na střechu, dl. 14,3m				
226	767006R	D+M Zámečnická konstrukce pro logo specifikace viz ZV06 a ZV06B	ks	1,00		
		na fasádě, 3200x1000mm				
227	767007R	D+M Zámečnická konstrukce pro výsledkovou tabuli specifikace viz ZV07 a ZV07B	ks	3,00		
		2700x1000mm				
228	767008aR	D+M Větrací žaluzie na fasádě 700/1500mm specifikace viz ZV08	ks	2,00		
		1NP místnost dieselu				
229	767008bR	D+M Větrací žaluzie na fasádě 3500/1500mm specifikace viz ZV08	ks	1,00		
		3NP strojovna VZT				
230	767009R	D+M Poklopy šachet ocelové specifikace viz ZV09	ks	7,00		
		1NP, 800/1000mm				
231	767010R	D+M Zábrana k trafu odnímatelná specifikace viz ZV10	ks	3,00		
		dl./v. 980/900mm				
232	767011R	D+M Pletivová zábrana s dveřmi specifikace viz ZV11	ks	1,00		
		Rozvodna VN 1NP, 3300x3330mm (vč. branky)				
233	767012R	D+M Venkovní ocelové zábradlí s madlem specifikace viz ZV12, ZV12B a ZV12C	m	39,60		
		venkovní opěrná zeď, v. 850mm				
234	767013R	D+M Venkovní ocelové madlo specifikace viz ZV13	m	67,50		
		ochoz podél východní fasády				
235	767014R	D+M Venkovní ocelové madlo specifikace viz ZV14	m	10,60		
		schodiště ochozu				
236	767015R	D+M Zábradlí venkovního schodiště specifikace viz ZV15 a ZV15B	ks	1,00		
		venkovní ochoz, vč. madla, dl. 4345mm				
237	767016R	D+M Zábradlí venkovního schodiště specifikace viz ZV16 a ZV16B	ks	1,00		
		venkovní ochoz, vč. madla, dl. 4680mm				
238	767017R	D+M Systém pro bezpečnou údržbu střechy specifikace viz ZV17	ks	1,00		
		kotevní body (14ks) s montážním lanem (85m) + kotevní body (38ks) s montážním lanem (196m), nerezové lano (30m)				
239	767020R	D+M Vnitřní ocelové zábradlí specifikace viz ZV20 a ZV20B	m	18,60		
		ochoz v 2NP, vč. madla, v. 1170mm				
240	767021R	D+M Vnitřní ocelové zábradlí specifikace viz ZV21 a ZV21B	m	3,50		
		ochoz 2NP, vč. madla, v. 1170mm				
241	767022R	D+M Vnitřní ocelové zábradlí specifikace viz ZV22 a ZV22B	m	32,50		
		ochoz 2NP, vč. madla, v. 1000mm				
242	767023R	D+M Vnitřní ocelové zábradlí specifikace viz ZV23 a ZV23B	ks	1,00		
		zábradlí před oknem 2NP, dl. 3200mm				

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.001.10
Objekt :	F1.001.10 Architektonicko-stavební řešení	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
243	767025R	D+M Madlo a zábradlí na vnitřním schodišti specifikace viz ZV25, ZV25B a ZV25C <i>schodiště z 2NP do prostoru kamer, vč. madla, dl. 3005+2995mm</i>	ks	1,00		
244	767026R	D+M Zábradlí na vnitřním schodišti specifikace viz ZV26 a ZV26B <i>hlavní schodiště, vč. madla, dl. 4460+1950+3925mm</i>	ks	1,00		
245	767027R	D+M Madlo na vnitřním schodišti specifikace viz ZV27 a ZV27B <i>bukové, hlavní schodiště</i>	m	9,01		
246	767028R	D+M Vnitřní ocelové zábradlí specifikace viz ZV28 a ZV28B <i>před oknem ve 2NP, dl. 1300mm</i>	ks	2,00		
247	767029R	D+M Madlo na vnitřním schodišti specifikace viz ZV29 a ZV29B <i>bukové, hlavní schodiště</i>	m	9,18		
248	767030R	D+M Madlo na vnitřním schodišti specifikace viz ZV30 a ZV30B <i>bukové, hlavní schodiště</i>	m	8,51		
249	767031R	D+M Madlo na vnitřním schodišti specifikace viz ZV31 a ZV31B <i>bukové, hlavní schodiště</i>	m	3,41		
250	767032R	D+M Madlo na vnitřním schodišti specifikace viz ZV32 a ZV32B <i>bukové, hlavní schodiště</i>	m	3,07		
251	767033R	D+M Zábradlí na vnitřním schodišti specifikace viz ZV33 a ZV33B <i>hlavní schodiště, vč. madla, dl. 1300mm</i>	ks	1,00		
252	767034R	D+M Zakrytí technologických kanálů specifikace viz ZV34 a ZV34B <i>rozvodna VN, penízovým plechem</i>	m2	2,61		
253	767035aR	D+M Venkovní čistící zóna viz specifikace ZV35 <i>vstupy recepcce, schodiště, pokladna a hala</i>	m2	19,17		
254	767035bR	D+M Vnitřní čistící zóna viz specifikace ZV35 <i>vstupy recepcce, schodiště, pokladna a hala</i>	m2	24,00		
255	767036R	D+M Ukončení podlahy ochozu viz specifikace ZV36 <i>ochoz 2NP, lemovacím úhelníkem</i>	m	65,60		
256	767037R	D+M WC příčka (1500+1000/2100) včetně dveří 1kř laminovaná dřevotřísková v hliníkovém rámu, nerez nohy <i>viz specifikace V.1</i>	m2	187,40		
257	767038R	D+M Hliníková rolovací mříž elektricky ovládaná <i>viz specifikace V.3</i>	m2	16,06		
258	767039R	D+M Sedačka sklápěcí plastová š. 500mm <i>včetně kovové podkonstrukce</i>	ks	552,00		
259	767040R	D+M Turniket sklápěcí vstupní viz specifikace V.4 <i>ovládání EPS, komaxitový nátěr, včetně čtecího zařízení</i>	ks	3,00		
260	767041R	D+M Výsledková tabule digitální 100x65x7cm	ks	1,00		
261	767042R	D+M Branka k turniketům sklápěcí š. 650mm viz specifikace V.4 <i>ovládání EPS, komaxitový nátěr</i>	ks	1,00		
262	767043R	D+M Sněhové zábrany systémové specifikace viz ZV38 <i>tyčové, žárově zinkované, uchycené k drážkám falcové krytiny</i>	m	219,00		
263	767044aR	D+M Žebříky v revizních šachtách specifikace viz ZV37	ks	2,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.001.10
Objekt :	F1.001.10 Architektonicko-stavební řešení	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		dl. 1200mm				
264	767044bR	D+M Žebříky v revizních šachtách specifikace viz ZV37	ks	2,00		
		dl. 950mm				
265	767044cR	D+M Žebříky v revizních šachtách specifikace viz ZV37	ks	1,00		
		dl. 1450mm				
266	767044dR	D+M Žebříky v revizních šachtách specifikace viz ZV37	ks	1,00		
		dl. 1700mm				
267	767045R	D+M Parapet nerezový dl. 800mm specifikace viz OK10	ks	1,00		
268	767046R	D+M Roleta hliníková požární 2400/1300mm viz specifikace V.5	ks	1,00		
		el.ovládání, PO EI45, napojení na EPS				
269	767047R	D+M Ocelové lanko pr. 3mm pro závěsnou síť specifikace viz V.2	m	30,20		
270	767048R	D+M Logo podsvícené 3500x1500mm specifikace viz V.6	ks	1,00		
271	998767203R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	%			
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				
272	771275106RV2	Obklad keram.schod.stupňů hladkých do tmele 20x10 lepidlo, spár.hmota barevná	m2	68,85		
		skladba P.4.1, viz skladby konstrukcí				
273	771475014RV2	Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška 10 cm lepidlo, spár.hmota barevná	m	843,92		
		viz skladby konstrukcí				
274	771475024RV2	Obklad soklíků keram.šikmých, tmel, 20x10 H 10 cm lepidlo, spár.hmota barevná	m	54,60		
		skladba P.4.1, viz skladby konstrukcí				
275	771478001R00	Montáž lišt schodišťových	m	117,90		
276	771575107RT6	Montáž podlah keram.,rezné hladké, tmel, 20x20 cm lepidlo, spár.hmota barevná	m2	1 207,77		
		viz skladby konstrukcí				
277	59760191.A	Profil na stupně hliník 10/52 mm	m	129,69		
278	597642010	Dlažba keramická protiskluz mat 150x150x9 mm	m2	400,24		
279	59764202	Dlažba keramická protiskluz mat 200x200x9 mm	m2	137,70		
280	59764202	Dlažba keramická protiskluz mat 200x200x9 mm	m2	928,31		
281	59764202	Dlažba keramická protiskluz mat 200x200x9 mm	m2	6,01		
282	59764202	Dlažba keramická protiskluz mat 200x200x9 mm	m2	92,83		
283	998771203R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 24 m	%			
	Celkem za	771 Podlahy z dlaždic a obklady				
Díl:	775	Podlahy vlysové a parketové				
284	775541100R	D+M podlaha hrací plochy parketová lak vč.soklu včetně podklad.desek a roštu a barevného značení	m2	1 469,63		
		skladba P.1.5, viz skladby konstrukcí				
285	998775203R00	Přesun hmot pro podlahy vlysové, výšky do 24 m	%			
	Celkem za	775 Podlahy vlysové a parketové				
Díl:	776	Podlahy povlakové				
286	776421100RU1	Lepení podlahových soklíků z měkčeného PVC včetně dodávky soklíku PVC	m	318,83		
		skladba P.1.3, P.2.4 a P.3.2, viz skladby konstrukcí				
287	776431020R00	Lepení podlahových soklíků z kobercových pásů včetně dodávky	m	144,00		
		skladba P.1.8, P.2.3 a P.2.7, viz skladby konstrukcí				
288	776521100R00	Lepení povlakových podlah z pásů PVC	m2	441,46		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.001.10
Objekt :	F1.001.10 Architektonicko-stavební řešení	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		skladba P.1.3, P.2.4 a P.3.2, viz skladby konstrukcí				
289	776572100R00	Lepení povlakových podlah z pásů textilních	m2	233,24		
		skladba P.1.8, P.2.3 a P.2.7, viz skladby konstrukcí				
290	777116041R00	Podlahy lité epoxidové tl. 3 mm včetně soklu v. 100mm	m2	856,48		
		viz skladby konstrukcí				
291	27250991	Koberec dielektrický S1 26 kV rýhovaný tl. 5 mm	m2	52,50		
292	284123003	Podlahovina PVC tl. 2,0 mm š. 2 m	m2	463,53		
293	69741044.A	Koberec zátěžový tl. 5mm š. 4 m 100%PA 1500 g/m2	m2	203,42		
294	998776203R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 24 m	%			
	Celkem za	776 Podlahy povlakové				
Díl:	781	Obklady keramické				
295	781475114RV1	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 20x20 cm lepidlo, spárovací hmota bílá	m2	753,45		
		skladba PP.3 a PP.4, viz skladby konstrukcí				
296	781497111RS2	Lišta hliníková ukončovací k obkladům profil RB, pro tloušťku obkladu 8 mm	m	330,20		
297	781497121RS2	Lišta hliníková rohová k obkladům profil RB, pro tloušťku obkladu 8 mm	m	22,00		
298	597813605	Obkládačka keramická 19,8x19,8 světle béžová lesk	m2	828,80		
299	998781203R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 24 m	%			
	Celkem za	781 Obklady keramické				
Díl:	782	Konstrukce z přírodního kamene				
300	782631323RT2	Obklad parapetů kamenem tvrdým tl. 2,5 a 3 cm žula leštěná tl. 3 cm	m2	20,14		
301	998782203R00	Přesun hmot pro obklady z kamene, výšky do 60 m	%			
	Celkem za	782 Konstrukce z přírodního kamene				
Díl:	784	Malby				
302	784451271R00	Malba směsí práškovou 2x, 1barva, místnost 3,8 m	m2	6 758,35		
303	784451372R	Malba směsí práškovou 2x, 1bar.+strop, místn. 5 m vč. vytmelení spar, viz skladba PU.3	m2	1 556,53		
	Celkem za	784 Malby				
Díl:	M33	Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy				
304	330030001R	Výtah osobní elektrický lanový 630kg 2 stanice 8 osob, vč. vybavení a dveří	kus	1,00		
		specifikace viz TZ stavební část				
	Celkem za	M33 Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy				

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet : F1.100.101
Objekt :	F1.001.100 Slaboproudé rozvody	Datové systémy

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M22a1 Strukturovaná kabeláž					
m22a2 Jednotný čas					
M22a3 Kabelové trasy					
M22a4 Drobný instalační materiál					
M22a5 Pomocné práce					
M22a6 Kompletační a inženýrská činnost					
CELKEM OBJEKT					

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.100.101
Objekt :	F1.001.100 Slaboproudé rozvody	Datové systémy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	M22a1	Strukturovaná kabeláž				
1	Pol__1	<p>Stojanová rozvaděčová datová skříň 19", 42U / 800x800 mm, prosklené dveře, zámek s vložkou FAB,</p> <p>Stojanová rozvaděčová datová skříň 19", nU, 600x600, 800x800 mm</p> <p>Stojanová rozvaděčová datová skříň je zařízení určené pro instalaci prvků datových a telekomunikačních rozvodů. Konstrukce rozvaděče umožňuje jednoduché spojení dvou a více skříní do sestav. Povrchová úprava je provedena práškovou technologií pro vnitřní prostředí. Dveře rozvaděče jsou osazeny lepeným bezpečnostním kouřovým sklem. Pro snadnou výměnu je sklo ke dveřím připevněno pomocí lišt. Dveře jsou připevněny na skeletu rozvaděče třemi panty a je umožněno přestavit levé či pravé otvírání. Barevné provedení je šedá (RAL 7035)</p> <p>Standardní vybavení:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zámek dveří s třibodovým zamykáním a výklopnou klikou • boční zákrty uchyceny pomocí dvou závěsů a dvou zámků. Po vyšroubování šroubů zámku je možné zákrty otevřít jako dveře, po vyjmutí čepů pantu je zcela odejmout • zadní zákryt uchycen pomocí 4 závěsů • odnímatelné bočnice a zadní část bez použití klíče • vstup pro kabeláž možný kabelovým prostupem umístěným vzadu dole nebo ve stropě • posuvná větrací střeška s možností instalace ventilační jednotky • perforované odnímatelné dno s prachovým filtrem s možností instalace ventilační jednotky • 4 nivelizační nožky pro ustavení rozvaděče • 4 nosné posuvné lišty pro uchycení výstroje • příprava k ochrannému pospojování všech dílů navařenými šrouby <p>Vybrané vlastnosti:</p> <p>Krytí – IP20, Rám skříně svařenec nebo nýtovaný, Dveře – prosklené, bezpečnostní lepené sklo, sklo pevně spojené s rámem dveří, Závěsy dveří – skryté, Otevření dveří - 115 o, Zamykání zákrty zevnitř, Upevnění zákrty zámek + závěsy, Umístění ventilační jednotky strop/dno/bok, kabelový prostup strop a pod zadním krytem,</p>	ks	1,00		
2	Pol__2	<p>Osvětlovací jednotka diodová</p> <p>Osvětlovací jednotka diodová je určena k osvětlení instalovaného zařízení uvnitř rozvaděče. Jednotka je konstruována pro montáž do 19" zástavby.</p>	ks	1,00		
3	Pol__3	<p>Ventilační jednotka univerzální 19" - 230V, 20W, termoregulace</p> <p>Ventilační jednotka univerzální 19"</p> <p>Ventilační jednotka univerzální 19" je určena pro podporu výměny vzduchu mezi vnitřním prostorem rozvaděče a vnějším prostředím. Ventilační jednotku je možné uchytit do stropu nebo do dna rozvaděče. Orientaci jednotky při montáži je možné měnit směr proudění vzduchu.</p> <p>Ventilační jednotka je vybavena ochranou před nebezpečným dotykem.</p> <p>K ventilační jednotce je připojen termostat , který je určen k ovládání klimatizačních a ventilačních zařízení. Má maximální zatížení 250V a je vybaven i regulátorem citlivosti.</p> <p>Součástí je i přívodní napájecí kabel.</p> <p>Příkon - 2 pozice -příkon 44W max a průtok vzduchu 300m3/h max</p> <p>4 pozice - příkon 88W max. a průtok vzduchu 600m3/h max.</p> <p>Tech. spec.Šířka 450 mm, Hloubka 450 mm Výška: 75 mm, počet ventilátorů 2 nebo 4.Barevné provedení je šedá (RAL 7035)</p>	ks	1,00		
4	Pol__4	<p>Rozvodný panel sítě 5 zásuvek 230VAC 19"</p> <p>Rozvodný panel sítě 230VAC 19"</p> <p>5-poziční rozvodný panel sítě 230VAC s přepětovou ochranou včetně vany 19", 2U.</p> <p>Rozvodný panel je vybaven přepětovou ochranou. Chrání před přepětím a filtruje napětí pro všechny připojené spotřebiče. Rozvodný panel je dodáván v provedení s 5 zásuvkami a 3 m dlouhým přívodním kabelem. Barevné provedení je šedá (RAL 7035)</p>	ks	1,00		
5	Pol__5	<p>Police pro osazení volného zařízení</p> <p>Police pro osazení volného zařízení v datovém rozvaděči</p>	ks	1,00		
6	Pol__6	<p>Vyvazovací panel 19", 1U</p>	ks	8,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.100.101
Objekt :	F1.001.100 Slaboproudé rozvody	Datové systémy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Vyvazovací panel 19", 1U Slouží pro účelnou a přehlednou organizaci kabeláže uvnitř rozvaděče. Může být použito i jiné řešení distribuce propojovacích kabelů v rozvaděči při zachování přehlednosti a snadnosti v obsluze. Barevné provedení je šedá (RAL 7035)				
7	Pol__7	Záslepka 19" Záslepka 19"	ks	1,00		
8	Pol__8	Propojovací panel 48x RJ45 CAT 5e, UTP, 2U Propojovací panel 24x RJ45, 1U nebo 48x RJ45, 2U Propojovací panel určený k zakončení STP kabelů 4x2x0,5, 100 Ohm, CAT5e od pracovního místa v datovém rozvaděči. Zásuvka splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 pro CAT5e a je vhodná i pro provoz těch nejnáročnějších protokolů určených pro strukturovanou kabeláž. Panel je s přípravou na systém managementu sítě na fyzické vrstvě 1.generace, 1x LED pro každý port.	ks	2,00		
9	Pol__9	Propojovací panel 24x RJ45 CAT 5e, UTP, 1U Propojovací panel 24x RJ45, 1U nebo 48x RJ45, 2U Propojovací panel určený k zakončení STP kabelů 4x2x0,5, 100 Ohm, CAT5e od pracovního místa v datovém rozvaděči. Zásuvka splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 pro CAT5e a je vhodná i pro provoz těch nejnáročnějších protokolů určených pro strukturovanou kabeláž. Panel je s přípravou na systém managementu sítě na fyzické vrstvě 1.generace, 1x LED pro každý port.	ks	1,00		
10	Pol__10	Propojovací kabel datový UTP cat 5e plášť LSZH/LSO Propojovací kabel datový UTP cat 5e plášť LSZH/LSO	m	4 450,00		
11	Pol__11	Datová zásuvka 2xRJ45 CAT5e, kompletní Datová zásuvka 1 nebo 2 x RJ45 CAT 5e, UTP Provedení pod omítku.	ks	33,00		
12	Pol__12	Datová zásuvka 1xRJ45 CAT5e, kompletní Datová zásuvka 1 nebo 2 x RJ45 CAT 5e, UTP Provedení na sádkartonu	ks	31,00		
13	Pol__13	Vyvazovací pásky 350mm balení po 100 ks Vyvazovací pásky 350mm balení po 100 ks	ks	1,00		
14	Pol__14	Propojovací kabel datový RJ45 CAT.6A, STP 1m Propojovací kabel RJ45-RJ45, UTP, CAT 5e Propojovací kabel STP licna CAT 5e zakončený na obou stranách konektory RJ45 s litou ochranou, různé délky.	ks	26,00		
15	Pol__15	Propojovací kabel datový RJ45 CAT.6A, STP 2m Propojovací kabel RJ45-RJ45, UTP, CAT 5e Propojovací kabel STP licna CAT 5e zakončený na obou stranách konektory RJ45 s litou ochranou, různé délky.	ks	26,00		
16	Pol__16	Závěrečné měření UTP kabelu Závěrečné měření UTP kabelu Měření zapojení, propojení, délky kabelu, split pair, útlumu signálu, uložení naměřených údajů formou protokolu na CD	ks	101,00		
17	Pol__17	Krabice zásuvky RJ45 CAT 5e UTP na omítku Krabice zásuvky RJ45 CAT 5e UTP Box na omítku pro modulární zásuvky SX9, Materiál: tvrdý samozhášivý polyvinylchlorid (PVC), Jmenovité napětí: Un < 400 V, Jmenovitý proud: In < 16 A, Teplota okolí: T -5 – 60 °C, Testováno žhavou smyčkou o teplotě: 850 °C, Způsob montáže: různý, Hloubka: různá, Vstupní otvory: frézové, Použití: Pro umístění slabé i silnoproudých přístrojů	ks	33,00		
18	Pol__18	Krabice zásuvky RJ45 CAT 5e UTP pod omítku, KO68 pro dat. zásuvky, vč. přís	ks	4,00		
19	Pol__19	Krabice zásuvky RJ45 CAT 5e UTP do sádkartonu, KO68 pro dat. zásuvky, vč. přís	ks	9,00		
Celkem za		M22a1 Strukturovaná kabeláž				
Díl:	m22a2	Jednotný čas				

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.100.101
Objekt :	F1.001.100 Slaboproudé rozvody	Datové systémy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
20	Pol__20	Ústředna jednotného času Ústředna jednotného času řízená GPS, v provedení do 19" racku. Obsahuje server NTP Přesný čas šířen v síti LAN protokolem NTP.	ks	1,00		
21	Pol__21	Podružné hodiny analogové-jednostranné Podružné hodiny analogové-jednostranné Analogové hodiny řízené po LAN napájené prostřednictvím PoE upevněné na stěně, nebo na stropě. Velikost číselníku průměr cca 20cm.	ks	18,00		
22	Pol__22	Podružné hodiny digitální-dvoustranné Podružné hodiny Digitální dvoustranné- Digitální hodiny s LED ukazatelem na obě strany (případně dvoujnásobek jednostranných montovaných k sobě zády) řízené po LAN napájené prostřednictvím PoE. Montované na stropním držáku. Výška digitů cca 5cm.	ks	4,00		
23	Pol__23	Stropní držák pro hodiny Držák hodin na montáž na strop	ks	4,00		
24	Pol__24	Přijímač GPS anténa Přijímač určený pro příjem signálu z GPS pro synchronizaci ústředny jednotného času, včetně antény a ukotvení. Anténu umístit tak, aby měla výhled na min. polovinu oblohy.	ks	1,00		
25	Pol__25	PoE switch, 48x RJ-45, 10/100/1000Mbps Síťový switch, 48x RJ-45, 10/100/1000 Mbps, datový tok až 23.8 milionů paketů / s, kapacita přepínání 32 Gbps, podp.síťové standardy: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX), IEEE 802.3ab (1000Base-T Gigabit Ethernet), QoS, Auto-MDIX, velmi rychlý, tichý a malý, DC 12 V, 13 W, 112 x 208 x 44 mm, dodáváno včetně zdroje. Součástí dodávky je také přesun materiálu, montáž zařízení, včetně pomocného a instalačního materiálu.	ks	1,00		
26	Pol__26	Kabel pro připojení GPS antény Kabel pro připojení vnější antény přijímače GPS (2 páry Cu např. SYKFY,FTP)	m	50,00		
Celkem za		m22a2 Jednotný čas				
Díl:	M22a3	Kabelové trasy				
27	Pol__27	Základní elektroinstalační trubka 27/22mm pod omítkou Základní elektroinstalační trubka 27/22mm pod omítkou	ks	14,00		
28	Pol__28	Základní elektroinstalační trubka 27/22mm podlahová Zodlahová elektroinstalační trubka 27/22mm pod omítkou	ks	8,00		
29	Pol__29	Lišta vkladací bezhalogenová 20x20, vč. víčka Elektroinstalační lišta, vyrábí se dle ČSN EN 50 085-1a dalších souvisejících norem. Materiál samozhášivý PVC s teplotní odolností -5 °C ... +60 °C, lišty je možné použít na podklady stupně hořlavosti A až C3, jsou odolné proti agresivnímu a chemickému prostředí. stupeň krytí IP40, různé rozměry, provedení a délky	m	220,00		
30	Pol__30	Lišta vkladací bezhalogenová 60x20, vč. víčka Elektroinstalační lišta, vyrábí se dle ČSN EN 50 085-1a dalších souvisejících norem. Materiál samozhášivý PVC s teplotní odolností -5 °C ... +60 °C, lišty je možné použít na podklady stupně hořlavosti A až C3, jsou odolné proti agresivnímu a chemickému prostředí. stupeň krytí IP40, různé rozměry, provedení a délky	m	117,00		
31	Pol__31	Žlab oceloplechový 60x60 ekvivalent s víkem a spojovacích prvků Žlab oceloplechový 60x60 ekvivalent s víkem a spojovacích prvků	m	82,00		
32	Pol__32	Žlab oceloplechový 200x100 ekvivalent s víkem a spojovacích prvků Žlab oceloplechový 200x100 ekvivalent s víkem a spojovacích prvků	m	150,00		
33	Pol__33	Žlab oceloplechový 100x50 ekvivalent s víkem a spojovacích prvků (stoupačky) Žlab oceloplechový 100x50 ekvivalent s víkem a spojovacích prvků, stoupačky	m	5,00		
34	Pol__34	Žlab oceloplechový 200x100 ekvivalent s víkem a spojovacích prvků (stoupačky) Žlab oceloplechový 200x100 ekvivalent s víkem a spojovacích prvků, stoupačky	m	10,00		
Celkem za		M22a3 Kabelové trasy				
Díl:	M22a4	Drobný instalační materiál				
35	Pol__35	Drobný instalační materiál	ks	1,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.100.101
Objekt :	F1.001.100 Slaboproudé rozvody	Datové systémy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Nespecifikovaný elektroinstalační materiál, potřebný na realizaci SLP rozvodů např. vyvazovací pásy, drobný spojovací materiál, apod.				
	Celkem za	M22a4 Drobný instalační materiál				
Díl:	M22a5	Pomocné práce				
36	Pol__36	Zapravení průrazů, omítek	ks	71,00		
37	Pol__38	Průvrty do 300mm pro SK	ks	53,00		
		Provedení prostupů a otvorů kabelových tras strukturované kabeláže v celém objektu stavby				
38	Pol__39	Likvidace odpadů (v tunách)	t	0,05		
	Celkem za	M22a5 Pomocné práce				
Díl:	M22a6	Kompletační a inženýrská činnost				
39	Pol__40	Montážní a instalační dokumentace dílů dle vybrané technologie	ks	3,00		
40	Pol__41	Revizní zpráva elektrických zařízení	ks	3,00		
41	Pol__42	Koordinace s profesemi	hod	20,00		
	Celkem za	M22a6 Kompletační a inženýrská činnost				

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet : F1.100.102
Objekt :	F1.001.100 Slaboproudé rozvody	Audio-video technika

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M22a7 Audio-video technika					
CELKEM OBJEKT					

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.100.102
Objekt :	F1.001.100 Slaboproudé rozvody	Audio-video technika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	M22a7	Audio-video technika				
1	M22001	Mixážní pult, 6 mono/MIC, 2stereo vstupy, 2AUXy, EQ na vstupech, parametrický EQ, GB30, 280x91x362 mm	ks	2,00		
2	Pol__10	Instalační modul GB3 pro podlah. krabice Ackermann. Osazení 6x konektor XLR	ks	1,00		
3	Pol__11	Instalační materiál(trubky, příchytky)	ks	1,00		
4	Pol__12	19" rozvaděč stojanový 27U/600x600 skleněné dveře, šedý.	ks	1,00		
5	Pol__13	Ventilační jednotka -230V, 20W, termoregulace	ks	1,00		
6	Pol__14	Rozvodnicový panel sítě 5 zás. x 230V	ks	1,00		
7	Pol__15	Police pro osazení volného zařízení	ks	4,00		
8	Pol__16	Stůl do režie (lamino deska velikost 1200x800)	ks	1,00		
9	Pol__17	Židle k režijnímu stolu	ks	1,00		
10	Pol__18	Instalace a nastavení systému	ks	1,00		
11	Pol__2	dynamický mikrofon pro blízký hovor na husím krku,	ks	2,00		
12	Pol__3	Koncový zesilovač 2x_650/1200/1600W - 8/4/2?, mono_2400/3200W - 8/4?, DSP procesor - nastavení E	ks	2,00		
13	Pol__4	Dvoupásmový repro box 12"+1.5", 400W/40W, 60x60, možno bi-amp, zapojení. Barva černá. Rozměry 713 x	ks	8,00		
14	Pol__5	Závěsný systém pro 1 cluster	ks	4,00		
15	Pol__6	Profesionální CF, SD / SDHC, USB a CD-R/RW rekordér s navigačním displejem, záznam WAV, MP3,	ks	2,00		
16	Pol__7	4 Star Serie - Audio Cable REAN 3.5 mm Jack stereo to 2 x 6.3 mm Jack mono 1.5 m	ks	2,00		
17	Pol__8	Symetrický stíněný audio mono kabel, Bezhalogenový , průměr 5,6 mm instalační	m	300,00		
18	Pol__9	Kabel pro reproduktory, Bezhalogenový, ohniodolný. 2x 4,00 mm2 (průměr 10 mm), max. na	m	550,00		
	Celkem za	M22a7 Audio-video technika				

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet : F1.100.103
Objekt :	F1.001.100 Slaboproudé rozvody	ZAB. SYSTÉMY, CCTV

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M22a8 PZTS (EVS)					
M22a9 CCTV					
M22a4 Drobný instalační materiál					
M22a5 Pomocné práce					
CELKEM OBJEKT					

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.100.103
Objekt :	F1.001.100 Slaboproudé rozvody	ZAB. SYSTÉMY, CCTV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	M22a8	PZTS (EVS)				
1	1	Ústředna PZTS	Sh	1,00		
		Ústředna až 264 zón a 32 grup v krytu bez klávesnice s komunikátorem a zdrojem. Součástí dodávky je taktéž přesun materiálu, montáž zařízení, programování služeb a funkcí, včetně pomocného a instalačního materiálu.				
2	2	Integrační modul bez krytu	Sh	1,00		
		Integrační modul bez krytu pro připojení ústředny k programům třetích stran (např. AlVis). Modul dovoluje volbu adresy. Součástí dodávky je taktéž přesun materiálu, montáž zařízení, programování služeb a funkcí, včetně pomocného a instalačního materiálu.				
3	3	Volitelný plug-in modul TCPIP (XPORT)	ks	1,00		
		Volitelný plug-in modul TCPIP (XPORT) do integračního interface GXYSMART. Umožňuje ve spolupráci s modulem GXYSMART připojení systému do monitorovacích / ovládacích grafických programových nadstavb přes LAN nebo WAN síť. Součástí dodávky je taktéž přesun materiálu, montáž zařízení, programování služeb a funkcí, včetně pomocného a instalačního materiálu.				
4	4	Modul pro monitoring, správu uživatelů a konfiguraci ústředny	ks	1,00		
		Modul je určen pro monitoring, správu uživatelů a konfiguraci ústředny v prostředí podnikových sítí LAN a WAN s protokolem TCP/IP. Připojuje se přímo na datovou sběrnici ústředny a do sítě Ethernet. Součástí dodávky je taktéž přesun materiálu, montáž zařízení, programování služeb a funkcí, včetně pomocného a instalačního materiálu.				
5	5	Program určený pro správce a uživatele ústředny.	ks	1,00		
		Program určený pro správce a uživatele ústředny. Umožňuje správu uživatelských funkcí a parametrů.				
6	6	Program pro monitorování a archivaci událostí z ústředny.	ks	1,00		
		Program pro monitorování a archivaci událostí z ústředny.				
7	7	Klávesnice s dvouřádkovým LCD displejem	ks	2,00		
		Vzdálená ovládací klávesnice s displejem, umístěná a napájená po sběrnici vedení. Kompatibilní s vybranou ústřednou EVS. Součástí dodávky je taktéž přesun materiálu, montáž zařízení, programování služeb a funkcí, včetně pomocného a instalačního materiálu.				
8	8	Koncentrátor (expandér) 8 vstupů včetně boxu	ks	12,00		
		Sběrniceový koncentrátor 8 zón, 4 PGM výstupy, napájení-12 V ss, provedení- v plastovém krytu. Součástí dodávky je taktéž přesun materiálu, montáž zařízení, programování služeb a funkcí, včetně pomocného a instalačního materiálu.				
9	9	Kabel sběrnice 4x2x0,8 B2ca, s1,d0	m	303,00		
		Sdělovací kabel pro sběrnici 4x2x0,8 B2ca, s1,d0. Součástí dodávky je taktéž přesun materiálu, montáž zařízení, programování služeb a funkcí, včetně pomocného a instalačního materiálu.				
10	10	Kabel kontaktu 3x2x0,5 B2ca, s1,d0	m	1 080,00		
		Sdělovací kabel pro vedení EVS, 3x2x0,5 B2ca, s1,d0. Součástí dodávky je taktéž přesun materiálu, montáž zařízení, programování služeb a funkcí, včetně pomocného a instalačního materiálu.				
11	11	Kabel napájení 2x1,5 B2ca, s1,d0	m	303,00		
		Kabel síťový 2x1,5mm B2ca, s1,d0. Součástí dodávky je taktéž přesun materiálu, montáž zařízení, programování služeb a funkcí, včetně pomocného a instalačního materiálu.				
12	12	Lišta hranatá bezhalogenová 20x20mm, včetně tvarovek	m	250,00		
		Lišta hranatá bezhalogenová 20x20mm. Součástí dodávky je taktéž přesun materiálu, montáž zařízení, včetně pomocného a instalačního materiálu.				
13	13	Lišta hranatá bezhalogenová 40x20mm, včetně tvarovek	m	300,00		
		Lišta hranatá bezhalogenová 40x20mm. Součástí dodávky je taktéž přesun materiálu, montáž zařízení, včetně pomocného a instalačního materiálu.				
14	14	Detektor pohybu PIR	ks	17,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.100.103
Objekt :	F1.001.100 Slaboproudé rozvody	ZAB. SYSTÉMY, CCTV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Digitální pohybový PIR detektor s dvojitým prvkem. Dosah 12 x 12m a snímací úhel 110o. Dvojitá digitální detekce používá sofistikované programové pro vyhodnocení detekčních signálových parametrů (energie, forma, šířka, trvání, četnost a amplituda). Optika Fresnelova čočka 22 zón a více nebo zrcadlová optika. Digitální teplotní kompenzace. Nastavení módu čítačem pulsů, Indikace detekce a indikace poplachu vypínatelná. Rychlost detekce 0,2 až 7 m/s, Napájení 9-16 VDC, 15 mA, RFI/EMI odolnost 30až 60 V/m, Poplachový výstup 28 VDC, 150 mA max., Ochranný kontakt 28 VDC, 150 mA max., Rozsah pracovních teplot -20 až 50 oC, Montážní výška 2 až 2,7m, Vyhovuje EN50131-1 stupeň 2. Součástí dodávky je taktéž přesun materiálu, montáž zařízení, programování služeb a funkcí, včetně pomocného a instalačního materiálu.				
15	15	Magnetický kontakt okno/dveře Maximální zatížení kontaktu 130VDC / 50 mA. Zapojení čtyřdrát, vlastní vývody min 2m. Detekční vzdálenost 25 mm. Pro použití na ocelový rám distační podložky nebo jiná odpovídající konstrukce. Vyhovuje EN50131-1 stupeň 2. Součástí dodávky je taktéž přesun materiálu, montáž zařízení, včetně pomocného a instalačního materiálu.	ks	82,00		
16	16	Duální audiodetektor Detektor tříštění skla 6-18 V ss, odběr max 22mA, ochranný kontakt, dosah 7,6m. Vyhovuje EN50131-1 stupeň 2. Součástí dodávky je taktéž přesun materiálu, montáž zařízení, včetně pomocného a instalačního materiálu.	ks	28,00		
17	17	Venkovní siréna s blikáčem Venkovní siréna, 12V DC, odběr max 120mA, ochranný kontakt. Vyhovuje EN50131-1 stupeň 2. Součástí dodávky je taktéž přesun materiálu, montáž zařízení, včetně pomocného a instalačního materiálu.	ks	1,00		
18	18	Systémový posilující napájecí zdroj 3A/13,8 Vss, v plechovém boxu Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 3A s výstupy a odpojovačem. Součástí dodávky je taktéž přesun materiálu, montáž zařízení, včetně pomocného a instalačního materiálu.	ks	1,00		
19	19	Akumulátor 12V / 7Ah Akumulátor 12V / 7Ah	ks	2,00		
20	20	Plastová propojovací krabice s ochranným kontaktem Plastová nízká propojovací krabice pro montáž na povrch s ochranným meandrem, pájecí svorky, počet svorek 7+1, ochranný kontakt NC, barva bílá, rozměry: 96 x 41 x 18 mm.	ks	50,00		
21	21	Jednofázová přepětová ochrana s vysokofrekvenčním filtrem stupně 3 (SPD typ 3), 230V ac, 6A Přepětová ochrana s integrovaným odrušovacím vf filtrem. Určená k ochraně napájení řídicích systémů MaR, EZS, EPS apod. proti pulsnímu přepětí a vf rušení. Jmenovitý zátěžový proud: 6 A, jmenovité napětí: 230 V AC, Výbojový proud: 2 kA. Součástí dodávky je taktéž přesun materiálu, montáž zařízení, programování služeb a funkcí, včetně pomocného a instalačního materiálu.	ks	2,00		
22	22	Kombinovaná hrubá a jemná přepětová ochrana pro telekomunikační a signalizační sítě, ST 2+3 pro, d Přepětová ochrana pro telekomunikační a signalizační sítě. Určená k ochraně dvouvodičových sdělovacích, datových a jiných vedení a komunikačních rozhraní řídicích systémů MaR, EZS, EPS apod. před pulsním přepětím. K ochraně proti podélnému přepětí (linka – ochranná zem) a příčnému přepětí (linka – linka) slouží dvojstupňová kombinace hrubé a jemné přepětové ochrany. Jmenovitý proud: 60 mA, jmenovité napětí: 6 V DC, výbojový proud: 10 kA, doba odezvy linka–linka: 1 ns. Součástí dodávky je taktéž přesun materiálu, montáž zařízení, programování služeb a funkcí, včetně pomocného a instalačního materiálu.	ks	1,00		
23	23	Kombinovaná hrubá a jemná přepětová ochrana pro telekomunikační a signalizační sítě, ST 2+3 pro, n Přepětová ochrana pro telekomunikační a signalizační sítě. Určená k ochraně dvouvodičových sdělovacích, datových a jiných vedení a komunikačních rozhraní řídicích systémů MaR, EZS, EPS apod. před pulsním přepětím. K ochraně proti podélnému přepětí (linka – ochranná zem) a příčnému přepětí (linka – linka) slouží dvojstupňová kombinace hrubé a jemné přepětové ochrany. Jmenovitý proud: 60 mA, jmenovité napětí: 12 V DC, výbojový proud: 10 kA, doba odezvy linka–linka: 1 ns. Součástí dodávky je taktéž přesun materiálu, montáž zařízení, programování služeb a funkcí, včetně pomocného a instalačního materiálu.	ks	1,00		
24	25	Uvedení do provozu (FZ po montáži) Uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, FZ po montáži včetně vypracování protokolů.	h	13,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.100.103
Objekt :	F1.001.100 Slaboproudé rozvody	ZAB. SYSTÉMY, CCTV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
25	26	Výchozí revize <i>Výchozí revize elektrického zařízení</i>	h	5,00		
Celkem za		M22a8 PZTS (EVS)				
Díl:	M22a9	CCTV				
26	27	IP kamery vnitřní DOME <i>Fix dome camera 2MP 30fps, 1/2.7" CMOS Lumii, Triple Streaming: H.264/MJPEG/MPEG4, Mechanical ICR D/N, vari-focal lens 3~9mm/F=1.2 DC Iris, PoE, micro SD/SDHC card slot, vandal-proof, Intelligent video detection, DC12V/AC24V. Součástí dodávky je taktéž objektiv konzole pro přichycení, přesun materiálu, montáž zařízení, včetně pomocného a instalačního materiálu.</i>	ks	2,00		
27	28	IP kamery venkovní ve venkovním antivandal krytu s IR přísvitem <i>Bullet camera 2MP, 1/2.7" CMOS Lumii, triple streaming:H.264/MJPEG/MPEG4, IR 25m, Mechanical ICR D/N, micro SD/SDHC card slot, vari-focal lens f=3~9mm, vandal-proof IP67, PoE, Intelligent video detection, DC12V/AC24V, heater. Součástí dodávky je taktéž objektiv přesun materiálu, montáž zařízení, včetně pomocného a instalačního materiálu.</i>	ks	7,00		
28	29	PoE switch, 16x RJ-45, 10/100/1000Mbps <i>Síťový switch, 16x RJ-45, 10/100/1000 Mbps, datový tok až 23.8 milionů paketů / s, kapacita přepínání 32 Gbps, podp.síťové standardy: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX), IEEE 802.3ab (1000Base-T Gigabit Ethernet), QoS, Auto-MDIX, velmi rychlý, tichý a malý, DC 12 V, 13 W, 112 x 208 x 44 mm, dodáváno včetně zdroje. Součástí dodávky je taktéž přesun materiálu, montáž zařízení, včetně pomocného a instalačního materiálu.</i>	ks	1,00		
29	30	NVR systémová jednotka operátora <i>16 CH Embedded Linux NVR, 1080p real time recording 25/30fps, HDMI local display for 1080p image quality, Pentaplex multi-taskoperation, Dual network interfaces</i>	ks	1,00		
30	31	27" LCD monitor, rozlišení 1980x1080, HDMI/DVI <i>Dodávka včetně kabeláže k propojení s NVR - HDMI</i>	ks	1,00		
31	32	2TB Video disk pro záznamová zařízení <i>Osazení do jednotky NVR</i>	ks	1,00		
32	33	Myš a klávesnice USB <i>Myš a klávesnice pro ovládání systému na obrazovce monitoru</i>	ks	1,00		
33	34	Propojovací kabel RJ45/RJ45 - 2m <i>Propojení na straně switchu</i>	ks	10,00		
34	35	Propojovací kabel RJ45/RJ45 - 1m <i>Propojení na straně kamer</i>	ks	9,00		
Celkem za		M22a9 CCTV				
Díl:	M22a4	Drobný instalační materiál				
35	36	Drobný instalační materiál	bal	1,00		
Celkem za		M22a4 Drobný instalační materiál				
Díl:	M22a5	Pomocné práce				
36	37	Průvrty do 300mm <i>Kompletní dodávka prostupů a otvorů kabelových tras slaboproudých systémů v celém objektu stavby</i>	ks	35,00		
37	38	Likvidace odpadů (v tunách)	t	0,10		
38	39	Dokumentace zhotovitele pro návrh systému EZS, EKV ,CCV dle vybraného dodavatele	bal	1,00		
39	40	Kompletace, uvedení do provozu, revize, zaškolení	hod	16,00		
40	41	Koordinace s profesemi	hod	8,00		
Celkem za		M22a5 Pomocné práce				

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet : F1.100.104
Objekt :	F1.001.100 Slaboproudé rozvody	Elektrická požární signalizace

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M22b1 Ústředna EPS dle ČSN EN 54, CPD					
M22B2 Hlásiče, VV moduly, sirény dle ČSN EN 54, CPD					
M22b3 Kabele					
M22a4 Drobný instalační materiál					
M22a5 Pomocné práce					
M22a6 Kompletační a inženýrská činnost					
CELKEM OBJEKT					

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.100.104
Objekt :	F1.001.100 Slaboproudé rozvody	Elektrická požární signalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	M22b1	Ústředna EPS dle ČSN EN 54, CPD				
1	Pol__1	Ústředna EPS FlexES Ústředna EPS Flex ES, Ústředna Flex ES control FX10/5 kruhových vedení, 1x modul napájecího zdroje, 1x karta napájecího modulu, 1x řídicí modul, 1x trojdílná skříň bez čelního panelu	ks	1,00		
2	Pol__2	Čelní ovládací panel 5,7" displej Čelní ovládací panel včetně montážního rámu a zámku.	ks	1,00		
3	Pol__3	Kaskádovatelný napájecí zdroj pro externí napájení 24V/24Ah Rozšíření elektrického napájení systému. Dodávka obsahuje skříň pro modul napájecího zdroje, modul napájecího zdroje, včetně připojovací karty, čelní panel, skříň pro dva akumulátory, zásuvkový panel pro připojení k 230V	ks	2,00		
4	Pol__4	Akumulátor bezúdržbový 12V/24Ah Bezúdržbové akumulátory různé kapacity, šroubové svorky, certifikace pro použití v EPS systémech. Součástí dodávky je také přesun materiálu, montáž zařízení, drážkování, zapravení, malování, včetně pomocného a instalačního materiálu.	ks	5,00		
5	Pol__5	Modul BUS pro připojení kruhového vedení esserbus Modul pro připojení jedné smyčky (kruhové vedení) Esserbus Plus.	ks	2,00		
6	Pol__6	Obslužné pole OPPO - VDS certifikace Obslužné pole pro hasiče OPPO, sériové připojení přes RS485 k ústředně FlexES	ks	1,00		
Celkem za		M22b1 Ústředna EPS dle ČSN EN 54, CPD				
Díl:	M22B2	Hlásiče, VV moduly, sirény dle ČSN EN 54, CPD				
7	Pol__7	Multisenzorový opticko kouřový + teplotní hlásič pro bezpečnou a včasnou detekci požáru (každá, des Adresovatelný interaktivní multisenzorový hlásič vč. patice. Napájení z vedení. Detektory osazené na podhled osadit podhledovou patičí. Součástí dodávky je také přesun materiálu, montáž zařízení, drážkování, zapravení, malování, včetně pomocného a instalačního materiálu.	ks	136,00		
8	Pol__8	Paralelní signalizace k detektorům osazeným dovnitř podhledu 4 blikající LED osvětlující červený hranol. Připojení k detektoru se provádí třížilovým kabelem	ks	20,00		
9	Pol__9	Patice hlásiče STANDARD	ks	116,00		
10	Pol__10	Patice hlásiče do podhledu	ks	20,00		
11	Pol__11	Modul tlačítkového hlásiče s izolátorem včetně krytu Adresovatelný tlačítkový hlásič požáru s izolátorem, elektronika požárního tlačítka, kryt červený Součástí dodávky je také přesun materiálu, montáž zařízení, drážkování, zapravení, malování, včetně pomocného a instalačního materiálu.	ks	14,00		
12	Pol__12	Lineární optický hlásič Fireray 100 RV, se 4 zrcadly Kompaktní kryt, dosah 50 m až 100 m, robustní konstrukce, splňuje normu EN 54-12, napojení a reset prostřednictvím koppleru 4in / 2out. Součástí dodávky je také přesun materiálu, montáž zařízení, drážkování, zapravení, malování, včetně pomocného a instalačního materiálu.	ks	3,00		
13	Pol__13	Modul koppler - 12 relé Adresovatelný výstupní prvek s izolátorem napájený z adresovatelného vedení, IR komunikace s programovým přístrojem 850EMT, 4x programovatelné reléové výstupy s bezpotenciálovými přepínacími kontakty 2A/24VDC hlídány na funkčnost přepínání, nebo 4 výstupy pro ovládání HVR800. Součástí dodávky je také přesun materiálu, montáž zařízení, drážkování, zapravení, malování, včetně pomocného a instalačního materiálu.	ks	2,00		
14	Pol__14	Modul koppler - 4in / 2out Čtyři vstupy + dva volně programovatelné reléové výstupy. Reléové výstupy lze pomocí software tools 8000 (od verze 1.15) nastavit jako resetovací relé - lineární hlásiče. Resetovací funkce lze využít pro zpětné nastavení speciálních hlásičů bez nutnosti použití resetovacího modulu. Nastavený resetovací čas od 1 s do 14 s je aktivován v případě resetu vstupu č.1 (pro relé č.1) a / nebo v případě resetu vstupu č.2 (pro relé č.2) Monitorování pomocí zakončovacích zařízení EOL	ks	3,00		
15	Pol__15	Skříň pro VV moduly Součástí dodávky je také přesun materiálu, montáž zařízení, drážkování, zapravení, malování, včetně pomocného a instalačního materiálu.	ks	4,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.100.104
Objekt :	F1.001.100 Slaboproudé rozvody	Elektrická požární signalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
16	Pol__16	Adresovatelná siréna se světelnou signalizací, napájení po smyčce Kombinované signalizační zařízení siréna a maják dle DIN EN 54-3, s možností adresování, s napájením v plném rozsahu po sběrnici, se zachováním provozu i při zkratu a přerušení, s možností programování až 19 různých tónů signálu včetně tónu DIN dle DIN 33404 - 3 pro akustickou a optickou signalizaci poplachu. Hlasitost lze regulovat v 8 stupních.	ks	6,00		
17	Pol__17	Adresovatelná siréna, napájení po smyčce Signalizační zařízení napájené v plném rozsahu z kruhové sběrnice, 5 různých druhů signalizačních zařízení, akustická signalizace, každé signalizační zařízení s integrovaným oddělovačem	ks	4,00		
18	Pol__18	KTPO klíčový trezor do výklenku s vytápěním klíčový trezor požární ochrany (KTPO) vybavený motýlkovým zámekem v konfiguraci pro HZS Karlovarského kraje	ks	1,00		
19	Pol__19	Zábleskový maják pro venkovní použití, umístění u KTPO	ks	1,00		
20	Pol__20	patice pro zvýšení krytí majáku na IP65	ks	1,00		
21	Pol__21	Modul pro ZDP Volitelný komunikační modul pro připojení zařízení ZDP pro externí komunikaci na PCO místní HZS. Komunikační protokol definuje místě příslušný HZS.	ks	1,00		
Celkem za		M22B2 Hlásiče, VV moduly, sirény dle ČSN EN 54, CPD				
Díl:	M22b3	Kabely				
22	Pol__22	Kabel EPS sběrnice RS485 Kabel EPS stíněný pro vedení linek EPS, jmenovité napětí 100V. Součástí dodávky je také přesun materiálu, montáž zařízení, drážkování, zapravení, malování, včetně pomocného a instalačního materiálu.	m	20,00		
23	Pol__23	Kabel EPS stíněný 2x2x0,8, B2CAs1d0, PH30-R Kabel EPS stíněný PH30-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50266, odpor smyčky max. 75 Ohm/km, provozní kapacita 120nF/km, izolační odpor min. 500 Mohm, konstrukce: Cu jádro, žíly stočené do párů, izolace silikonový kaučuk, dielektrická separační páska, stínění Al páska s přiloženým CuSn drátem, výplňová guma FRNC, plášť FRNC. Součástí dodávky je také přesun materiálu, montáž zařízení, drážkování, zapravení, malování, včetně pomocného a instalačního materiálu.	m	2 015,00		
24	Pol__24	Kabel EPS 2x1,5 - B2CAs1d0, PH30-R, napájecí linka 24V	m	470,00		
25	Pol__25	Kabel EPS 2x0,75 - B2CAs1d0, PH30-R, bezpotenciálové kontakty	m	450,00		
Celkem za		M22b3 Kabely				
Díl:	M22a4	Drobný instalační materiál				
26	Pol__26	Kabelové příchytky PH30-R, drobný instal mat Příchytka pro jeden až tři kabely. Velikost upevnění prům. 5-25 mm. Uchycení kabelů po 300 mm v případě požadavku s ZFPP. Včetně šroubu 7,5x52mm. Součástí dodávky je také přesun materiálu, montáž zařízení, drážkování, zapravení, malování, včetně pomocného a instalačního materiálu.	ks	6 080,00		
27	Pol__27	Drobný instalační materiál Šroubky, vruty, podložky, sponky, stahovací pásy, izolační pásy, bužírky apod.	bal	1,00		
Celkem za		M22a4 Drobný instalační materiál				
Díl:	M22a5	Pomocné práce				
28	Pol__29	Průvrty do 300mm Průvrty zdí v celém objektu pro možnost protažení kabelu, nebo svazku kabelů, za použití vrtacího zařízení (vrtačka, vrtací kladivo). Součástí dodávky je také přesun materiálu, zapravení, malování, včetně pomocného a instalačního materiálu.	ks	89,00		
29	Pol__30	Stavební mechanizmy pro práci ve výškách do 16 m Součástí položky je výstavba pomocných zařízení, jako jsou lešení, lávky, nebo pronájem či zapůjčení speciálních strojů a zařízení pro práci ve výškách. Součástí dodávky je také přesun materiálu, montáž zařízení, doprava, včetně pomocného a instalačního materiálu.	HZS	16,00		
30	Pol__31	Likvidace odpadů (v tunách) Likvidace odpadů dle platných norem, odvezením na předepsanou skládku dle druhu odpadu.	t	0,10		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.100.104
Objekt :	F1.001.100 Slaboproudé rozvody	Elektrická požární signalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za	M22a5 Pomocné práce				
Díl:	M22a6	Kompletační a inženýrská činnost				
31	Pol__32	Dokumentace zhotovitele pro podrobný návrh systému EPS dle vybraného dodavatele Obsahem položky je zpracování konkrétní dokumentace a technického řešení zapojení a propojení pro výběr technologie a výroby systému EPS, pro zajištění plné funkčnosti systému EPS dle zadání PBŘ a koncepčního návrhu profese EPS tohoto projektu	bal	1,00		
32	Pol__33	Kompletace, uvedení do provozu, revize, zaškolení Zapojení specifických součástí zařízení, kompletace specifických dílů, zprovoznění celého systému včetně programování dle požadavků PBŘ, zaškolení obsluhy, popř. uživatele, revizní zkoušky, včetně vypracování revizní zprávy.	HZS	40,00		
33	Pol__34	Koordinace s profesemi Všeobecná koordinace instalace a zapojení s navazujícími profesemi pro ovládání cizích zařízení, zkouška funkčnosti ovládání cizích zařízení.	HZS	16,00		
34	Pol__35	Koordináční zkoušky Individuální a komplexní zkoušky za účelem prokázání kvality a funkčnosti díla, dle rozsahu TZ.	HZS	16,00		
35	Pol__36	Manuál pro obsluhu a údržbu (6-krát výtisky + 1-krát digitálně)	bal	1,00		
36	Pol__37	Komplet dodávaný HZS - zařízení ZDP Komplexní dodávka připojení EPS systému na pult centrální ochrany místě příslušného HZS, včetně schválených komponent, dílů, součástí, dokumentace, vyjádření a schválení do provozu. Dodávaná ústředna EPS bude vybavena standardním modulem pro připojení zařízení ZDP	bal	1,00		
	Celkem za	M22a6 Kompletační a inženýrská činnost				

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet : F1.001.150
Objekt :	F1.001.150 Gastronomická zařízení	Gastronomická zařízení

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
791 Montáž zařízení velkokuchyní					
CELKEM OBJEKT					

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.001.150
Objekt :	F1.001.150 Gastronomická zařízení	Gastronomická zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	791	Montáž zařízení velkokuchyní				
1	791001R	Umyvadlo nástěnné nerezové vč.baterie 450x450x400 specifikace viz projekt Gastronomická zařízení	ks	1,00		
2	791002R	Skříňový mycí stůl nerez vč.dřezu 700x700x1000mm specifikace viz projekt Gastronomická zařízení	ks	1,00		
3	791003R	Mix baterie páková, raménko+sprcha 3/4" specifikace viz projekt Gastronomická zařízení	ks	1,00		
4	791004R	Sifon plastový 2" dvojitý specifikace viz projekt Gastronomická zařízení	ks	1,00		
5	791005R	Pracovní ohřívací stůl nerez 1200x700x1000mm specifikace viz projekt Gastronomická zařízení	ks	1,00		
6	791006R	Skříňka na stěnu nerez vč.dvířek 1400x400x650mm specifikace viz projekt Gastronomická zařízení	ks	1,00		
7	791007R	Multifunkční nesklopná pánev 400x730x850mm specifikace viz projekt Gastronomická zařízení	ks	1,00		
8	791008R	Podestavba otevřená nerez 800x550x600mm specifikace viz projekt Gastronomická zařízení	ks	1,00		
9	791009R	Sporák se sklokeram.deskou 400x730x250mm specifikace viz projekt Gastronomická zařízení	ks	1,00		
10	791010R	Pracovní skříňový stůl nerez 1600x700x1000mm specifikace viz projekt Gastronomická zařízení	ks	1,00		
11	791011R	Vestavná chlazená vitrina s vanou 1520x700x1565mm specifikace viz projekt Gastronomická zařízení	ks	1,00		
12	791012R	Barový chlazený stůl 2 sekce 2145x700x900mm specifikace viz projekt Gastronomická zařízení	ks	1,00		
13	791013R	Mrazicí skříň 160l nerez podpult 600x637x825mm specifikace viz projekt Gastronomická zařízení	ks	1,00		
14	791014R	Výrobník ledu nerez + zásobník 500x580x910mm specifikace viz projekt Gastronomická zařízení	ks	1,00		
15	791015R	Pivní pípa 0,5 kW nerez specifikace viz projekt Gastronomická zařízení	ks	2,00		
16	791016R	Podpultová myčka nerez, dávkovače 600x612x850mm specifikace viz projekt Gastronomická zařízení	ks	1,00		
17	791017R	Atyp barová deska s dřezem a odkapem 7200x750x1000 specifikace viz projekt Gastronomická zařízení	ks	1,00		
18	791018R	Sifon plastový 1,5" specifikace viz projekt Gastronomická zařízení	ks	1,00		
19	791019R	Mix.baterie páková jednootvorová 3/4" specifikace viz projekt Gastronomická zařízení	ks	1,00		
20	791020R	Digestoř nástěnná nerez 1200x1100x500mm specifikace viz projekt Gastronomická zařízení	ks	1,00		
21	791021R	Osvětlení k digestoři 27W neon IP65 645x65x125mm specifikace viz projekt Gastronomická zařízení	ks	2,00		
22	791022R	Příjemový stůl atyp nerez specifikace viz projekt Gastronomická zařízení	ks	1,00		
23	791023R	Podlahová vpust' + rošt nerez 400x950x265mm specifikace viz projekt Gastronomická zařízení	ks	1,00		
24	791024R	Nakládací stůl k myčce s dřezem 1800x745x1170mm specifikace viz projekt Gastronomická zařízení	ks	1,00		
25	791025R	Předoplachová sprcha stolní pro 1 otvor specifikace viz projekt Gastronomická zařízení	ks	1,00		
26	791026R	Sifon plastový 2" specifikace viz projekt Gastronomická zařízení	ks	1,00		
27	791027R	Digestoř nástěnná nerez 1200x1200x400mm specifikace viz projekt Gastronomická zařízení	ks	1,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.001.150
Objekt :	F1.001.150 Gastronomická zařízení	Gastronomická zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
28	791028R	Průchozí myčka nerez, dávkovače 752x755x1567mm specifikace viz projekt Gastronomická zařízení	ks	1,00		
29	791029R	Změkčovač vody automatický 8l 245x480x560mm specifikace viz projekt Gastronomická zařízení	ks	1,00		
30	791030R	Vykládací stůl k HT myčce nerez 600x600x910mm specifikace viz projekt Gastronomická zařízení	ks	1,00		
31	791031R	Spodní police ke stolu k myčce 475x510x95mm specifikace viz projekt Gastronomická zařízení	ks	1,00		
32	791032R	Mobilní nádoba na odpady s víkem nerez 60l specifikace viz projekt Gastronomická zařízení	ks	1,00		
33	791033R	Pracovní stůl nerez 1700x700x1000mm specifikace viz projekt Gastronomická zařízení	ks	1,00		
34	791034R	Spodní police ke stolu nerez 1580x540x40mm specifikace viz projekt Gastronomická zařízení	ks	1,00		
35	791035R	Zásuvka do stolu nerez 400x600x100mm specifikace viz projekt Gastronomická zařízení	ks	1,00		
36	791036R	Skříňka na stěnu nerez otevřená 800x400x650mm specifikace viz projekt Gastronomická zařízení	ks	1,00		
37	791037R	Nářezový stroj 190W 510x420x370mm specifikace viz projekt Gastronomická zařízení	ks	1,00		
38	791038R	Planetární mixer 5l, 266x416x487mm specifikace viz projekt Gastronomická zařízení	ks	1,00		
39	791039R	Skříňka na stěnu rohová nerez 850x850x650mm specifikace viz projekt Gastronomická zařízení	ks	1,00		
40	791040R	Chlazený stůl 280l s dveřmi 1238x700x950mm specifikace viz projekt Gastronomická zařízení	ks	1,00		
41	791041R	Skříňka na stěnu s dveřmi nerez 1600x400x650mm specifikace viz projekt Gastronomická zařízení	ks	1,00		
42	791042R	Mobilní nádoba na odpady s víkem nerez 60l specifikace viz projekt Gastronomická zařízení	ks	1,00		
43	791043R	Pracovní stůl s dřezem a umyvátkem 1650x700x1000mm specifikace viz projekt Gastronomická zařízení	ks	1,00		
44	791044R	Spodní police ke stolu nerez 1680x540x40mm specifikace viz projekt Gastronomická zařízení	ks	1,00		
45	791045R	Mix.baterie páková jednootvorová 3/4" specifikace viz projekt Gastronomická zařízení	ks	1,00		
46	791046R	Sífon plastový 1,5" specifikace viz projekt Gastronomická zařízení	ks	1,00		
47	791047R	Chadící skříň 670l digital nerez 710x837x2050mm specifikace viz projekt Gastronomická zařízení	ks	2,00		
48	791048R	Chlad/mraz skříň nerez 670l 710x837x2050mm specifikace viz projekt Gastronomická zařízení	ks	1,00		
49	791049R	Regál rovný + 4 police nerez 772x475x1700mm specifikace viz projekt Gastronomická zařízení	ks	1,00		
50	998791201R00	Přesun hmot pro velkokuchyně, výšky do 6 m	%			
Celkem za		791 Montáž zařízení velkokuchyní				

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet : F1.001.20
Objekt :	F1.001.20 Konstrukční řešení	Konstrukční řešení

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
2 Základy a zvláštní zakládání					
3 Svislé a kompletní konstrukce					
4 Vodorovné konstrukce					
44 Zastřešení					
99 Staveništní přesun hmot					
CELKEM OBJEKT					

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.001.20
Objekt :	F1.001.20 Konstrukční řešení	Konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
1	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	1 495,69		
2	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	8 974,11		
3	273354111R00	Bednění základových desek zřízení	m2	235,67		
4	273354211R00	Bednění základových desek odstranění	m2	235,67		
5	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské ocelí 10505	t	178,65		
		<i>včetně distančních podložek</i>				
6	279351105R00	Bednění stěn základových zdí, oboustranné-zřízení	m2	495,72		
7	279351106R00	Bednění stěn základových zdí, oboustranné-odstran.	m2	495,72		
8	327351010R00	Obednění opěrných zdí ploch rovinných	m2	583,54		
9	327352010R00	Odbednění opěrných zdí ploch rovinných	m2	583,54		
10	327366111R00	Výztuž opěrných zdí, ocel 10 505, D do 12 mm	t	18,52		
11	17400R	Uložení zeminy na skládku včetně skládkovného	m3	1 495,69		
12	224001R	Piloty vrtané pr. 620mm žb vrt, beton C30/37-XC2-XA2-CI 0,1-Dmax 16-S3, B500	m	312,00		
		<i>viz projekt konstrukční části - piloty</i>				
13	224002R	Piloty vrtané pr. 900mm žb vrt, beton C30/37-XC2-XA2-CI 0,1-Dmax 16-S3, B500	m	440,00		
		<i>viz projekt konstrukční části - piloty</i>				
14	224003R	Výztuž pilot, výztuž B500 ocel S235	t	23,15		
15	273323611R	Železobeton základů vodostavební C 30/37 C30/37-XC2-XA2-CI 0,1-Dmax 16-S3	m3	943,67		
		<i>viz projekt konstrukční části - základové konstrukce</i>				
16	279322512R	Železobeton zákl. zdí síranovzdorný C 30/37 XA C30/37-XC2-XA2-CI 0,1-Dmax 16-S3	m3	72,72		
		<i>viz projekt konstrukční části - základové konstrukce</i>				
17	327321116R	Opěrné zdi z bet. železového vodostavebního C30/37-XC4-XA2-XF1-CI 0,1-Dmax 16-S3	m3	140,15		
18	931141211R	Osaz smyk dilat trn s pouzdr D20mm včetně dodávky	kus	9,00		
19	931971117R	Vložky do dil spar z polystyr desek tl. 20mm včetně těsnícího PVC pásu	m	23,22		
20	931998211R	Pracovní spára v zákl desce tl. 300mm křížový plech + 2x bobtnající pás	m	45,00		
21	931998212R	Pracovní spára mezi zákl deskou a stěnou tl. 300mm křížový plech + 2x bobtnající pás	m	54,95		
22	931998213R	Pracovní spára v opěrné stěně bobtnající pásek	m	17,70		
	Celkem za	2 Základy a zvláštní zakládání				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
23	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné - zřízení	m2	2 657,68		
24	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné-odstranění	m2	2 657,68		
25	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské ocelí 10505	t	54,77		
		<i>viz konstrukční část - výztuž (včetně základových zdí)</i>				
26	311321412R	Železobeton nadzákladových zdí C 30/37 XC1	m3	360,17		
		<i>viz projekt konstrukční části - monolitické stěny</i>				
27	331123011R	D+M sloupů ŽB prefa do 1 t v budovách H do 18 m C35/45 XC1, včetně výztuže	m3	95,34		
		<i>viz projekt konstrukční části - skladba 1np,2np,3np</i>				
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
28	430321514R00	Schodišťové konstrukce, železobeton C 30/37	m3	9,08		
29	430361821R00	Výztuž schodišťových konstrukcí z ocelí 10505	t	0,93		
30	431351121R00	Bednění podest přímočarých - zřízení	m2	46,55		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.001.20
Objekt :	F1.001.20 Konstrukční řešení	Konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
31	431351122R00	Bednění podest přímočarých - odstranění	m2	46,55		
32	411133902R	D+M str.panellů z př.bet.spiroll, H do 18 m, 3 t panel žb předp. dut. tl. 200mm, včetně výztuže <i>viz projekt konstrukční části - skladba 1np,2np,3np</i>	m2	1 515,06		
33	413123901R	D+M trámů,tyčových dílců v bud.H do 18 m, 1,5 t C35/45 XC1 prefa <i>viz projekt konstrukční části - skladba 1np,2np,3np</i>	m3	119,51		
34	423355314R	D+M bed ztracené deska filigr panel tl. 60mm včetně nabetonávky tl. 140mm vyztuž. <i>viz projekt konstrukční části - skladba 1np,2np,3np</i>	m2	198,09		
35	43032151R	D+M Schodišťové rameno prefa C35/45 XC1 včetně vyztuže, bednění <i>viz projekt konstrukční části - schodiště</i>	m3	8,95		
36	430999R	D+M Ocelové schodiště vnitřní, ocel S235 vč. kotvení, spojovacích prostředků a povrch.úprav <i>viz konstrukční část - OK schodiště v ose A/7-8</i>	t	0,83		
37	434312240R	Schody v opěr. zídkách z bet. železového venkovní - prefabrikované stupně C35/45 XC4 XD1	m3	4,23		
38	434312240R	Schody v opěr. zídkách z bet. železového venkovní C30/37-XC4-XF2, beton, bednění, výztuž <i>výztuž 80 kg/m3</i>	m3	15,30		
39	434312241R	Železobetonová konstrukce prefabrikovaná tribuny C35/45 XC1, beton, výztuž <i>viz projekt konstrukční části - tribuna</i>	m3	61,71		
40	434312242R	Schody v opěr. zídkách z bet. železového - tribuna prefabrikované stupně 2x150/265mm	m3	40,03		
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				
Díl: 44	Zastřešení					
41	411354255R	Bednění stropů plech pozink. vlna 50 mm TR 50/250 tl. 0,88mm <i>včetně kotvení, spojovacích prostředků, antikorozní a finální povrchové úpravy</i>	m2	480,00		
42	411354262R	Bednění stropů plech pozink. TR160/250 tl. 1,0 mm <i>včetně kotvení, spojovacích prostředků, antikorozní a finální povrchové úpravy</i>	m2	3 110,00		
43	441171111R	D+M Ocelová konstrukce zastřešení S235JR specifikace profilů viz projekt konstrukční části <i>včetně kotvení, spojovacích prostředků, antikorozní a finální povrchové úpravy</i>	t	128,45		
Celkem za		44 Zastřešení				
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
44	998014021R00	Přesun hmot, budovy mont. vícepodl. s pláštěm, 18m	t	9 368,39		
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet : F1.001.30
Objekt :	F1.001.30 Požárněbezpečnostní řešení	Požárněbezpečnostní řešení

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
799 Ostatní					
CELKEM OBJEKT					

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.001.30
Objekt :	F1.001.30 Požárněbezpečnostní řešení	Požárněbezpečnostní řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	799	Ostatní				
1	799001R	Hasící přístroj sněhový 5kg (70B) viz dokumentace Požárněbezpečnostní řešení	ks	10,00		
2	799002R	Hasící přístroj práškový 6kg (183B) viz dokumentace Požárněbezpečnostní řešení	ks	12,00		
3	799003R	Požární ucpávka manžetou a pěnou do DN50 viz dokumentace Požárněbezpečnostní řešení	ks	38,00		
4	799004R	Požární ucpávka manžetou a pěnou do DN160 viz dokumentace Požárněbezpečnostní řešení	ks	31,00		
5	799004R	Požární ucpávka manžetou a pěnou do DN90 viz dokumentace Požárněbezpečnostní řešení	ks	42,00		
6	799005R	Požární ucpávka manžetou a pěnou do DN250 viz dokumentace Požárněbezpečnostní řešení	ks	18,00		
7	799006R	Požární ucpávka pěnou nad DN250 viz dokumentace Požárněbezpečnostní řešení	m2	29,00		
	Celkem za	799 Ostatní				

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet : F1.41
Objekt :	F1.001.40 Ústřední vytápění, rozvody tepla a chladu	Ústřední vytápění

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
731a Oběhová čerpadla, akumulace TV					
731b Potrubí vč. sběrače a rozdělovače					
731c Izolace					
731d Nátěry					
735 Otopná tělesa					
731e Dveřní clony					
734 Armatury					
731f Měřicí přístroje					
731g Ostatní práce					
CELKEM OBJEKT					

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.41
Objekt :	F1.001.40 Ústřední vytápění, rozvody tepla a chladu	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	731a	Oběhová čerpadla, akumulace TV				
1	731001	Oběhové čerpadlo s elektronicky regulovatelnými otáčkami, m=3,5 m3/h, H=50 kPa vč. přípojovacího m vč. přípojovacího materiálu, montáže, oživení, nastavení a uvedení do provozu	ks	1,00		
2	731002	Oběhové čerpadlo s elektronicky regulovatelnými otáčkami, m=11 m3/h, H=80 kPa vč. přípojovacího ma vč. přípojovacího materiálu, montáže, oživení, nastavení a uvedení do provozu	ks	1,00		
3	731003	Oběhové čerpadlo s elektronicky regulovatelnými otáčkami, m=2,3 m3/h, H=50 kPa vč. přípojovacího m vč. přípojovacího materiálu, montáže, oživení, nastavení a uvedení do provozu	ks	1,00		
4	731004	Oběhové čerpadlo s elektronicky regulovatelnými otáčkami, m=2,3 m3/h, H=50 kPa vč. přípojovacího m vč. přípojovacího materiálu, montáže, oživení, nastavení a uvedení do provozu	ks	1,00		
5	731005	Oběhové čerpadlo s elektronicky regulovatelnými otáčkami, m=2,3 m3/h, H=50 kPa vč. přípojovacího m vč. přípojovacího materiálu, montáže, oživení, nastavení a uvedení do provozu	ks	1,00		
6	731006	Oběhové čerpadlo s elektronicky regulovatelnými otáčkami, m=6,7 m3/h, H=30 kPa vč. přípojovacího m vč. přípojovacího materiálu, montáže, oživení, nastavení a uvedení do provozu	ks	1,00		
7	731007	Oběhové čerpadlo s elektronicky regulovatelnými otáčkami, m=2,5 m3/h, H=30 kPa vč. přípojovacího m vč. přípojovacího materiálu, montáže, oživení, nastavení a uvedení do provozu	ks	1,00		
8	731008	Oběhové čerpadlo s elektronicky regulovatelnými otáčkami, m=1,0 m3/h, H=30 kPa vč. přípojovacího m vč. přípojovacího materiálu, montáže, oživení, nastavení a uvedení do provozu	ks	1,00		
9	731009	Oběhové čerpadlo s elektronicky regulovatelnými otáčkami, m=1,0 m3/h, H=30 kPa vč. přípojovacího m vč. přípojovacího materiálu, montáže, oživení, nastavení a uvedení do provozu	ks	1,00		
10	731010	Stojatý smaltovaný zásobníkový ohřivač s jednou předávací plochou včetně snímatelné tepelné izolace včetně snímatelné tepelné izolace z měkké PU pěny s bílou krycí fólií, objem 1500 litrů, průměr 1200mm vč. izolace, revizního otvoru, odvodušnění a vypouštění, návarků pro MaR	ks	1,00		
	Celkem za	731a Oběhová čerpadla, akumulace TV				
Díl:	731b	Potrubí vč. sběrače a rozdělovače				
11	732001	Kombinovaný rozdělovač a sběrač, modul 125 mm, celková délka 3,6 m, celkem 12 hrdel vč. základních vč. základního nátěru a izolace z kaširované vlny a hliníkovou vrstvou	ks	1,00		
12	732002	Potrubí ocelové hladké z materiálu 11 353.0, 108x4 0	m	20,00		
13	732003	Potrubí ocelové hladké z materiálu 11 353.0, 76x3, 2	m	145,00		
14	732004	Potrubí ocelové hladké z materiálu 11 353.0, 60, 2x3,65	m	5,00		
15	732005	Potrubí ocelové hladké z materiálu 11 353.0, 42, 4x3,25	m	75,00		
16	732006	Potrubí ocelové hladké z materiálu 11 353.0, 33, 7x3,25	m	52,00		
17	732007	Potrubí ocelové hladké z materiálu 11 353.0, 26, 9x2,65	m	22,00		
18	732008	Měděné pájené potrubí 15x1	m	1 150,00		
19	732009	Měděné pájené potrubí 18x1	m	42,00		
20	732010	Měděné pájené potrubí 22x1	m	60,00		
21	732011	Měděné pájené potrubí 28x1,5	m	30,00		
22	732012	Měděné pájené potrubí 35x1,5	m	42,00		
23	732013	Měděné pájené potrubí 42x1,5	m	115,00		
24	732014	Měděné pájené potrubí 54x2	m	4,00		
25	732015	Požární ucpávky	kpl	1,00		
26	732016	Tlaková hadice s opletením a šroubením 1"	ks	8,00		
27	732017	Tvarovky, Tkusy, přechody	ks	290,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.41
Objekt :	F1.001.40 Ústřední vytápění, rozvody tepla a chladu	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
28	732018	Odvzdušňovací nádobka DN 50	ks	30,00		
Celkem za		731b Potrubí vč. sběrače a rozdělovače				
Díl:	731c	Izolace				
29	733001	Tepelné izolace z minerální vlny kaširovaná s hliníkovou vrstvou pro potrubí DN 20, tl. 30 mm	m	22,00		
30	733002	Tepelné izolace z minerální vlny kaširovaná s hliníkovou vrstvou pro potrubí DN 25, tl. 30 mm	m	68,00		
31	733003	Tepelné izolace z minerální vlny kaširovaná s hliníkovou vrstvou pro potrubí DN 32, tl. 30 mm	m	99,00		
32	733004	Tepelné izolace z minerální vlny kaširovaná s hliníkovou vrstvou pro potrubí DN 50, tl. 30 mm	m	139,00		
33	733005	Tepelné izolace z minerální vlny kaširovaná s hliníkovou vrstvou pro potrubí DN 65, tl. 60 mm	m	195,00		
34	733006	Tepelné izolace z minerální vlny kaširovaná s hliníkovou vrstvou pro potrubí DN 100, tl. 60 mm	m	20,00		
35	733007	Tepelné izolace z minerální vlny kaširovaná s hliníkovou vrstvou pro potrubí 42x1,5, tl. 30 mm	m	10,00		
36	733008	Tepelné izolace z minerální vlny kaširovaná s hliníkovou vrstvou pro potrubí 54x2, tl. 30 mm	m	4,00		
37	733009	Tepelné izolace na bázi polyetylenu pro potrubí 15x1	m	50,00		
Celkem za		731c Izolace				
Díl:	731d	Nátěry				
38	734001	Nátěry potrubí ocelového DN 20 pod izolací syntec	m	22,00		
39	734002	Nátěry potrubí ocelového DN 25 pod izolací syntetic	m	52,00		
40	734003	Nátěry potrubí ocelového DN 32 pod izolací syntetic	m	75,00		
41	734004	Nátěry potrubí ocelového DN 50 pod izolací syntetic	m	5,00		
42	734005	Nátěry potrubí ocelového DN 65 pod izolací syntetic	m	145,00		
43	734006	Nátěry potrubí ocelového DN 100 pod izolací syntetic	m	20,00		
Celkem za		731d Nátěry				
Díl:	735	Otopná tělesa				
44	735001	Teplovodní otopné deskové těleso vč. intergrovaného termostatického ventilu, výkon 100 <i>W, teplotní spád 75/55°C, st. výška 600 mm</i>	ks	2,00		
45	735002	Teplovodní otopné deskové těleso vč. intergrovaného termostatického ventilu, výkon 150 <i>W, teplotní spád 75/55°C, st. výška 600 mm</i>	ks	10,00		
46	735003	Teplovodní otopné deskové těleso vč. intergrovaného termostatického ventilu, výkon 200 <i>W, teplotní spád 75/55°C, st. výška 600 mm</i>	ks	4,00		
47	735004	Teplovodní otopné deskové těleso vč. intergrovaného termostatického ventilu, výkon 250 <i>W, teplotní spád 75/55°C, st. výška 600 mm</i>	ks	1,00		
48	735005	Teplovodní otopné deskové těleso vč. intergrovaného termostatického ventilu, výkon 350 <i>W, teplotní spád 75/55°C, st. výška 600 mm</i>	ks	1,00		
49	735006	Teplovodní otopné deskové těleso vč. intergrovaného termostatického ventilu, výkon 400 <i>W, teplotní spád 75/55°C, st. výška 600 mm</i>	ks	3,00		
50	735007	Teplovodní otopné deskové těleso vč. intergrovaného termostatického ventilu, výkon 450 <i>W, teplotní spád 75/55°C, st. výška 600 mm</i>	ks	5,00		
51	735008	Teplovodní otopné deskové těleso vč. intergrovaného termostatického ventilu, výkon 500 <i>W, teplotní spád 75/55°C, st. výška 600 mm</i>	ks	2,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.41
Objekt :	F1.001.40 Ústřední vytápění, rozvody tepla a chladu	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
52	735009	Teplovodní otopné deskové těleso vč. intergrovaného termostatického ventilu, výkon 600 <i>W, teplotní spád 75/55°C, st. výška 600 mm</i>	ks	7,00		
53	735010	Teplovodní otopné deskové těleso vč. intergrovaného termostatického ventilu, výkon 700 <i>W, teplotní spád 75/55°C, st. výška 600 mm</i>	ks	1,00		
54	735011	Teplovodní otopné deskové těleso vč. intergrovaného termostatického ventilu, výkon 800 <i>W, teplotní spád 75/55°C, st. výška 600 mm</i>	ks	2,00		
55	735012	Teplovodní otopné deskové těleso vč. intergrovaného termostatického ventilu, výkon 1000 <i>W, teplotní spád 75/55°C, st. výška 600 mm</i>	ks	9,00		
56	735013	Teplovodní otopné deskové těleso vč. intergrovaného termostatického ventilu, výkon 1100 <i>W, teplotní spád 75/55°C, st. výška 600 mm</i>	ks	2,00		
57	735014	Teplovodní otopné deskové těleso vč. intergrovaného termostatického ventilu, výkon 1250 <i>W, teplotní spád 75/55°C, st. výška 600 mm</i>	ks	2,00		
58	735015	Teplovodní otopné deskové těleso vč. intergrovaného termostatického ventilu, výkon 1500 <i>W, teplotní spád 75/55°C, st. výška 600 mm</i>	ks	8,00		
59	735016	Teplovodní otopné deskové těleso vč. intergrovaného termostatického ventilu, výkon 1600 <i>W, teplotní spád 75/55°C, st. výška 600 mm</i>	ks	1,00		
60	735017	Teplovodní otopné deskové těleso vč. intergrovaného termostatického ventilu, výkon 1750 <i>W, teplotní spád 75/55°C, st. výška 600 mm</i>	ks	1,00		
61	735018	Teplovodní otopné deskové těleso vč. intergrovaného termostatického ventilu, výkon 2000 <i>W, teplotní spád 75/55°C, st. výška 600 mm</i>	ks	2,00		
62	735019	Teplovodní otopné deskové těleso vč. intergrovaného termostatického ventilu, výkon 2100 <i>W, teplotní spád 75/55°C, st. výška 600 mm</i>	ks	1,00		
63	735020	Teplovodní otopné žebříkové těleso, výkon 150 W, teplotní spád 75/55°C, st. šířka 450 mm	ks	2,00		
64	735021	Teplovodní otopné žebříkové těleso, výkon 300 W, st. šířka 450 mm	ks	3,00		
65	735022	Teplovodní otopné žebříkové těleso, výkon 400 W, teplotní spád 75/55°C, st. šířka 450 mm	ks	3,00		
66	735023	Teplovodní otopné žebříkové těleso, výkon 450 W, teplotní spád 75/55°C, st. šířka 450 mm	ks	5,00		
67	735024	Teplovodní otopné žebříkové těleso, výkon 500 W, teplotní spád 75/55°C, st. šířka 450 mm	ks	1,00		
68	735025	Teplovodní otopné žebříkové těleso, výkon 550 W, teplotní spád 75/55°C, st. šířka 450 mm	ks	6,00		
Celkem za		735 Otopná tělesa				
Díl:	731e	Dveřní clony				
69	736001	Vzduchová vodní clona, výkon 10 kW, teplotní spád 75/55°C, st. délka 1130 mm, pro výšku dveří 2,5 m <i>pro výšku dveří 2,5 m vč. opláštění a zatrubkování výměníku</i>	ks	1,00		
70	736002	Vzduchová vodní clona, výkon 15 kW, teplotní spád 75/55°C, st. délka 2130 mm, pro výšku dveří 2,5 m <i>st. délka 2130 mm, pro výšku dveří 2,5 m vč. opláštění a zatrubkování výměníku</i>	ks	3,00		
71	736003	Ovládací skříňka pro dveřní clony s přepínačem léto-zima, kontroly tepelné ochrany,	ks	2,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.41
Objekt :	F1.001.40 Ústřední vytápění, rozvody tepla a chladu	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		přepínačem automatického/ ručního provozu				
	Celkem za	731e Dveřní clony				
Díl:	734	Armatury				
72	737001	Šroubení pro radiátory s možností uzavírání a vypouštění, přímé provedení tvaru H, DN 15	ks	65,00		
73	737002	Šroubení pro radiátory s možností uzavírání a vypouštění, přímé provedení DN 15	ks	20,00		
74	737003	Přímý radiátorový ventil, DN 15	ks	20,00		
75	737004	Termostatická hlavice	ks	75,00		
76	737005	Termopohon pro ventily otopných těles, 24V, řízení PWM	ks	10,00		
77	737006	Servopohon, 24V, řízení 0-10V pro regulátory průtoku DN 15-20	ks	5,00		
78	737007	Servopohon, 24V, řízení 0-10V pro regulátory průtoku DN 32-40	ks	3,00		
79	737008	Servopohon, 24V, řízení 0-10V pro 3-cestný ventil	ks	1,00		
80	737009	Automatický regulátor průtoku kombinovaný s regulačním ventilem v jednom těle, do průtoku 450	ks	1,00		
81	737010	Automatický regulátor průtoku kombinovaný s regulačním ventilem v jednom těle, do průtoku 900	ks	5,00		
82	737011	Automatický regulátor průtoku kombinovaný s regulačním ventilem v jednom těle, do průtoku 3200	ks	1,00		
83	737012	Automatický regulátor průtoku kombinovaný s regulačním ventilem v jednom těle, do průtoku 7500	ks	1,00		
84	737013	3-cestný ventil pro okruh otopných těles, Kv=6,3, DN 25	ks	1,00		
85	737014	Uzavírací klapka DN 100, PN6, vč. protipřírub a těsnění	ks	4,00		
86	737015	Uzavírací klapka DN 65, PN6, vč. protipřírub a těsnění	ks	8,00		
87	737016	Uzavírací ventil pákový DN 50, PN6	ks	5,00		
88	737017	Uzavírací ventil pákový DN 32, PN6	ks	16,00		
89	737018	Uzavírací ventil pákový DN 20, PN6	ks	24,00		
90	737019	ruční regulační a uzavírací ventil přírubový DN 65	ks	1,00		
91	737020	ruční regulační a uzavírací ventil závitový DN 50	ks	1,00		
92	737021	ruční regulační a uzavírací ventil závitový DN 32	ks	2,00		
93	737022	ruční regulační a uzavírací ventil závitový DN 25	ks	3,00		
94	737023	ruční regulační a uzavírací ventil závitový DN 15	ks	3,00		
95	737024	filtr mechanických nečistot přírubový DN 100	ks	1,00		
96	737025	filtr mechanických nečistot přírubový DN 65	ks	2,00		
97	737026	filtr mechanických nečistot závitový DN 50	ks	1,00		
98	737027	filtr mechanických nečistot závitový DN 32	ks	3,00		
99	737028	filtr mechanických nečistot závitový DN 20	ks	6,00		
100	737029	gumový kompenzátor DN 65	ks	1,00		
101	737030	gumový kompenzátor DN 50	ks	1,00		
102	737031	gumový kompenzátor DN 32	ks	2,00		
103	737032	zpětná klapka DN 65	ks	2,00		
104	737033	zpětná klapka DN 50	ks	2,00		
105	737034	zpětná klapka DN 32	ks	4,00		
106	737035	zpětná klapka DN 20	ks	2,00		
107	737036	zpětná klapka DN 15	ks	1,00		
108	737037	Kulový vypouštěcí kohout s hadicovou vývodkou a zátkou	ks	30,00		
	Celkem za	734 Armatury				
Díl:	731f	Měřicí přístroje				
109	738001	teploměr vč. jímký a návarku	ks	30,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.41
Objekt :	F1.001.40 Ústřední vytápění, rozvody tepla a chladu	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
110	738002	manometr se spodním napojením, rozsah 0-400 kPa	ks	30,00		
111	738003	manometr diferenciální s rozsahem 0-400 kPa	ks	10,00		
112	738004	manometr kontaktní	ks	2,00		
113	738005	návarky pro měřicí přístroje (teplotní čidla apod.	ks	80,00		
114	738006	Měřič tepla do potrubí, qp=3,5 m3/h	ks	1,00		
115	738007	Měřič tepla do potrubí, qp=15 m3/h	ks	1,00		
Celkem za		731f Měřicí přístroje				
Díl:	731g	Ostatní práce				
116	739001	Propláchnutí systému a vyčištění filtrů	h	12,00		
117	739002	Pomocné ocelové konstrukce, zavěšení potrubí	kg	750,00		
118	739003	Vyvážení dle vyhlášky 193/2007	h	72,00		
119	739004	Zaškolení obsluhy pracovníků objednatele	h	24,00		
120	739005	Přesun hmot	t	6,10		
121	739007	Provozní dokumentace	ks	1,00		
Celkem za		731g Ostatní práce				

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet : F1.42
Objekt :	F1.001.40 Ústřední vytápění, rozvody tepla a chladu	Chlazení

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
730a Zdroj chladu vč. příslušenství, čerpadla a fancoil					
730b Potrubí vč. sběrače a rozdělovače					
731c Izolace					
731d Nátěry					
734 Armatury					
731f Měřicí přístroje					
731g Ostatní práce					
CELKEM OBJEKT					

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.42
Objekt :	F1.001.40 Ústřední vytápění, rozvody tepla a chladu	Chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	730a	Zdroj chladu vč. příslušenství, čerpadla a fancoil				
1	731001	Chladič kapalin se vzduchem chlazeným kondenzátorem pro vnitřní instalaci, radiální ventilátory, Qch=170 kW, P=79 kW, dispoziční tlak ventilátorů 250 Pa, výstupní medium 7/13°C při venkovní teplotě 35°C, hladina akustického výkonu 87 dB vč. hydraulického okruhu obsahující zdvojené oběhové čerpadlo, expanzní nádobu 24 litrů, flowswitch, pojistný ventil, odvzdušňovací ventil, napouštěcí ventil.	ks	1,00		
2	731002	Pružinové antivibrační podložky	ks	1,00		
3	731003	Klapka na výstupu vzduchu z kondenzátoru - regulace kondenzačního tlaku pro venkovní teploty pod +10°C	ks	1,00		
4	731004	Oběhové čerpadlo s elektronicky regulovatelnými otáčkami, m=2,8 m3/h, H=50 kPa vč. připojovacího m vč. připojovacího materiálu, montáže, oživení, nastavení a uvedení do provozu	ks	1,00		
5	731005	Oběhové čerpadlo s elektronicky regulovatelnými otáčkami, m=22 m3/h, H=80 kPa vč. připojovacího ma vč. připojovacího materiálu, montáže, oživení, nastavení a uvedení do provozu	ks	1,00		
6	731006	Akumulační zásobník s objemem 1600 litrů s vnitřní stranou bez nátěru, vnější strana opatřena základním nátěrem, průměr 1000 mm, výška 2450 mm, 4x hrdlo DN 100, 1x G2, 3x G3/4, kontrolní otvor DN 450	ks	1,00		
7	731007	Kompaktní automatické doplňovací zařízení pro přímé doplňování z pitné vody, délka 240 mm, šířka 91 mm, výška 304 mm, připojení R 1/2	ks	1,00		
8	731008	Automatické změkčovací zařízení s časově elektronickým řízením , výkon 1,0 m3/h	ks	1,00		
9	731009	Sada pro měření tvrdosti vody	ks	1,00		
10	731010	Odlučovač mikrobublin, ocelové provedení, DN 100, instalace do přívodní potrubí	ks	1,00		
11	731011	Odlučovač nečistot, ocelové provedení, DN 100, instalace do vratného potrubí	ks	1,00		
12	731012	Dvoutrubkový kazetový fancoil, chladicí výkon 1,5 kW při vodě 7/13°C vč. čerpadla kondenzátu, zatrubkování	ks	2,00		
13	731013	Dvoutrubkový kazetový fancoil, chladicí výkon 4 kW při vodě 7/13°C vč. čerpadla kondenzátu, zatrubkování	ks	4,00		
14	731014	Membránová expanzní nádoba, objem 100 litrů, PN 6, výška 670 mm, průměr 480 mm, připojení R1	ks	1,00		
	Celkem za	730a Zdroj chladu vč. příslušenství, čerpadla a fancoil				
Díl:	730b	Potrubí vč. sběrače a rozdělovače				
15	732001	Kombinovaný rozdělovač a sběrač, modul 150 mm, celková délka 2,8 m, celkem 8 hrdel vč. základního nátěru a parotěsné izolace	ks	1,00		
16	732002	Potrubí ocelové hladké z materiálu 11 353.0, 108x4 0	m	45,00		
17	732003	Potrubí ocelové hladké z materiálu 11 353.0, 60, 2x3,65	m	6,00		
18	732004	Potrubí ocelové hladké z materiálu 11 353.0, 48, 3x3,25	m	100,00		
19	732005	Potrubí ocelové hladké z materiálu 11 353.0, 42, 4x3,25	m	35,00		
20	732006	Potrubí ocelové hladké z materiálu 11 353.0, 26, 9x2,65	m	60,00		
21	732007	Potrubí ocelové hladké z materiálu 11 353.0, 21, 4x2,65	m	20,00		
22	732008	Požární ucpávky	kpl	1,00		
23	732009	Tlaková hadice s opletem a šroubením 1"	m	12,00		
24	732010	Tvarovky, Tkusy, přechody	ks	35,00		
25	732011	Odvzdušňovací nádobka DN 50	ks	16,00		
	Celkem za	730b Potrubí vč. sběrače a rozdělovače				

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.42
Objekt :	F1.001.40 Ústřední vytápění, rozvody tepla a chladu	Chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	731c	Izolace				
26	733001	Izolace na potrubí z kaučukové pěny, $\lambda = 0.038 \text{ W/(mK)}$ při 0 °C, pro DN 15, tl. izolace 9 mm	m	20,00		
27	733002	Izolace na potrubí z kaučukové pěny, $\lambda = 0.038 \text{ W/(mK)}$ při 0 °C, pro DN 20, tl. izolace 9 mm	m	60,00		
28	733003	Izolace na potrubí z kaučukové pěny, $\lambda = 0.038 \text{ W/(mK)}$ při 0 °C, pro DN 32, tl. izolace 19 mm	m	35,00		
29	733004	Izolace na potrubí z kaučukové pěny, $\lambda = 0.038 \text{ W/(mK)}$ při 0 °C, pro DN 40, tl. izolace 19 mm	m	100,00		
30	733005	Izolace na potrubí z kaučukové pěny, $\lambda = 0.038 \text{ W/(mK)}$ při 0 °C, pro DN 50, tl. izolace 25 mm	m	6,00		
31	733006	Izolace na potrubí z kaučukové pěny, $\lambda = 0.038 \text{ W/(mK)}$ při 0 °C, pro DN 100, tl. izolace 32 mm	m	45,00		
	Celkem za	731c Izolace				
Díl:	731d	Nátěry				
32	734001	Nátěry potrubí ocelového DN 15 pod izolací syntetic	m	20,00		
33	734002	Nátěry potrubí ocelového DN 20 pod izolací syntetic	m	60,00		
34	734003	Nátěry potrubí ocelového DN 32 pod izolací syntetic	m	35,00		
35	734004	Nátěry potrubí ocelového DN 40 pod izolací syntetic	m	100,00		
36	734005	Nátěry potrubí ocelového DN 50 pod izolací syntetic	m	6,00		
37	734006	Nátěry potrubí ocelového DN 100 pod izolací syntetic	m	45,00		
	Celkem za	731d Nátěry				
Díl:	734	Armatury				
38	735001	Uzavírací klapka DN 100, PN6, vč. protipřírub a těsnění	ks	14,00		
39	735002	Uzavírací ventil pákový DN40, PN6	ks	8,00		
40	735003	Uzavírací ventil pákový DN20, PN6	ks	8,00		
41	735004	Uzavírací ventil pákový DN15, PN6	ks	8,00		
42	735005	Kulový kohout MK1 se zajištěním v otevřené poloze	ks	1,00		
43	735006	Termopohon pro ventily otopných těles, 24V, řízení PWM	ks	6,00		
44	735007	Servopohon, 24V, řízení 0-10V pro regulátory průtoku DN 15-32	ks	8,00		
45	735008	Servopohon, 24V, řízení 0-10V pro regulátory průtoku DN 65	ks	1,00		
46	735009	Automatický regulátor průtoku kombinovaný s regulačním ventilem v jednom těle, do průtoku 275	ks	2,00		
47	735010	Automatický regulátor průtoku kombinovaný s regulačním ventilem v jednom těle, do průtoku 900	ks	4,00		
48	735011	Automatický regulátor průtoku kombinovaný s regulačním ventilem v jednom těle, do průtoku 3200	ks	2,00		
49	735012	Automatický regulátor průtoku kombinovaný s regulačním ventilem v jednom těle, do průtoku 20000 l/h	ks	1,00		
50	735013	Ruční regulační a uzavírací ventil přírubový DN 80	ks	1,00		
51	735014	ruční regulační a uzavírací ventil závitový DN 32	ks	1,00		
52	735015	filtr mechanických nečistot přírubový DN 100	ks	2,00		
53	735016	filtr mechanických nečistot závitový DN 40	ks	3,00		
54	735017	filtr mechanických nečistot závitový DN 20	ks	1,00		
55	735018	filtr mechanických nečistot závitový DN 15	ks	1,00		
56	735019	gumový kompenzátor DN 100	ks	3,00		
57	735020	gumový kompenzátor DN 40	ks	1,00		
58	735021	zpětná klapka DN 100	ks	1,00		
59	735022	zpětná klapka DN 40	ks	1,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.42
Objekt :	F1.001.40 Ústřední vytápění, rozvody tepla a chladu	Chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
60	735023	Kulový vypouštěcí kohout s hadicovou vývodkou a zátkou	ks	30,00		
Celkem za		734 Armatury				
Díl:	731f	Měřicí přístroje				
61	736001	pojistný ventil, otevírací tlak 2,5 bar	ks	1,00		
62	736002	teploměr vč. jímky a návarku	ks	13,00		
63	736003	manometr se spodním napojením, rozsah 0-400 kPa	ks	12,00		
64	736004	manometr diferenciální s rozsahem 0-400 kPa vč. m	ks	2,00		
65	736005	manometr kontaktní	ks	2,00		
66	736006	návarky pro měřicí přístroje (teplotní čidla apod.	ks	50,00		
Celkem za		731f Měřicí přístroje				
Díl:	731g	Ostatní práce				
67	737001	Propláchnutí systému a vyčištění filtrů	h	12,00		
68	737002	Pomocné ocelové konstrukce, zavěšení potrubí	kg	300,00		
69	737003	Přesun hmot	t	4,40		
70	737004	Vyvážení dle vyhlášky 193/2007	h	8,00		
71	737005	Měření hluku	ks	1,00		
72	737006	Zaškolení obsluhy pracovníků objednatele	h	24,00		
73	737007	doprava chladicí jednotky	ks	1,00		
74	737008	Provozní dokumentace	ks	1,00		
Celkem za		731g Ostatní práce				

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet : F1.001.50
Objekt :	F1.001.50 Vzduchotechnika a klimatizace	Vzduchotechnika a klimatizace

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M24a Zařízení 1 - Větrání hrací plochy					
M24b Zařízení 2 - Větrání šaten					
M24c Zařízení 3: Větrání bufetu					
M24d Zařízení 4: Větrání posilovny					
M24e Zařízení 5: Větrání servisního zázemí a tech. míst					
M24f Chladicí jednotka					
731g Ostatní práce					
CELKEM OBJEKT					

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.001.50
Objekt :	F1.001.50 Vzduchotechnika a klimatizace	Vzduchotechnika a klimatizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	M24a	Zařízení 1 - Větrání hrací plochy				
1	Pol__1	Sestavná větrací jednotka pro vnitřní instalaci DANVENT DV 100.(ks	1,00		
		(01.01 AHU) vč. roznášecího rámu a pryžových podložek: Přívodní část: pružná manžeta, uzavírací klapka, filtr třídy 7, rotační rekuperátor, směšovací komora pro 50% směšovaného vzduchu, ventilátor s frekvenčním měničem (32000 m3/h při externím tlaku 640 Pa), vodní ohřívač 155,85 kW (75/55°C), vodní chladič 106,47 kW (7/13°C), pružná manžeta. Odvodní část: pružná manžeta, filtr M5, ventilátor s frekvenčním měničem (32000 m3/h při externím tlaku 640 Pa), směšovací komora pro 50% směšovaného vzduchu, rotační rekuperátor, klapka, volná komora, pružná manžeta.				
2	Pol__2	Požární klapka čtyřhranná 1600x1000	ks	2,00		
		Požární klapka čtyřhranná 1600x1000 s požární odolností 90 min se servopohonem na 230 V s termoelektrickým aktivačním zařízením				
3	Pol__3	Přívodní anemostat s čtvercovým výdechem a nastavitelnou polohou lamel	ks	8,00		
		deska RAL dle architekta Přívodní anemostat s čtvercovým výdechem (775x775) s ochranou mříží a nastavitelnou polohou lamel(servo 24V), pro výšky větší než 3,8 m, s přípojkovací karabíci s horizontálním připojením přívodního potrubí d446 mm, do Q=4000 m3/h; čelní deska RAL dle architekta				
4	Pol__4	Čtyřhranná odvodní vyústka na hranaté potrubí 1225x325	ks	16,00		
5	Pol__5	Protidešťová žaluzie 1500x1800 hliníková	ks	2,00		
6	Pol__6	Protidešťová žaluzie 1500x2000 hliníková	ks	2,00		
7	Pol__7	Tlumič hluku – Kulisy	ks	5,00		
8	Pol__8	Tlumič hluku- Kulisy	ks	2,00		
9	Pol__9	Tlumič hluku – Kulisy	ks	2,00		
10	Pol__10	Čtyřhranné ocelové potrubí sk.I z pozinkovaného pl	m2	860,00		
11	Pol__11	Kruhové potrubí SPIRO DN500	bm	30,00		
12	Pol__12	Izolace VZT potrubí tepelná do vnitřního prostředí	m2	860,00		
13	Pol__13	Izolace VZT potrubí tepelná 60 mm s oplechováním	m2	90,00		
	Celkem za	M24a Zařízení 1 - Větrání hrací plochy				
Díl:	M24b	Zařízení 2 - Větrání šaten				
14	Pol__14	Sestavná větrací jednotka pro vnitřní instalaci	ks	1,00		
		(02.01 AHU) vč. roznášecího rámu a pryžových podložek: Přívodní část: pružná manžeta, uzavírací klapka, filtr třídy 7, deskový rekuperátor, směšovací komora pro 50% směšovaného vzduchu, ventilátor s frekvenčním měničem (15200 m3/h při externím tlaku 650 Pa), volná komora, vodní ohřívač 51,54 kW (75/55°C), servisní komora s dveřmi 2x, pružná manžeta. Odvodní část: pružná manžeta, filtr M5, ventilátor s frekvenčním měničem (14605 m3/h při externím tlaku 650 Pa), volná komora, směšovací komora pro 50% směšovaného vzduchu, deskový rekuperátor, volná komora, servisní komora s dveřmi, klapka, pružná manžeta.				

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.001.50
Objekt :	F1.001.50 Vzduchotechnika a klimatizace	Vzduchotechnika a klimatizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
15	Pol__15	Tlumič hluku - Kulisy	ks	6,00		
16	Pol__16	Regulační klapka 630x315, ruční ovládání	ks	1,00		
17	Pol__17	Regulační klapka 500x200, ruční ovládání	ks	2,00		
18	Pol__18	Regulační klapka 400x250, ruční ovládání	ks	6,00		
19	Pol__19	Regulační klapka 315x315, ruční ovládání	ks	2,00		
20	Pol__20	Regulační klapka 315x250, ruční ovládání	ks	1,00		
21	Pol__21	Regulační klapka 250x355, ruční ovládání	ks	2,00		
22	Pol__22	Regulační klapka 250x315, ruční ovládání	ks	8,00		
23	Pol__23	Regulační klapka 250x250, ruční ovládání	ks	4,00		
24	Pol__24	Regulační klapka 250x200, ruční ovládání	ks	3,00		
25	Pol__25	Regulační klapka pro spiro potrubí d100; ruční ovládání	ks	2,00		
26	Pol__26	Regulační klapka pro spiro potrubí d125; ruční ovládání	ks	2,00		
27	Pol__27	Regulační klapka pro spiro potrubí d140; ruční ovládání	ks	1,00		
28	Pol__28	Regulační klapka pro spiro potrubí d160; ruční ovládání	ks	8,00		
29	Pol__29	Regulační klapka pro spiro potrubí d200; ruční ovládání	ks	1,00		
30	Pol__30	Regulační klapka pro spiro potrubí d250; ruční ovládání	ks	1,00		
31	Pol__31	Požární klapka čtyřhranná 1000x630 s požární odoln termoelektrickým aktivačním zařízením	ks	4,00		
		Požární klapka čtyřhranná 1000x630 s požární odolností 90 min se servopohonem na 230 V s termoelektrickým aktivačním zařízením				
32	Pol__32	Požární klapka spiro d160	ks	2,00		
		Požární klapka spiro d160 s požární odolností 90 min se servopohonem na 230 V s termoelektrickým aktivačním zařízením				
33	Pol__33	Regulační klapka pro spiro potrubí d160; ruční ovládání	ks	2,00		
34	Pol__34	Přívodní anemostat s kruhovým výdechem	ks	7,00		
		čtvercová deska RAL dle architekta Přívodní anemostat s kruhovým výdechem a nastavitelnou polohou lamel, pro výšky od 2,6 m a více, spřipojovací karabici s horizontálním připojením přívodního potrubí d160 mm, do Q=300 m3/h; čelní čtvercová deska RAL dle architekta				
35	Pol__35	Odvodní anemostat s kruhovým výdechem	ks	1,00		
		čtvercová deska RAL dle architekta Odvodní anemostat s kruhovým výdechem a nastavitelnou polohou lamel, pro výšky od 2,6 m a více, spřipojovací karabici s horizontálním připojením odvodního potrubí d160 mm, do Q=300 m3/h; čelní čtvercová deska RAL dle architekta				
36	Pol__36	Čtyřhranná přívodní vyústka na hranaté potrubí 560x200	ks	1,00		
37	Pol__37	Čtyřhranná přívodní vyústka na hranaté potrubí 1025x125	ks	20,00		
38	Pol__38	Čtyřhranná přívodní vyústka na hranaté potrubí 825x225	ks	1,00		
39	Pol__39	Čtyřhranná odvodní vyústka na hranaté potrubí 425x125	ks	16,00		
40	Pol__40	Čtyřhranná odvodní vyústka na hranaté potrubí 625x75	ks	2,00		
41	Pol__41	Čtyřhranná odvodní vyústka na hranaté potrubí 325x125	ks	1,00		
42	Pol__42	Čtyřhranná odvodní vyústka na hranaté potrubí 560x140	ks	21,00		
43	Pol__43	Odvodní ventil kovový, vč. zděře; do Qv=80 m3/h	ks	41,00		
44	Pol__44	Odvodní ventil kovový, vč. zděře; do Qv=140 m3/h	ks	2,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.001.50
Objekt :	F1.001.50 Vzduchotechnika a klimatizace	Vzduchotechnika a klimatizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
45	Pol__45	Obdélníková stěnová mřížka oboustranná; volná plocha 0,0181 m2	ks	14,00		
46	Pol__46	Obdélníková stěnová mřížka oboustranná; volná plocha 0,0244 m2	ks	1,00		
47	Pol__47	Obdélníková stěnová mřížka oboustranná; volná plocha 0,0545 m2	ks	9,00		
48	Pol__48	Obdélníková stěnová mřížka oboustranná; volná plocha 0,0968 m2	ks	4,00		
49	Pol__49	Split systém pro chlazení recepce 1.02	ks	1,00		
		chlazení do min. -5°C Split systém pro chlazení recepce 1.02: Kondenzační jednotka 02.02 EU na střeše 2.NP, chladivo R410A, vybavená automatickým restartem po výpadku elektrického napájení a garancí chodu při režimu chlazení do min. -5°C (LG)				
50	Pol__50	Vnitřní nástěnná jednotka 02.02 AC	kpl	1,00		
		Vnitřní nástěnná jednotka 02.02 AC v chlazené místnosti, Qchl. = 3,5 kWclg; včetně: infračerveného dálkového ovladače (součást dodávky vnitřní jednotky) (LG)				
51	Pol__51	Kabeláže mezi vnitřní jednotkou a ovladačem	bm	12,00		
52	Pol__52	Měděné potrubí d6,35mm/d9,52mm opatřené izolace s mezi venkovní a vnitřní jednotkou včetně dolpnění	bm	10,00		
53	Pol__53	Plný kabelový žlab ZPA s víkem včetně tvarovek z o venkovním prostředí	bm	1,00		
54	Pol__54	Ocelová chránička pro potrubí chladiva (použito př hranicemi požárních úseků)	ks	3,00		
55	Pol__55	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál (o	kpl	1,00		
56	Pol__56	Čerpadlo kondenzátu s příslušenstvím	ks	1,00		
57	Pol__57	Protidešťová žaluzie 1800x1400 hliníková	ks	2,00		
58	Pol__58	Čtyřhranné ocelové potrubí sk.I z pozinkovaného pl	m2	850,00		
59	Pol__59	Kruhové potrubí SPIRO DN100	bm	90,00		
60	Pol__60	Kruhové potrubí SPIRO DN125	bm	33,00		
61	Pol__61	Kruhové potrubí SPIRO DN140	bm	4,50		
62	Pol__62	Kruhové potrubí SPIRO DN160	bm	68,00		
63	Pol__63	Kruhové potrubí SPIRO DN200	bm	5,20		
64	Pol__64	Kruhové potrubí SPIRO DN250	bm	7,00		
65	Pol__65	Velmi ohebná hadice d100 mm se spirálově vinutou k několikavrstvého hliníkového laminátu	bm	41,00		
66	Pol__66	Velmi ohebná hadice d160 mm se spirálově vinutou k několikavrstvého hliníkového laminátu	bm	2,00		
67	Pol__67	Izolace VZT potrubí tepelná do vnitřního prostředí	m2	880,00		
68	Pol__68	Izolace VZT potrubí tepelná 60 mm s oplechováním	m2	53,00		
	Celkem za	M24b Zařízení 2 - Větrání šaten				
Díl:	M24c	Zařízení 3: Větrání bufetu				
69	Pol__69	Sestavná větrací jednotka pro vnitřní instalaci	ks	1,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.001.50
Objekt :	F1.001.50 Vzduchotechnika a klimatizace	Vzduchotechnika a klimatizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		(03.01 AHU) vč. roznášecího rámu a pryžových podložek: Přívodní část: pružná manžeta, uzavírací klapka, filtr třídy 7, deskový rekuperátor, směšovací komora pro 50% směšovaného vzduchu, ventilátor s frekvenčním měničem (4650 m3/h při externím tlaku 490 Pa), vodní ohřivač 15,30 kW (75/55°C), servisní komora s dveřmi, vodní chladič 21,93 kW (7/13°C) pružná manžeta. Odvodní část: pružná manžeta, filtr M5, ventilátor s frekvenčním měničem (4650 m3/h při externím tlaku 490 Pa), směšovací komora pro 50% směšovaného vzduchu, deskový rekuperátor, volná komora, servisní komora s dveřmi, klapka, pružná manžeta.				
70	Pol__70	Tlumič hluku - Kulisy	ks	4,00		
71	Pol__71	Požární klapka čtyřhranná 630x450	ks	2,00		
		Požární klapka čtyřhranná 630x450 s požární odolností 90 min se servopohonem na 230 V s termoelektrickým aktivačním zařízením				
72	Pol__72	Požární klapka spiro d160	ks	1,00		
		Požární klapka spiro d160 s požární odolností 90 min se servopohonem na 230 V s termoelektrickým aktivačním zařízením				
73	Pol__73	Regulační klapka do hranatého potrubí 710x250	ks	1,00		
74	Pol__74	Regulační klapka do hranatého potrubí 315x200	ks	1,00		
75	Pol__75	Regulační klapka do hranatého potrubí 200x200	ks	1,00		
76	Pol__76	Regulační klapka do hranatého potrubí 500x250	ks	1,00		
77	Pol__77	Přívodní anemostat s kruhovým výdechem	ks	8,00		
		čtvercová deska RAL dle architekta Přívodní anemostat s kruhovým výdechem a nastavitelnou polohou lamel, pro výšky od 2,6 m a více, spřipojovací karabici s horizontálním připojením přívodního potrubí d250 mm, do Q=470 m3/h; čelní čtvercová deska RAL dle architekta				
78	Pol__78	Čtyřhranná přívodní vyústka na hranaté potrubí 625x325	ks	1,00		
79	Pol__79	Čtyřhranná odvodní vyústka na hranaté potrubí 225x75	ks	1,00		
80	Pol__80	Čtyřhranná odvodní vyústka na hranaté potrubí 1025x225	ks	4,00		
81	Pol__81	Odvodní ventil kovový, vč. zděře; do Qv=80 m3/h	ks	4,00		
82	Pol__82	Obdélníková stěnová mřížka oboustranná; volná plocha 0,0545 m2	ks	1,00		
83	Pol__83	Obdélníková dveřní mřížka oboustranná; volná plocha 0,0244 m2	ks	1,00		
84	Pol__84	Protidešťová žaluzie 1400x1120 hliníková	ks	1,00		
85	Pol__85	Čtyřhranné ocelové potrubí sk.l z pozinkovaného pl	m2	140,00		
86	Pol__86	Čtyřhranné ocelové potrubí sk.l z pozinkovaného pl	m2	140,00		
87	Pol__87	Kruhové potrubí SPIRO DN100	bm	13,00		
88	Pol__88	Kruhové potrubí SPIRO DN125	bm	1,00		
89	Pol__89	Kruhové potrubí SPIRO DN160	bm	4,00		
90	Pol__90	Velmi ohebná hadice d100 mm se spirálově vinutou k několikavrstvého hliníkového laminátu	bm	4,00		
91	Pol__91	Izolace VZT potrubí tepelná do vnitřního prostředí	m2	110,00		
92	Pol__92	Izolace VZT potrubí požární a tepelná s oplechováním do venkovního prostředí	m2	120,00		
93	Pol__93	Izolace VZT potrubí tepelná 60 mm s oplechováním	m2	15,00		
	Celkem za	M24c Zařízení 3: Větrání bufetu				

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.001.50
Objekt :	F1.001.50 Vzduchotechnika a klimatizace	Vzduchotechnika a klimatizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	M24d	Zařízení 4: Větrání posilovny				
94	Pol__94	Sestavná větrací jednotka pro vnitřní instalaci (04.01 AHU) vč. roznášecího rámu a pryžových podložek: Přívodní část: pružná manžeta, uzavírací klapka, filtr třídy 7, deskový rekuperátor, směšovací komora pro 50% směšovaného vzduchu, ventilátor s frekvenčním měničem (4570 m3/h při externím tlaku 490 Pa), vodní ohřev 15,01 kW (75/55°C), servisní komora s dveřmi, vodní chladič 21,55 kW (7/13°C) pružná manžeta. Odvodní část: pružná manžeta, filtr M5, ventilátor s frekvenčním měničem (4570 m3/h při externím tlaku 490 Pa), směšovací komora pro 50% směšovaného vzduchu, deskový rekuperátor, volná komora, servisní komora s dveřmi, klapka, pružná manžeta.	ks	1,00		
95	Pol__95	Tlumič hluku - Kulisy	ks	4,00		
96	Pol__96	Požární klapka čtyřhranná 630x450	ks	2,00		
		Požární klapka čtyřhranná 630x450 s požární odolností 90 min se servopohonem na 230 V s termoelektrickým aktivačním zařízením				
97	Pol__97	Požární klapka spiro d160	ks	1,00		
		Požární klapka spiro d160 s požární odolností 90 min se servopohonem na 230 V s termoelektrickým aktivačním zařízením				
98	Pol__98	Přívodní anemostat s kruhovým výdechem a nastavitel spřipojovací karabici s horizontálním připojením	ks	6,00		
		čtvercová deska RAL dle architekta Přívodní anemostat s kruhovým výdechem a nastavitelnou polohou lamel, pro výšky od 2,6 m a více, spřipojovací karabici s horizontálním připojením přívodního potrubí d250 mm, do Q=470 m3/h; čelní čtvercová deska RAL dle architekta				
99	Pol__99	Přívodní anemostat s kruhovým výdechem a nastavitel spřipojovací karabici s horizontálním připojením	ks	2,00		
		čtvercová deska RAL dle architekta Přívodní anemostat s kruhovým výdechem a nastavitelnou polohou lamel, pro výšky od 2,6 m a více, spřipojovací karabici s horizontálním připojením přívodního potrubí d160 mm, do Q=240 m3/h; čelní čtvercová deska RAL dle architekta				
100	Pol__100	Čtyřhranná přívodní vyústka na hranaté potrubí 425x125	ks	4,00		
101	Pol__101	Čtyřhranná odvodní vyústka na hranaté potrubí 325x125	ks	4,00		
102	Pol__102	Čtyřhranná odvodní vyústka na hranaté potrubí 625x125	ks	1,00		
103	Pol__103	Čtyřhranná odvodní vyústka na hranaté potrubí 625x325	ks	3,00		
104	Pol__104	Odvodní ventil kovový, vč. zděře; do Qv=80 m3/h	ks	3,00		
105	Pol__105	Obdélníková stěnová mřížka oboustranná; volná plocha 0,0545 m2	ks	2,00		
106	Pol__106	Čtyřhranné ocelové potrubí sk.I z pozinkovaného pl	m2	160,00		
107	Pol__107	Kruhové potrubí SPIRO DN80	bm	25,00		
108	Pol__108	Kruhové potrubí SPIRO DN160	bm	22,00		
109	Pol__109	Kruhové potrubí SPIRO DN180	bm	3,00		
110	Pol__110	Kruhové potrubí SPIRO DN250	bm	24,00		
111	Pol__111	Kruhové potrubí SPIRO DN315	bm	8,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.001.50
Objekt :	F1.001.50 Vzduchotechnika a klimatizace	Vzduchotechnika a klimatizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
112	Pol__112	Kruhové potrubí SPIRO DN500	bm	1,00		
113	Pol__113	Velmi ohebná hadice d100 mm se spirálově vinutou k několikavrstvého hliníkového laminátu	bm	3,00		
114	Pol__114	Izolace VZT potrubí tepelná do vnitřního prostředí	m2	120,00		
115	Pol__115	Izolace VZT potrubí požární a tepelná s oplechováním do venkovního prostředí	m2	40,00		
	Celkem za	M24d Zařízení 4: Větrání posilovny				
Díl:	M24e	Zařízení 5: Větrání servisního zázemí a tech. míst				
116	Pol__116	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí; Qv=835	ks	1,00		
		(05.01 EF) Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d250; Qv=835 m3/h, dpext=160 Pa, konzole pro upevnění na strop				
117	Pol__117	Samočinné jednolisté klapky d250 mm pro kruhové po	ks	1,00		
118	Pol__118	Pružné spojky se sponou d250 mm	m	2,00		
119	Pol__119	Tlumiče hluku pro kruhové potrubí d250 mm; délka 1	m	2,00		
120	Pol__120	Požární klapka spiro d250	ks	1,00		
		Požární klapka spiro d250 s požární odolností 90 min se servopohonem na 230 V s termoelektrickým aktivačním zařízením				
121	Pol__121	Odvodní ventil kovový, vč. zděře; do Qv=80 m3/h	ks	15,00		
122	Pol__122	Obdélníková stěnová mřížka oboustranná; volná plocha 0,0545 m2	ks	2,00		
123	Pol__123	Síto na konec potrubí d250 mm	ks	2,00		
124	Pol__124	Kruhové potrubí SPIRO DN100	bm	15,00		
125	Pol__125	Kruhové potrubí SPIRO DN125	bm	2,00		
126	Pol__126	Kruhové potrubí SPIRO DN140	bm	4,00		
127	Pol__127	Kruhové potrubí SPIRO DN180	bm	5,00		
128	Pol__128	Kruhové potrubí SPIRO DN200	bm	1,00		
129	Pol__129	Kruhové potrubí SPIRO DN250	bm	19,00		
130	Pol__130	Velmi ohebná hadice d100 mm se spirálově vinutou k několikavrstvého hliníkového laminátu	bm	15,00		
131	Pol__131	Izolace VZT potrubí požární	m2	1,00		
132	Pol__132	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí; Qv=800	ks	1,00		
		(05.02 EF) Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d250; Qv=800 m3/h, dpext=180 Pa, konzole pro upevnění na strop				
133	Pol__133	Samočinné jednolisté klapky d250 mm pro kruhové po	ks	1,00		
134	Pol__134	Pružné spojky se sponou d250 mm	m	2,00		
135	Pol__135	Tlumiče hluku pro kruhové potrubí d250 mm; délka 1	m	2,00		
136	Pol__136	Požární klapka spiro d250	ks	1,00		
		Požární klapka spiro d250 s požární odolností 90 min se servopohonem na 230 V s termoelektrickým aktivačním zařízením				
137	Pol__137	Požární stěnový uzávěr 200x320 s požární odol 90min termoelektrickým aktivačním zařízením a servopohonem	ks	2,00		
138	Pol__138	Odvodní ventil kovový, vč. zděře; do Qv=80 m3/h	ks	12,00		
139	Pol__139	Obdélníková stěnová mřížka oboustranná; volná plocha 0,0545 m2	ks	2,00		
140	Pol__140	Síto na konec potrubí d250 mm	ks	1,00		
141	Pol__141	Kruhové potrubí SPIRO DN100	bm	20,00		
142	Pol__142	Kruhové potrubí SPIRO DN160	bm	15,00		
143	Pol__143	Kruhové potrubí SPIRO DN200	bm	14,00		
144	Pol__144	Kruhové potrubí SPIRO DN250	bm	19,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.001.50
Objekt :	F1.001.50 Vzduchotechnika a klimatizace	Vzduchotechnika a klimatizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
145	Pol__145	Velmi ohebná hadice d100 mm se spirálově vinutou k několikavrstvého hliníkového laminátu	bm	12,00		
146	Pol__146	Izolace VZT potrubí požární	m2	1,00		
147	Pol__147	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí; Qv=230	ks	1,00		
		(05.03 EF) Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d160; Qv=230 m3/h, dpext=180 Pa, konzole pro upevnění na strop				
148	Pol__148	Samočinné jednolísté klapky d160 mm pro kruhové po	ks	1,00		
149	Pol__149	Pružné spojky se sponou d160 mm	m	2,00		
150	Pol__150	Tlumiče hluku pro kruhové potrubí d160 mm; délka 0	m	2,00		
151	Pol__151	Odvodní ventil kovový, vč. zděře; do Qv=80 m3/h	ks	1,00		
152	Pol__152	Odvodní ventil kovový, vč. zděře; do Qv=140 m3/h	ks	1,00		
153	Pol__153	Obdélníková stěnová mřížka oboustranná; volná plocha 0,0324 m2	ks	1,00		
154	Pol__154	Síto na konec potrubí d140 mm	ks	3,00		
155	Pol__155	Kruhové potrubí SPIRO DN100	bm	2,00		
156	Pol__156	Kruhové potrubí SPIRO DN140	bm	10,00		
157	Pol__157	Kruhové potrubí SPIRO DN160	bm	3,50		
158	Pol__158	Velmi ohebná hadice d100 mm se spirálově vinutou k několikavrstvého hliníkového laminátu	bm	1,00		
159	Pol__159	Velmi ohebná hadice d160 mm se spirálově vinutou k několikavrstvého hliníkového laminátu	bm	1,00		
160	Pol__160	Malý axiální ventilátor	ks	1,00		
		(05.04 EF) Malý axiální ventilátor pro připojení na kruhové potrubí d160, se zabudovaným časovým doběhem 5-15 min a zpětnou klapkou, Qv=100 m3/h, dpext=45 Pa; včetně konzole pro upevnění nad podhled				
161	Pol__161	Síto na konec potrubí d100 mm	ks	1,00		
162	Pol__162	Kruhové potrubí SPIRO DN100	bm	9,00		
163	Pol__163	Velmi ohebná hadice d160 mm se spirálově vinutou k několikavrstvého hliníkového laminátu	bm	1,00		
164	Pol__164	Radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí	ks	1,00		
		(05.05 EF) Radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí; Qv=1890 / 4710 m3/h, dpext= 850 / 720 Pa				
165	Pol__165	Pružné spojky 700x400-140 mm	ks	2,00		
166	Pol__166	Klapky vícelisté těsné 700x400 mm	ks	2,00		
167	Pol__167	Tlumič hluku IAA 400	ks	1,00		
168	Pol__168	Regulátor otáček	ks	1,00		
169	Pol__169	Protidešťová žaluzie 1250x400 hliníková	ks	1,00		
170	Pol__170	Čtyřhranné ocelové potrubí sk.I z pozinkovaného pl	m2	22,00		
171	Pol__171	Izolace VZT potrubí tepelná do vnitřního prostředí	m2	15,00		
172	Pol__172	Izolace VZT potrubí tepelná 60 mm s oplechováním	m2	5,50		
173	Pol__173	Radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí ILB/ILT 355	ks	1,00		
174	Pol__174	Pružné spojky 700x400-140 mm	ks	2,00		
175	Pol__175	Klapky vícelisté těsné 700x400 mm	ks	2,00		
176	Pol__176	Filtr vzduchu (filtrační kazeta) F5 700x400 mm, dě galvanizovaná ocel, s vytvořenými odběry pro osaz	ks	1,00		
177	Pol__177	Kompletní buňkové tlumiče hluku 800x500 mm; délka	ks	1,00		
178	Pol__178	Regulátor otáček	ks	1,00		
179	Pol__179	Protidešťová žaluzie 1250x400 hliníková	ks	1,00		
180	Pol__180	Čtyřhranné ocelové potrubí sk.I z pozinkovaného pl	m2	22,00		
181	Pol__181	Izolace VZT potrubí tepelná do vnitřního prostředí	m2	15,00		
182	Pol__182	Izolace VZT potrubí tepelná 60 mm s oplechováním	m2	5,50		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.001.50
Objekt :	F1.001.50 Vzduchotechnika a klimatizace	Vzduchotechnika a klimatizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
183	Pol__183	Radiální kovový potrubní ventilátor do potrubí d10	ks	1,00		
		(05.06 EF) Radiální kovový potrubní ventilátor do potrubí d100 mm; Qv=100 m3/h, dpext=45 Pa				
184	Pol__184	Klapky jednolísté těsné d100 mm pro ovládání servo potrubí bez přírub	ks	1,00		
185	Pol__185	Tlumiče hluku pro kruhové potrubí d100 mm; délka 0	ks	2,00		
186	Pol__186	Pružné spojky se sponou d100 mm	ks	1,00		
187	Pol__187	Krycí mřížky na konec potrubí d100 mm	ks	1,00		
188	Pol__188	Krycí mřížky na ventilátor d100 mm	ks	1,00		
189	Pol__189	Protidešťové žaluzie na potrubí 160x160; vč. pozed architekta	ks	2,00		
190	Pol__190	Kruhové potrubí SPIRO DN100	bm	10,00		
191	Pol__191	Izolace VZT potrubí protipožární 30 min	m2	3,00		
192	Pol__192	Čtyřhranné ocelové potrubí sk.I z pozinkovaného pl	m2	1,00		
193	Pol__193	Split systém pro chlazení recepcce 1.12: Kondenzačn , vybavená automatickým restartem po výpadku elek	ks	1,00		
		chlazení do min. -5°C Split systém pro chlazení recepcce 1.12: Kondenzační jednotka 05.13 EU na střeše 2.NP, chladivo R410A, vybavená automatickým restartem po výpadku elektrického napájení a garanci chodu při režimu chlazení do min. -5°C (LG)				
194	Pol__194	Vnitřní nástěnná jednotka 05.13 AC v chlazené mís dalkového ovladeče (součást dodávky vnitřní jedno	ks	1,00		
		Vnitřní nástěnná jednotka 05.13 AC v chlazené místnosti, Qchl. = 2,5 kWclg; včetně: infračerveného dalkového ovladeče (součást dodávky vnitřní jednotky) (LG)				
195	Pol__195	Kabeláž mezi vnitřní jednotkou a ovladačem	bm	12,00		
196	Pol__196	Měděné potrubí d6,35mm/d9,52mm opatřené izolace s mezi venkovní a vnitřní jednotkou včetně dolpnění	bm	16,00		
197	Pol__197	Plný kabelový žlab ZPA s víkem včetně tvarovek z o venkovním prostředí	bm	1,00		
198	Pol__198	Ocelová chránička pro potrubí chladiwa (použito př hranicemi požárních úseků)	ks	5,00		
199	Pol__199	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál (o	kpl	1,00		
200	Pol__200	Čerpadlo kondenzátu s příslušenstvím	ks	1,00		
201	Pol__201	Radiální kovový potrubní ventilátor	ks	1,00		
		(05.07 EF) Radiální kovový potrubní ventilátor do potrubí d315 mm; Qv=990 m3/h, dpext=180 Pa				
202	Pol__202	Klapky jednolísté těsné d315 mm pro ovládání servo potrubí bez přírub	ks	2,00		
203	Pol__203	Filtr vzduchu (filtrační kazeta) EU3 343x342 mm	ks	1,00		
204	Pol__204	Tlumiče hluku pro kruhové potrubí d315 mm	ks	2,00		
205	Pol__205	Pružné spojky se sponou d315 mm	ks	1,00		
206	Pol__206	Čtyřhranné přívodní vyústky na hranaté potrubí 625x325	ks	1,00		
207	Pol__207	Krycí mřížky na ventilátor d315 mm	ks	1,00		
208	Pol__208	Protidešťové žaluzie na potrubí 400x250; vč. pozed architekta	ks	2,00		
209	Pol__209	Kruhové potrubí SPIRO DN315	bm	14,00		
210	Pol__210	Čtyřhranné ocelové potrubí sk.I z pozinkovaného pl	m2	1,00		
211	Pol__211	Izolace VZT potrubí protipožární 30 min	m2	5,00		
212	Pol__212	Izolace VZT potrubí tepelná do vnitřního prostředí	m2	4,00		
213	Pol__213	Radiální kovový potrubní ventilátor do potrubí d315	ks	1,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.001.50
Objekt :	F1.001.50 Vzduchotechnika a klimatizace	Vzduchotechnika a klimatizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		(05.08 EF) Radiální kovový potrubní ventilátor do potrubí d315 mm; Qv=990 m3/h, dpext=180 Pa				
214	Pol_214	Klapky jednolísté těsné d315 mm pro ovládání servo potrubí bez přírub	ks	2,00		
215	Pol_215	Tlumiče hluku pro kruhové potrubí d315 mm	ks	2,00		
216	Pol_216	Pružné spojky se sponou d315 mm	ks	1,00		
217	Pol_217	Čtyřhranné přírodní vyústky na hranaté potrubí 625x325	ks	1,00		
218	Pol_218	Krycí mřížky na ventilátor d315 mm	ks	1,00		
219	Pol_219	Protidešťové žaluzie na potrubí 400x250	ks	2,00		
220	Pol_220	Kruhové potrubí SPIRO DN315	bm	3,00		
221	Pol_221	Izolace VZT potrubí tepelná do vnitřního prostředí	m2	4,00		
222	Pol_222	Čtyřhranné ocelové potrubí sk.I z pozinkovaného pl	m2	2,00		
223	Pol_223	Radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí;	ks	1,00		
		(05.09) Radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí; Qv= 1040 m3/h, dpext= 300 Pa				
224	Pol_224	Klapky vícelísté 400x200 mm pro ovládání servopoho přírubami	ks	2,00		
225	Pol_225	Kompletní buňkové tlumiče hluku 500x200 mm; délka	ks	2,00		
226	Pol_226	Pružné spojky 400x200-140 mm	ks	1,00		
227	Pol_227	Čtyřhranné přírodní vyústky na hranaté potrubí 625x325	ks	1,00		
228	Pol_228	Krycí mřížky na ventilátor 400x200 mm	ks	1,00		
229	Pol_229	Protidešťové žaluzie na potrubí 500x200	ks	2,00		
230	Pol_230	Čtyřhranné ocelové potrubí sk.I z pozinkovaného pl	m2	6,00		
231	Pol_231	Izolace VZT potrubí tepelná do vnitřního prostředí	m2	7,00		
232	Pol_232	Radiální kovový potrubní ventilátor do potrubí d200	ks	1,00		
		(05.10 EF) Radiální kovový potrubní ventilátor do potrubí d200 mm; Qv=250 m3/h, dpext=350 Pa				
233	Pol_233	Klapky jednolísté těsné d200 mm pro ovládání servo potrubí bez přírub	ks	2,00		
234	Pol_234	Filtr vzduchu (filtrační kazeta) EU3 244x243 mm, d materiál: galvanizovaná ocel, s vytvořenými odběr	ks	1,00		
235	Pol_235	Tlumiče hluku pro kruhové potrubí d200 mm; délka 1	ks	2,00		
236	Pol_236	Pružné spojky se sponou d200 mm	ks	1,00		
237	Pol_237	Čtyřhranné přírodní vyústky na hranaté potrubí 400x140	ks	1,00		
238	Pol_238	Krycí mřížky na ventilátor d200 mm	ks	1,00		
239	Pol_239	Protidešťové žaluzie na potrubí 200x200; vč. pozed architekta	ks	2,00		
240	Pol_240	Kruhové potrubí SPIRO DN200	bm	3,00		
241	Pol_241	Izolace VZT potrubí tepelná do vnitřního prostředí	m2	2,50		
242	Pol_242	Čtyřhranné ocelové potrubí sk.I z pozinkovaného pl	m2	1,00		
243	Pol_243	Radiální kovový potrubní ventilátor do potrubí d200	ks	1,00		
		(05.11 EF) Radiální kovový potrubní ventilátor do potrubí d200 mm; Qv=500 m3/h, dpext=170 Pa				
244	Pol_244	Klapky jednolísté těsné d200 mm pro ovládání servo potrubí bez přírub	ks	1,00		
245	Pol_245	Požární klapka spiro d00	ks	1,00		
246	Pol_246	Požární stěnové uzávěry 300x320	ks	2,00		
247	Pol_247	Pružné spojky se sponou d200 mm	ks	1,00		
248	Pol_248	Krycí mřížky na ventilátor d200 mm	ks	1,00		
249	Pol_249	Síta na konec potrubí d180 mm	ks	1,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.001.50
Objekt :	F1.001.50 Vzduchotechnika a klimatizace	Vzduchotechnika a klimatizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
250	Pol__250	Kruhové potrubí SPIRO DN200	bm	1,00		
251	Pol__251	Kruhové potrubí SPIRO DN180	bm	8,00		
252	Pol__252	Radiální kovový potrubní ventilátor do potrubí d315	ks	1,00		
		(05.12 EF) Radiální kovový potrubní ventilátor do potrubí d315 mm; Qv=990 m3/h, dpekt=180 Pa				
253	Pol__253	Klapky jednolísté těsné d315 mm pro ovládání servo potrubí bez přírub	ks	2,00		
254	Pol__254	Tlumiče hluku pro kruhové potrubí d315 mm; délka 1	ks	2,00		
255	Pol__255	Pružné spojky se sponou d315 mm	ks	1,00		
256	Pol__256	Čtyřhranné přívodní vyústky na hranaté potrubí 625 barva RAL dle architekta	ks	1,00		
257	Pol__257	Krycí mřížky na ventilátor d315 mm	ks	1,00		
258	Pol__258	Protidešťové žaluzie na potrubí 400x250; vč. pozed architekta	ks	2,00		
259	Pol__259	Čtyřhranné ocelové potrubí sk.I z pozinkovaného pl	m2	2,00		
260	Pol__260	Kruhové potrubí SPIRO DN315	bm	5,00		
261	Pol__261	Izolace VZT potrubí tepelná do vnitřního prostředí	m2	6,00		
262	Pol__262	Radiální kovový potrubní ventilátor do potrubí d200	ks	1,00		
		(05.13 EF) Radiální kovový potrubní ventilátor do potrubí d200 mm; Qv=510 m3/h, dpekt=170 Pa				
263	Pol__263	Klapky jednolísté těsné d200 mm pro ovládání servo potrubí bez přírub	ks	1,00		
264	Pol__264	Tlumiče hluku pro kruhové potrubí d200 mm; délka 1	ks	1,00		
265	Pol__265	Pružné spojky se sponou d200 mm	ks	1,00		
266	Pol__266	Krycí mřížky na ventilátor d200 mm	ks	1,00		
267	Pol__267	Protidešťové žaluzie na potrubí 200x200; vč. pozed architekta	ks	1,00		
268	Pol__268	Čtyřhranné ocelové potrubí sk.I z pozinkovaného pl	m2	1,00		
269	Pol__269	Kruhové potrubí SPIRO DN200	bm	3,00		
	Celkem za	M24e Zařízení 5: Větrání servisního zázemí a tech. míst				
Díl:	M24f	Chladicí jednotka				
270	Pol__270	Pružné spojky 577x333-150 mm	ks	3,00		
271	Pol__271	Tlumič hluku - Kulisy	ks	6,00		
272	Pol__272	Čtyřhranné ocelové potrubí sk.I z pozinkovaného pl	m2	70,00		
273	Pol__273	Izolace VZT potrubí tepelná do vnitřního prostředí	m2	32,00		
274	Pol__274	Izolace VZT potrubí tepelná 60 mm s oplechováním	m2	40,00		
275	Pol__275	Protidešťová žaluzie 1600x800 hliníková	ks	2,00		
	Celkem za	M24f Chladicí jednotka				
Díl:	731g	Ostatní práce				
276	Pol__276	Identifikační štítky (značení zařízení a potrubí)	ks	50,00		
277	Pol__277	Revizní dvířka 300x200	ks	20,00		
278	Pol__278	Manuál pro obsluhu a údržbu (2-krát výtisky + 1-kr	ks	1,00		
279	Pol__280	Měření hluku včetně protokolu	ks	1,00		
280	Pol__281	Zaškolení obsluhy a údržbu	ks	1,00		
281	Pol__282	Zkoušky a zaregulování	ks	1,00		
	Celkem za	731g Ostatní práce				

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet : F1.001.60
Objekt :	F1.001.60 Měření a regulace	Měření a regulace

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce					
2 Základy a zvláštní zakládání					
3 Svislé a kompletní konstrukce					
4 Vodorovné konstrukce					
5 Komunikace					
6 Úpravy povrchu, podlahy					
7 Přípravné a pomocné práce					
8 Trubní vedení					
9 Ostatní konstrukce, bourání					
10 Přípravné a pomocné práce					
11 Přípravné a přidružené práce					
2 Základy a zvláštní zakládání					
5 Komunikace					
6 Úpravy povrchu, podlahy					
8 Trubní vedení					
11 Přípravné a přidružené práce					
CELKEM OBJEKT					

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.001.60
Objekt :	F1.001.60 Měření a regulace	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	11	Řídící procesní podstanice DDC - programovatelná a komunikací do velína ve stávající "Aréně" přes, e Řídící procesní podstanice DDC s komunikací do stávajícího velína v "Aréně KV" a požadavkem na připojení 24 x UI , 24x BO, 80x BI - navrženo pro , - modulová sběrnice, možnost připojení až 200 I/O BACNet/IP	ks	1,00		
2	M36884321/S	osazení regulátoru pro zdroj tepla osazení regulátoru pro zdroj tepla	ks	1,00		
3	13	ovládací panel s připojením k procesní stanici ovládací panel s připojením k procesní stanici - navrženo pro PXM 20-E	ks	1,00		
4	M36420091/S	připojení a osazení ovládací jednotky připojení a osazení ovládací jednotky	ks	1,00		
5	15	Napájecí a sběrnice modul Napájecí a sběrnice modul -	ks	2,00		
6	M36884321/S	osazení modulu osazení modulu	ks	2,00		
7	15	Modul univerzálních vstupů/výstupů typ 8xAI (AO, DI) Modul univerzálních vstupů/výstupů typ U 8xAI (AO,DI)	ks	3,00		
8	M36884321/S	osazení modulu osazení modulu	ks	3,00		
9	17	Modul výstupů typ 6xDO Modul výstupů typ 6xDO	ks	4,00		
10	M36884321/S	osazení modulu osazení modulu	ks	4,00		
11	19	Modul vstupů typ 16xDI Modul vstupů typ 16xDI	ks	5,00		
12	M36884321/S	osazení modulu osazení modulu	ks	5,00		
13	111	Rozvaděč RA-1.1 včetně vnitřní náplně skříň rozvaděče RA 1.1- OCEP 800x1800x400 skříň hlavní napájení z lelektro 230V AC16A/B, Přepětová ochrana 3.stupeň ("C"), TN-C, Rázová oddělovací tlumivka, oddělení mezi "C" a "D", Svodič přepětí "D"/230V, hlavní vypínač 25A/B, Vývody pro čerpadla, 6xstykač+pomocné kontakty, ovladače (aut/0/ruč) signálky, mechanické blokování, odrušení, jištění, trafo, ovládání, pomocné relé, svorky s pojistkou, kabelové vývody, kabelový žlab, ostatní montážní materiál - viz. schémata zapojení str. 1 až 12	ks	1,00		
14	M36190001/S	montáž rozvaděče montáž rozvaděče	ks	1,00		
15	113	vyzkoušení funkce montáž přístrojů do rozvaděče a vyzkoušení funkce	hod	20,00		
16	114	Naprogramování regulátoru-řízení strojovny vytápění a prostorového větrání Naprogramování regulátoru-řízení strojovny vytápění a prostorového větrání	hod	35,00		
17	115	Naprogramování regulátoru-řízení strojovny, návaznosti na přenos dat do velína do "Arény" Naprogramování regulátoru-řízení strojovny, návaznosti na přenos dat do velína do "Arény KV"	hod	25,00		
	Celkem za	1 Zemní práce				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
18	M36/410025/S	montáž snímače venkovní teploty montáž snímače venkovní teploty	ks	8,00		
19	M36/410025/S	montáž snímače teploty montáž snímače teploty	ks	6,00		
20	101	regulační ventil ohřev topné vody UT a VZT DN xx, PN16 včetně servopohon pro napájení 24V AC s, havr	ks			

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.001.60
Objekt :	F1.001.60 Měření a regulace	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		regulační ventil ohřev na vstupu do VS pro napájení 24V AC a spojitě řízení 0-10 V s havijní finkcí Kvs 63m3/h - DN65. PN16- je v dodávce vytápění				
21	M36/430031/S	montáže pro servopohony montáže pro servopohony	ks	1,00		
22	401	regulační ventil ohřev topné vody xx, PN16 včetně servopohon pro napájení 24V AC a spojitě řízení, 0 regulační ventil ohřev topné vody xx, PN16 včetně servopohon pro napájení 24V AC a spojitě řízení 0-10 V Kvs Ekvitem větev UT 1	ks			
23	M36/430031/S	montáže pro servopohony montáže pro servopohony	ks	1,00		
24	M36/410084/S	montáž snímač tlaku montáž snímač tlaku	ks	2,00		
25	1402	Plovákový stavoznak - signalizace zaplavení s přepínacím kontaktem Plovákový stavoznak - signalizace zaplavení s přepínacím kontaktem připojeno na BI	ks	1,00		
26	M36/410181/	montáž snímače hladiny montáž snímače hladiny	ks	1,00		
27	1403	Termostat přehřátí teplá voda - do jímky rozsah 40-120 C Termostat přehřátí teplé vody příložny rozsah 40-120 C ,	ks	1,00		
28	M36/410052/S	montáž regulátoru příložného montáž regulátoru prostorového	ks	1,00		
29	115	montážní práce pro větrání protorů 1.NP,2.NP montážní práce pro větrání protorů 1.NP,2.NP	hod	20,00		
Celkem za		2 Základy a zvláštní zakládání				
Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce					
30	M361410195/S	Připojení vodoměrů (studená voda, teplá voda) k přenosu dat pomocí M BUS - vodoměr dle ZTI Připojení vodoměrů 12ks (studená voda, teplá voda) k přenosu dat pomocí M BUS - vodoměr dle ZTI	ks	12,00		
31	M361410195/S	Připojení elektroměrů k přenosu dat pomocí M BUS - elektroměr dle elektro (v požadavku pro M Bus) Připojení elektroměrů 7 ks k přenosu dat pomocí M BUS - elektroměr dle elektro (v požadavku pro M Bus)	ks	7,00		
32	33	Převodník úrovně M-BUS/Ethernet, kapacita 60 koncových M-BUS zřízení, výstup protokol TCP,UDP, Převodník úrovně M-BUS/Ethernet, kapacita 60 koncových M-BUS zřízení, výstup protokol TCP,UDP Virtual COM port, - umístěn v rozvaděči RA-3.1	ks	1,00		
33	M360420204/	montáž a připojení montáž a připojení	ks	1,00		
34	35	návaznost na odpočtový program - počítáno pro SCADA návaznost na odpočtový program - počítáno pro SCADA	ks	1,00		
35	36	Oživení M-BUS-zahrnuje nastavení primárních adres a komunikačních rychlostí, vytvoření databáze, měř obsluhy Oživení M-BUS-zahrnuje nastavení primárních adres a komunikačních rychlostí, vytvoření databáze měřičů v M-BUS, odstranění drobných provozních závad, zkušební odečty, dodání manuálu a zaškolení obsluhy	hod	18,00		
Celkem za		3 Svislé a kompletní konstrukce				
Díl: 4	Vodorovné konstrukce					
36	41	Řídící procesní podstanice DDC - programovatelná a komunikací do velína ve stávající "Aréně"přes, e Řídící procesní podstanice DDC s komunikací do stávajícího velína v "Aréně KV" a požadavkem na připojení 48 x UI , 18x BO, 64x BI - navrženo pro , - modulová sběrnice, možnost připojení až 200 I/O BACNet/IP	ks	1,00		
37	M36884321/S	osazení regulátoru pro strojovnu VZT	ks	1,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.001.60
Objekt :	F1.001.60 Měření a regulace	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		osazení regulátoru pro strojovnu VZT				
38	43	ovládací panel s připojením k procesní stanici	ks	1,00		
		ovládací panel s připojením k procesní stanici - navrženo				
39	M36420091/S	připojení a osazení ovládací jednotky	ks	1,00		
		připojení a osazení ovládací jednotky				
40	45	Napájecí a sběrníkový modul	ks	2,00		
		Napájecí a sběrníkový modul -				
41	M36884321/S	osazení modulu	ks	2,00		
		osazení modulu				
42	47	Modul univerzálních vstupů/výstupů U 8xAI (AO,DI)	ks	6,00		
		Modul univerzálních vstupů/výstupů 8xAI (AO,DI)				
43	M36884321/S	osazení modulu	ks	6,00		
		osazení modulu				
44	49	Modul výstupů 6xDO	ks	3,00		
		Modul výstupů typ 6xDO				
45	M36884321/S	osazení modulu	ks	3,00		
		osazení modulu				
46	411	Modul vstupů typ 16xDI	ks	4,00		
		Modul vstupů typ 16xDI -				
47	M36884321/S	osazení modulu	ks	4,00		
		osazení modulu				
48	413	karta pro převodník komunikace	ks	1,00		
		převodník komunikace do regulátoru až 60 LonWorks přístrojů				
49	M36884321/S	osazení modulu	ks	1,00		
		osazení modulu				
50	415	modul pro prodloužení sběrnice do rozvaděče RA-3.1	ks	1,00		
		modul pro prodloužení sběrnice do rozvaděče RA-3.1				
51	M36884321/S	osazení modulu	ks	1,00		
		osazení modulu				
52	415	Rozvaděč RA-3.2. včetně vnitřní náplně -	ks	1,00		
		skříň rozvaděče RA 3.2- OCEP 800x1800x400 skříň hlavní napájení z lelektro 230V AC20A/B, Přepětová ochrana 3.stupeň ("C"), TN-C,Rázová oddělovací tlumivka, oddělení mezi "C" a "D",Svodič přepětí "D"/230V,hlavní vypínač 25A/B, Vývody pro čerpadla, 4stykač+pomocné kontakty, ovladače (aut/0/ruč) signálky, mechanické blokování, odrušení, jištění, trafo,ovládání, pomocné relé, svorky s pojistkou, svorky, kabelové vývody, kabelový žlab, ostatní montážní materiál - - silové připojení měničů dle elektro viz schémata zapojení str.1 až str.14				
53	M36190001/S	montáž rozvaděče	ks	1,00		
		montáž rozvaděče				
54	417	vyzkoušení funkce	hod	25,00		
		vyzkoušení funkce				
55	418	Naprogramování regulátoru-řízení MaR	hod	58,00		
		Naprogramování regulátoru-řízení vzduchotechnik dle popisu v technické zprávě, seřízení a oživení regulace				
56	419	Naprogramování regulátoru-řízení strojovny, návaznosti na přenos dat do velína do "Arény	hod	35,00		
		Naprogramování regulátoru-řízení strojovny, návaznosti na přenos dat do velína do "Arény KV"				
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				
Díl:	5	Komunikace				
57	M36/410025/S	montáž snímače venkovní teploty	ks	1,00		
		montáž snímače venkovní teploty				
58	1001,02,03	přístroje pro AHU 01.01 větrání hrací plochy snímač teploty do VZT potrubí	ks	3,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.001.60
Objekt :	F1.001.60 Měření a regulace	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Snímač teploty do potrubí VZT -30/80 0C, výstup Ni 1000				
59	M36/410001/S	montáž snímače teploty do potrubí VZT	ks	3,00		
		montáž snímače teploty do potrubí VZT				
60	1004	Snímač teploty zpátečky topné vody	ks	1,00		
		Snímač teploty příložený -30/130 0C, výstup Ni 1000				
61	M36/410025/S	montáž snímače teploty příložného	ks	1,00		
		montáž snímače teploty příložného				
62	1009,10	diferenční manostat	ks	2,00		
		Diferenční manostat tlaku rozsah 20-300Pa				
63	M36/020355/S	montáž konzol pro odběr tlaku	ks	2,00		
		montáž konzol pro odběr tlaku				
64	M36/410111/S	montáž diferenčního regulátoru s mikropsínače,	ks	2,00		
		montáž diferenčního regulátoru s mikropsínače,				
65	1006	regulační ventil ohřev okruh VZT 1 DN xx, PN16 včetně servopohon pro napájení 24V AC a spojitě, ří	ks			
		regulační ventil ohřev vody okruh VZT DN , PN16 včetně servopohon pro napájení 24V AC a spojitě řízení 0-10 V, Kvs xxm3/h - celé v dodávce vytápění				
66	M36/430031/S	montáže pro servopohony	ks	1,00		
		montáže pro servopohony				
67	1007	regulační ventil ohřev chlazení VZT 1 DN xx, PN16 včetně servopohon pro napájení 24V AC a spojit	0			
		regulační ventil chlazení okruh VZT DN , PN16 včetně ervpohon pro napájení 24V AC a spojitě řízení 0-10 V, Kvs xxm3/h - celé v dodávce chlazení				
68	M36/430031/S	montáže pro servopohony	ks	1,00		
		montáže pro servopohony				
69	1008	termostat protimrazové ochrany	ks	1,00		
		Mrazový termostat s kapilárou činnou po celé délce s aut. resetem, -5/15 0C, včetně úchytů				
70	M36/410050/S	montáž regulátoru kapilárového	ks	1,00		
		montáž regulátoru kapilárového				
71	M36/410043/S	montáž kapiláry 6m	ks	1,00		
		montáž kapiláry 6m				
72	M36/430021/S	montáž elektrického servopohonu pákového	ks	5,00		
		montáž elektrického servopohonu pákového				
73	1013ad,1014ad	klapkový servopohon pro řízení polohy anemostatu - pro napájení 24V AC a spojitě řízení 0-10V - celé	0			
		klapkový servopohon pro řízení polohy anemostatu - pro napájení 24V AC a spojitě řízení 0-10V - celé v dodávce VZT				
74	M36/430021/S	montáž elektrického servopohonu pákového	ks	8,00		
		montáž elektrického servopohonu pákového				
75	521	parametrování a seřízení měničů pro motory VZT	hod	4,00		
		parametrování a seřízení měničů pro motory VZT				
76	522	pomocné práce pro přístroje jednotky č.1.1	hod	25,00		
		pomocné práce pro přístroje jednotky č.1.1, připojení rekuperátoru, připojení měničů, návaznost na EPS, návaznost na elektro				
77	3001,03	přístroje pro AHU 03.01 větrání bufetu snímač teploty do VZT potrubí	ks	2,00		
		Snímač teploty do potrubí VZT -30/80 0C, výstup Ni 1000				
78	M36/410001/S	montáž snímače teploty do potrubí VZT	ks	2,00		
		montáž snímače teploty do potrubí VZT				
79	3002	snímač teploty prostorový s posunem žádané hodnoty	ks	1,00		
		snímač teploty prostorový s posunem žádané hodnoty				
80	M36/410025/S	montáž snímače prostorové teploty	ks	1,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.001.60
Objekt :	F1.001.60 Měření a regulace	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		montáž snímače prostorové teploty				
81	3004	Snímač teploty zpátečky topné vody Snímač teploty příložný -30/130 0C, výstup Ni 1000	ks	1,00		
82	M36/410025/S	montáž snímače teploty příložného montáž snímače teploty příložného	ks	1,00		
83	M36/020355/S	montáž konzol pro odběr tlaku montáž konzol pro odběr tlaku	ks	2,00		
84	M36/410111/S	montáž diferenčního regulátoru s mikrosplínače, montáž diferenčního regulátoru s mikrosplínače,	ks	2,00		
85	3006	regulační ventil ohřev okruh VZT 3.1 DN xx, PN16 včetně servopohon pro napájení 24V AC a spojitě, ř regulační ventil ohřev vody okruh VZT DN , PN16 včetně servopohon pro napájení 24V AC a spojitě řízení 0-10 V, Kvs xxm3/h - celé v dodávce vytápění	ks			
86	M36/430031/S	montáže pro servopohony montáže pro servopohony	ks	1,00		
87	3007	regulační ventil ohřev chlazení VZT 3.1 DN xx, PN16 včetně servopohon pro napájení 24V AC a spojit regulační ventil chlazení okruh VZT DN .., PN16 včetně servopohon pro napájení 24V AC a spojitě řízení 0-10 V, Kvs xxm3/h - celé v dodávce chlazení	ks			
88	M36/430031/S	montáže pro servopohony montáže pro servopohony	ks	1,00		
89	3008	termostat protimrazové ochrany Mrazový termostat s kapilárou činnou po celé délce s aut. resetem, -5/15 0C, včetně úchytů	ks	1,00		
90	M36/410050/S	montáž regulátoru kapilárového montáž regulátoru kapilárového	ks	1,00		
91	M36/410043/S	montáž kapiláry 6m montáž kapiláry 6m	ks	1,00		
92	3005	servopohon obtoku rekuperace Klapkový servopohon napájení 24V AC, ovládání spojitě 0-10V krouticí moment 15Nm	ks	1,00		
93	M36/430021/S	montáž elektrického servopohonu pákového montáž elektrického servopohonu pákového	ks	1,00		
94	M36/430021/S	montáž elektrického servopohonu pákového montáž elektrického servopohonu pákového	ks	3,00		
95	3013	prostorový ovladač prostorový ovladač	ks	1,00		
96	M36/410025/S	montáž prostorového přístroje montáž prostorového přístroje	ks	1,00		
97	545	parametrování a seřízení měničů pro motory VZT parametrování a seřízení měničů pro motory VZT	hod	4,00		
98	546	pomocné práce pro přístroje jednotky č.3.1 pomocné práce pro přístroje jednotky č.3.1, připojení měničů, návaznost na EPS, návaznost na elektro	hod	20,00		
99	4001,03	přístroje pro AHU 04.01 větrání posilovny snímač teploty do VZT potrubí Snímač teploty do potrubí VZT -30/80 0C, výstup Ni 1000	ks	2,00		
100	M36/410001/S	montáž snímače teploty do potrubí VZT montáž snímače teploty do potrubí VZT	ks	2,00		
101	4002	snímač teploty prostorový s posunem žádané hodnoty snímač teploty prostorový s posunem žádané hodnoty Ni 1000, posun +/-3K rozsah 0-50C	ks	1,00		
102	M36/410025/S	montáž snímače prostorové teploty montáž snímače prostorové teploty	ks	1,00		
103	4004	Snímač teploty zpátečky topné vody	ks	1,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.001.60
Objekt :	F1.001.60 Měření a regulace	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Snímač teploty příložný -30/130 0C, výstup Ni 1000				
104	M36/410025/S	montáž snímače teploty příložného	ks	1,00		
		montáž snímače teploty příložného				
105	4009,10	diferenční manostat	ks	2,00		
		Diferenční manostat tlaku rozsah 20-300Pa				
106	M36/020355/S	montáž konzol pro odběr tlaku	ks	2,00		
		montáž konzol pro odběr tlaku				
107	M36/410111/S	montáž diferenčního regulátoru s mikropsínače,	ks	2,00		
		montáž diferenčního regulátoru s mikropsínače,				
108	4006	regulační ventil ohřev okruh VZT 4.1 DN xx, PN16 včetně servopohon pro napájení 24V AC a spojitě, ř	ks			
		regulační ventil ohřev vody okruh VZT DN PN16 včetně servopohon pro napájení 24V AC a spojitě řízení 0-10 V, Kvs xxm3/h - celé v dodávce vytápění				
109	M36/430031/S	montáže pro servopohony	ks	1,00		
		montáže pro servopohony				
110	4007	regulační ventil ohřev chlazení VZT 4.1 DN xx, PN16 včetně servopohon pro napájení 24V AC a spojit	ks			
		regulační ventil chlazení okruh VZT DN 25, PN16 včetně servopohon pro napájení 24V AC a spojitě řízení 0-10 V, Kvs xxm3/h - celé v dodávce chlazení				
111	M36/430031/S	montáže pro servopohony	ks	1,00		
		montáže pro servopohony				
112	4008	termostat protimrazové ochrany	ks	1,00		
		Mrazový termostat s kapilárou činnou po celé délce s aut. resetem, -5/15 0C, včetně úchytů				
113	M36/410050/S	montáž regulátoru kapilárového	ks	1,00		
		montáž regulátoru kapilárového				
114	M36/410043/S	montáž kapiláry 6m	ks	1,00		
		montáž kapiláry 6m				
115	4005	servopohon obtoku rekuperace	ks	1,00		
		Klapkový servopohon napájení 24V AC, ovládání spojitě 0-10V krouticí moment 15Nm				
116	M36/430021/S	montáž elektrického servopohonu pákového	ks	1,00		
		montáž elektrického servopohonu pákového				
117	M36/430021/S	montáž elektrického servopohonu pákového	ks	3,00		
		montáž elektrického servopohonu pákového				
118	4013	prostorový ovladač	ks	1,00		
		prostorový ovladač				
119	M36/410025/S	montáž prostorového přístroje	ks	1,00		
		montáž prostorového přístroje				
120	541	parametrování a seřízení měničů pro motory VZT	hod	4,00		
		parametrování a seřízení měničů pro motory VZT				
121	542	pomocné práce pro přístroje jednotky č.4.1	hod	20,00		
		pomocné práce pro přístroje jednotky č.4.1, připojení měničů, návaznost na EPS, návaznost na elektro				
	Celkem za	5 Komunikace				
Díl:	6	Úpravy povrchu, podlahy				
122	1201,02	Snímač teploty do potrubí chladu	ks	4,00		
		Snímač teploty do potrubí s jímkou 0/150 0C, výstup Ni 1000				
123	M36/410025/S	montáž snímače teploty	ks	6,00		
		montáž snímače teploty				
124	M36/410025/S	montáž snímače venkovní teploty	ks	1,00		
		montáž snímače venkovní teploty				
125	1301	Snímač tlaku rozsah 0-1000kPa, výstup 0-10V	ks	1,00		
		Snímač tlaku pro manometrový zkušební kohou rozsah 0-1000kPa výstup 0-10V (4-20)mA,				

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.001.60
Objekt :	F1.001.60 Měření a regulace	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
126	M36/410084/S	montáž snímač tlaku montáž snímač tlaku	ks	2,00		
127	1901	čidlo úniku chladiva - detekce chladiva R 407C čidlo úniku chladiva - detekce chladiva R 407C,	ks	1,00		
128	M36/420209/S	montáž detektoru plynu do prostoru montáž detektoru plynu do prostoru	ks	1,00		
129	1901	ústředna pro čidlo detekce plynu ústředna pro čidlo detekce chladiva dvoustupňová detekce , napájení 230V AC,	ks	1,00		
130	M36884321/S	osazení modulu ústředny osazení modulu ústředny	ks	1,00		
131	1902	Signalizace poruchy strojovny - pro hokačku na 24V AC Signalizace poruchy - kresleno pro hokačku na 24V AC	ks	1,00		
132	M36/430001/S	montáž houkačky montáž houkačky	ks	1,00		
133	M36/410025/S	montáž snímače teploty montáž snímače teploty	ks	6,00		
134	1402	Plovákový stavoznak - signalizace zaplavení s přepínacím kontaktem Plovákový stavoznak - signalizace zaplavení s přepínacím kontaktem připojeno na BI	ks	1,00		
135	M36/410181/	montáž snímače hladiny montáž snímače hladiny	ks	1,00		
136	M36/020355/S	montáž konzol pro odběr tlaku montáž konzol pro odběr tlaku	ks	3,00		
137	M36/410111/S	montáž diferenčního regulátoru s mikropínače, montáž diferenčního regulátoru s mikropínače,	ks	3,00		
138	620	pomocné montážní práce pro přístroje strojovny chlazení montážní práce pro přístroje strojovny chlazení, návaznosti na stroj chlazení, větrání a elektro	hod	18,00		
Celkem za		6 Úpravy povrchu, podlahy				
Díl:	7	Přípravné a pomocné práce				
139	71	modul prodloužené sběrnice z rozvaděče RA-3.2 modul prodloužené sběrnice z rozvaděče RA-3.2	ks	1,00		
140	M36884321/S	osazení modulu osazení modulu	ks	1,00		
141	73	Napájecí a sběrníkový modul Napájecí a sběrníkový modul	ks	2,00		
142	M36884321/S	osazení modulu osazení modulu	ks	2,00		
143	75	Modul univerzálních vstupů/výstupů typ 8xAI (AO, DI) Modul univerzálních vstupů/výstupů typ 8xAI (AO,DI)	ks	2,00		
144	M36884321/S	osazení modulu osazení modulu	ks	2,00		
145	77	Modul výstupů typ 6xDO Modul výstupů typ 6xDO	ks	1,00		
146	M36884321/S	osazení modulu osazení modulu	ks	1,00		
147	79	Modul vstupů typ 16xDI Modul vstupů typ 16xDI -	ks	1,00		
148	M36884321/S	osazení modulu osazení modulu	ks	1,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.001.60
Objekt :	F1.001.60 Měření a regulace	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
149	711	Rozvaděč RA-3.1. včetně vnitřní náplně - skříň rozvaděče RA 3.1- OCEP 8000x1200x400 skříň hlavní napájení z lelektro 230V AC16A/B,Přepěťová ochrana 3.stupeň ("C"), TN-C,Rázová oddělovací tlumivka, oddělení mezi "C" a "D",Svodič přepětí "D"/230V,hlavní vypínač 16A/B, Vývody pro čerpadla, xxxstykač+pomocné kontakty, ovladače (aut/0/ruč) signálky, mechanické blokování, odrušení, jištění, trafo,ovládání, pomocné relé, svorky s pojistkou, svorky, kabelové vývody, kabelový žlab, ostaní montážní materiál -- silové připojení měničů dle elektro dle schémat zapojení str.1 až str.5	ks	1,00		
150	M36190001/S	montáž rozvaděče montáž rozvaděče	ks	1,00		
151	713	vyzkoušení funkce vyzkoušení funkce	hod	15,00		
152	714	Naprogramování regulátoru-řízení MaR Naprogramování regulátoru-řízení vzduchotechnik dle popisu v technické zprávě, seřízení a oživení regulace	hod	18,00		
153	419	Naprogramování regulátoru-řízení strojovny, návaznosti na přenos dat do velína do "Arény Naprogramování regulátoru-řízení strojovny, návaznosti na přenos dat do velína do "Arény KV"	hod	15,00		
Celkem za		7 Přípravné a pomocné práce				
Díl: 8	Trubní vedení					
154	2001,02,03	přístroje pro AHU 02.01 větrání šaten snímač teploty do VZT potrubí Snímač teploty do potrubí VZT -30/80 OC, výstup Ni 1000	ks	3,00		
155	M36/410001/S	montáž snímače teploty do potrubí VZT montáž snímače teploty do potrubí VZT	ks	2,00		
156	2004	Snímač teploty zpátečky topné vody Snímač teploty příložený -30/130 OC, výstup Ni 1000	ks	1,00		
157	M36/410025/S	montáž snímače teploty příložného montáž snímače teploty příložného	ks	1,00		
158	2009,10	diferenční manostat Diferenční manostat tlaku rozsah 20-300Pa	ks	2,00		
159	M36/020355/S	montáž konzol pro odběr tlaku montáž konzol pro odběr tlaku	ks	2,00		
160	M36/410111/S	montáž diferenčního regulátoru s mikrosplínače, montáž diferenčního regulátoru s mikrosplínače,	ks	2,00		
161	2006	regulační ventil ohřev okruh VZT 2 DN xx, PN16 včetně servopohon pro napájení 24V AC a spojitě, ři regulační ventil ohřev vody okruh VZT DN PN16 včetně servopohon pro napájení 24V AC a spojitě řízení 0-10 V, Kvs xxm3/h -celé v dodávce vytápění	ks			
162	M36/430031/S	montáže pro servopohony montáže pro servopohony	ks	1,00		
163	2008	termostat protimrazové ochrany Mrazový termostat s kapilárou činnou po celé délce s aut. resetem, -5/15 OC, včetně úchytl	ks	1,00		
164	M36/410050/S	montáž regulátoru kapilárového montáž regulátoru kapilárového	ks	1,00		
165	M36/410043/S	montáž kapiláry 6m montáž kapiláry 6m	ks	1,00		
166	2005	servopohon obtoku rekuperace Klapkový servopohon napájení 24V AC, ovládání spojitě 0-10V kroutící moment 15Nm	ks	1,00		
167	M36/430021/S	montáž elektrického servopohonu pákového montáž elektrického servopohonu pákového	ks	1,00		
168	M36/430021/S	montáž elektrického servopohonu pákového montáž elektrického servopohonu pákového	ks	3,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.001.60
Objekt :	F1.001.60 Měření a regulace	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
169	814	parametrování a seřízení měničů pro motory VZT <i>parametrování a seřízení měničů pro motory VZT</i>	hod	4,00		
170	815	pomocné práce pro přístroje jednotky č.4.1 <i>pomocné práce pro přístroje jednotky č.4.1, připojení měničů, návaznost na EPS, návaznost na elektro</i>	hod	20,00		
Celkem za		8 Trubní vedení				
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				
171	3041,2,2041,2,2	Regulátor pro jednotku FCU - tříotáčkový ventilátor, ventil chlazení, ventil na radiátorech, <i>Regulátor pro jednotku FCU - tříotáčkový ventilátor, ventil chlazení řízený PWM, ventil na radiátorech, prostorový ovladač a komunikace - - pro montáž svorkové skříně jednotky FCU</i>	ks	6,00		
172	M36884321/S	osazení modulu <i>osazení modulu</i>	ks	6,00		
173	82	prostorový ovladač pro regulátor FCU <i>prostorový ovladač pro regulátor FCU</i>	ks	3,00		
174	M36/410025/S	montáž prostorového přístroje <i>montáž prostorového přístroje</i>	ks	3,00		
175	95	regulační ventil pro FCU - řízení PWM , radiátorové ventily pro 24V AC-celé v ododávce, vy <i>regulační ventil pro FCU - řízení PWM , radiátorové ventily pro 24V AC-celé v ododávce vytápění/chlazení</i>	ks			
176	M36/430031/S	montáže pro servopohony <i>montáže pro servopohony</i>	ks	12,00		
Celkem za		9 Ostatní konstrukce, bourání				
Díl: 10		Přípravné a pomocné práce				
177	101	Router pro min 4 vstupů <i>Router pro min 4 vstupů</i>	ks	1,00		
178	102	Kancelářské PC - použité pro vizualizaci a propojení s vizualizací pro stávající velín v ARÉN <i>Příklad sestavy PC -HP dx7400MT, provedení skříně Microtower černá (338485) Procesor Intel® Core™2 Duo E4500, RAM 1024 MB DDR2 PC5300 Integrovaná grafická karta Intel® Graphics Media Accelerator 3100 Integrovaná zvuková karta High Definition audio s kodekem Realtek ALC888 Integrovaná síťová karta Broadcom NetXtreme Gigabit Ethernet HDD 160 GB Serial ATA SMART III (7200 otáček) Jednotka DVD+/-RW 16x SuperMulti s technologií LightScribe Porty 2 x sériový,(jeden pro SLC31) 1 x paralelní, 8 x USB 2.0 Standardní klávesnice HP PS/2 Optická myš HP pro rozhraní PS/2 se 2 tlačítky a kolečkem Windows Disketová jednotka 1.44 MB (ED 646078) Kabel pro připojení FDD 0.45m 1.44 MB (ED 211436) HP TFT 1906 19" Monitor 1280 x 1024, Carbon/Silver (ED 684441) Konfigurace počítače Instalace a komplexní vyzkoušení SW</i>	ks	1,00		
179	103	Tiskárna včetně kabel pro připojení a příslušenství <i>Tiskárna EPSON včetně kabel pro připojení a příslušenství</i>	ks	1,00		
180	104	Dongle pro (USB) <i>Dongle pro (USB)</i>	ks	1,00		
181	105	100 dat bodů pro SW <i>100 dat bodů pro SW</i>	ks	5,00		
182	106	Modul historických dat a trendů pro SW	ks	1,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.001.60
Objekt :	F1.001.60 Měření a regulace	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Modul historických dat a trendů pro SW				
183	107	Grafické zobrazení schémat pro SW	ks	1,00		
		Grafické zobrazení schémat pro SW				
184	108	Systémový deník pro SW	ks	1,00		
		Systémový deník pro SW				
185	109	Základní startovací sestava pro SW	ks	1,00		
		Základní startovací sestava pro SW				
186	1010	WEB 5 CAL (5uživatelů) pro SW	ks	1,00		
		WEB 5 CAL (5uživatelů) pro SW				
187	1011	E-mail pro spojení	ks	1,00		
		E-mail pro spojení				
188	1012	Pager pro vyhledávání	ks	1,00		
		Pager pro vyhledávání				
189	1013	Související montážní materiál a montážní práce	hod	25,00		
		Související montážní materiál a montážní práce				
190	1014	Oživení a seřízení, uvedení do provou kompletního řídicího systému	hod	48,00		
		Oživení a seřízení, uvedení do provou kompletního řídicího systému				
191	1015	programová integrace ovládání osvětlení pomocí sběrnice DALI - převodník 4x 64 ks světel v dodávce	hod	20,00		
		programová integrace ovládání osvětlení pomocí sběrnice DALI - převodník 4x 64 ks světel v dodávce lektro				
192	1016	kabelové propojení haly a arény - hal-velín- chránička pro optokabel	m	150,00		
		kabelové propojení haly a arény - hala-velín- chránička pro optokabel - položeno ve výkopu pro UT				
193	1017	kabelové propojení haly a arény - hal-velín- optokabel vč. přechody na metaliku	m	150,00		
		kabelové propojení haly a arény - velín- optokabel vč. přechody na metaliku - 8x vlákno				
194	1018	kabel pro kabelové propojení např. TCEPKLEY - 4P x0.8	m	150,00		
		kabel pro kabelové propojení např. TCEPKLEY - 4P x0.8 - položeno ve výkopu UT				
195	1019	Dokumentace, zaškolení obsluhy	hod	30,00		
		Dokumentace, zaškolení obsluhy				
		Celkem za 10 Přípravné a pomocné práce				
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				
196	111	Kabel komunikační, kroucený pár, 2x2x0.8 komunikace LON	m	74,00		
		Kabel komunikační, kroucený pár, 2x2x0.8 komunikace LON zvýšená odolnost proti hoření typ R (J-H(St)H				
197	112	kabel propojení kethernetu UTP kat 5	m	55,00		
		kabel propojení kethernetu UTP kat 5				
198	113	Cu 6mm	m	180,00		
		Cu 6mm				
199	114	2x1 Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV	m	1 497,00		
		2x1 Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV				
200	115	4x1 Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV	m	1 224,00		
		4x1 Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV				
201	116	7x1 Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV	m	195,00		
		7x1 Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV				
202	117	2x2x0.8 Kabel sdělovací stíněný, PVC, 2kV, zvýšená požární odol	m	930,00		
		2x2x0.8 Kabel sdělovací stíněný, PVC, 2kV, zvýšená požární odolnost - R				

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.001.60
Objekt :	F1.001.60 Měření a regulace	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
203	118	4x2x0.8 Kabel sdělovací stíněný, PVC, 2kV, zvýšená požární odolnost 4x2x0.8 Kabel sdělovací stíněný, PVC, 2kV, zvýšená požární odolnost - R	m	453,00		
204	119	5x2x0.8 Kabel sdělovací stíněný, PVC, 2kV, zvýšená požární odolnost 5x2x0.8 Kabel sdělovací stíněný, PVC, 2kV, zvýšená požární odolnost - R	m	275,00		
205	1110	kovová příhytka kabelu OBO-GRIP"M" s kovovou kmoždinkou kovová příhytka kabelu OBO-GRIP"M" s kovovou kmoždinkou	ks	480,00		
206	1111	Kabel silový, PVC, 4kV 3x1.5 CYKY-J Kabel silový, PVC, 4kV 3x1.5 CYKY-J	m	296,00		
207	1112	Kabel silový, PVC, 4kV 2x1.5 CYKY-O Kabel silový, PVC, 4kV 2x1.5 CYKY-O	m	14,00		
208	1113	Kabel silový, PVC, 4kV 7x1.5 CYKY-J Kabel silový, PVC, 4kV 7x1.5 CYKY-J	m	12,00		
209	1114	šňůra CMFM -X 4x0.75 šňůra CMFM -X 4x0.75	m	85,00		
210	1115	šňůra CMFM -X 12x0.75 šňůra CMFM -X 12x0.75	m	10,00		
211	1116	šňůra, PVC, 2x0.75 CYSY-X šňůra, PVC, 2x0.75 CYSY-X	m	92,00		
212	1117	Kabel spojovací 2x2x 0.8 J-Y(St)Y Kabel spojovací 2x2x 0.8 J-Y(St)Y	m	69,00		
213	1118	Montážní a instalační materiál, trubky .. Montážní a instalační materiál, trubky ..	ks	1,00		
214	1119	Žlab OCEP 125/50 s víkem Žlab OCEP 125/50 s víkem	m	35,00		
215	1120	Žlab OCEP 62/50 s víkem Žlab OCEP 62/50 s víkem	m	80,00		
216	1121	Drobný montážní a spojovací materiál Drobný montážní a spojovací materiál	ks	1,00		
217	1122	Montážní práce MaR o (uložení kabelů, prozvonění..) Montážní práce MaR (uložení kabelů, prozvonění..)	hod	320,00		
218	1124	komplexní zkoušky, seřízení komplexní zkoušky, seřízení	hod	48,00		
Celkem za		11 Přípravné a přidružené práce				
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				
219	220611211R00	Snímač teploty venkovní Snímač teploty venkovní -30/60 0C, výstup Ni 1000 - stejné pro prostorový snímač	ks	8,00		
220	1202,0306	Snímač teploty do potrubí UT Snímač teploty do potrubí UT 0/150 0C, výstup Ni 1000	ks	6,00		
221	1301,1302	Snímač tlaku rozsah 0-1000kPa, výstup 0-10V Snímač tlaku pro manometrový zkušební kohou rozsah 0-1000kPa výstup 0-10V (4-20)mA,	ks	2,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.001.60
Objekt :	F1.001.60 Měření a regulace	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za	2 Základy a zvláštní zakládání				
Díl: 5		Komunikace				
222	220611211R00	Snímač teploty venkovní Snímač teploty venkovní -30/60 0C, výstup Ni 1000	ks	1,00		
223	1012a,b,c	servopohony klapek čerstvý vzduch, výfuk, směšování Klapkový servopohon napájení 24V AC, ovládání spojitě 0-10V, zpětný chod pružinou, krouticí moment 18Nm,	ks	5,00		
224	3009,3010	diferenční manostat Diferenční manostat tlaku rozsah 20-300Pa	ks	2,00		
225	3012a,b,c	servopohony klapek čerstvý vzduch, výfuk směšování Klapkový servopohon napájení 24V AC, ovládání spojitě 0-10V, zpětný chod pružinou, krouticí moment 18Nm,	ks	3,00		
226	4012a,b,c	servopohony klapek čerstvý vzduch, výfuk, směšování Klapkový servopohon napájení 24V AC, ovládání spojitě 0-10V, zpětný chod pružinou, krouticí moment 18Nm,	ks	3,00		
	Celkem za	5 Komunikace				
Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy				
227	220611211R00	Snímač teploty venkovní Snímač teploty venkovní -30/60 0C, výstup Ni 1000 prostor strojovny	ks	1,00		
228	1204,1205	kabelové teplotní čidlo do akumulární nádrže chladu kabelové teplotní čidlo do akumulární nádrže chladu	ks	1,00		
229	5001,2,3	diferenční manostat Diferenční manostat tlaku rozsah 20-300Pa např pro QBM81.3	ks	3,00		
	Celkem za	6 Úpravy povrchu, podlahy				
Díl: 8		Trubní vedení				
230	2012a,b,c	servopohony klapek čerstvý vzduch, výfuk, směšování Klapkový servopohon napájení 24V AC, ovládání spojitě 0-10V, zpětný chod pružinou, krouticí moment 18Nm, napřo pro	ks	3,00		
	Celkem za	8 Trubní vedení				
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				
231	220890202R00	Revize revize	h	32,00		
	Celkem za	11 Přípravné a přidružené práce				

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet : F1.001.70
Objekt :	F1.001.70 Zdravotnětechnické instalace	Zdravotnětechnické instalace

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
721	Vnitřní kanalizace					
722	Vnitřní vodovod					
724	Strojní vybavení					
725	Zařizovací předměty					
CELKEM OBJEKT						

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.001.70
Objekt :	F1.001.70 Zdravotnětechnické instalace	Zdravotnětechnické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				
1	721001	Splaškové potrubí - svodné v zemi KG, DN100	m	45,00		
		Potrubí plastové do země hrdlové z trubek PVC-U (KG) - vč. tvarovek, čistících kusů, upevnění, lože a obsypu z písku				
2	721002	Splaškové potrubí - svodné v zemi KG, DN125	m	148,00		
		Potrubí plastové do země hrdlové z trubek PVC-U (KG) - vč. tvarovek, čistících kusů, upevnění, lože a obsypu z písku				
3	721003	Splaškové potrubí - svodné v zemi KG, DN150	m	81,00		
		Potrubí plastové do země hrdlové z trubek PVC-U (KG) - vč. tvarovek, čistících kusů, upevnění, lože a obsypu z písku				
4	721004	Splaškové potrubí - odpadní PP-HT DN 100	m	224,00		
		Potrubí plastové hrdlové tepelně odolné nesnadno hořlavé z trubek PP (HT) - vč. tvarovek, čistících kusů, objímek a upevnění				
5	Pol__5	Splaškové potrubí - odpadní PP-HT DN 70	m	105,00		
		Potrubí plastové hrdlové tepelně odolné nesnadno hořlavé z trubek PP (HT) - vč. tvarovek, čistících kusů, objímek a upevnění				
6	721005	Splaškové potrubí - přípojovací PP-HT DN 50	m	125,00		
		Potrubí plastové hrdlové tepelně odolné nesnadno hořlavé z trubek PP (HT) - vč. tvarovek, čistících kusů, objímek a upevnění				
7	721006	Splaškové potrubí - přípojovací PP-HT DN 70	m	21,00		
		Potrubí plastové hrdlové tepelně odolné nesnadno hořlavé z trubek PP (HT) - vč. tvarovek, čistících kusů, objímek a upevnění				
8	721007	Splaškové potrubí - přípojovací PP-HT DN 100	m	52,00		
		Potrubí plastové hrdlové tepelně odolné nesnadno hořlavé z trubek PP (HT) - vč. tvarovek, čistících kusů, objímek a upevnění				
9	721008	Dešťové potrubí - svodné v zemi KG, DN125	m	16,00		
		Potrubí plastové do země hrdlové z trubek PVC-U (KG) - vč. tvarovek, čistících kusů, upevnění, lože a obsypu z písku				
10	721009	Dešťové potrubí - svodné v zemi KG, DN150	m	25,00		
		Potrubí plastové do země hrdlové z trubek PVC-U (KG) - vč. tvarovek, čistících kusů, upevnění, lože a obsypu z písku				
11	721010	Dešťové potrubí - odpadní PP-HT DN 100	m	5,00		
		Potrubí plastové hrdlové tepelně odolné nesnadno hořlavé z trubek PP (HT) s tepel.isolací - vč. tvarovek, čistících kusů, objímek a upevnění, protivýsuvné hrdlové manžety, parotěs.tep.isol.20mm				
12	721011	Dešťové potrubí - odpadní PP-HT DN 125	m	23,00		
		Potrubí plastové hrdlové tepelně odolné nesnadno hořlavé z trubek PP (HT) s tepel.isolací - vč. tvarovek, čistících kusů, objímek a upevnění, protivýsuvné hrdlové manžety, parotěs.tep.isol.20mm				
13	721012	Tukové potrubí - svodné v zemi KG, DN125	m	17,00		
		Potrubí plastové do země hrdlové z trubek PVC-U (KG) - vč. tvarovek, čistících kusů, upevnění, lože a obsypu z písku				
14	721014	Tukové potrubí - odpadní PP-HT DN 100	m	29,00		
		Potrubí plastové hrdlové tepelně odolné nesnadno hořlavé z trubek PP (HT) - vč. tvarovek, čistících kusů, objímek a upevnění				
15	Pol__15	Tukové potrubí - odpadní PP-HT DN 70	m	6,00		
		Potrubí plastové hrdlové tepelně odolné nesnadno hořlavé z trubek PP (HT) - vč. tvarovek, čistících kusů, objímek a upevnění				
16	721015	Tukové potrubí - přípojovací PP-HT DN 50	m	15,00		
		Potrubí plastové hrdlové tepelně odolné nesnadno hořlavé z trubek PP (HT) - vč. tvarovek, čistících kusů, objímek a upevnění				
17	721016	Odtok kondenzátu PP-HT DN 32	m	52,00		
		Potrubí plastové hrdlové tepelně odolné nesnadno hořlavé z trubek PP (HT) - vč. tvarovek, čistících kusů, objímek a upevnění				
18	Pol__18	Litina (dešťová u země nad lapači 1,5m) DN 125	m	36,00		
19	721019	Vývedení odpadních výpustek DN 40-70	ks	99,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.001.70
Objekt :	F1.001.70 Zdravotnětechnické instalace	Zdravotnětechnické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Vyvedení odpadních výpustek pro zařízení předměty				
20	721020	Vyvedení odpadních výpustek DN 100-125	ks	46,00		
		Vyvedení odpadních výpustek pro zařízení předměty				
21	721021	Hlavice ventilační DN 100	ks	13,00		
		Hlavice ventilační plastové s izolační manžetou pro průchod hydroizolací				
22	721022	Sifon kondenzační - dvojitá ZU - odvodnění potrubí	ks	5,00		
		Vodní zápachová uzávěrka s přídatnou mechanickou zápachovou uzávěrkou				
23	721023	Vpust' podlahová VP - svislá DN 70	ks	8,00		
		Vpust' podlahová plastová svislá s vodní a přídatnou plovoucí ZU, s příslušným izolačním límcem, kapacita min. 0,5 l/s - vč.nástavce s mřížkou nerez				
24	721024	Střešní vtok el ohřev DN 100	ks	2,00		
		Střešní vtok s příslušnou el. ohřevem a příslušnou izolační přírubou, svislý odtok, vč. odvodňovacích kroužků a nástavců, kapacita min. 10,7 l/s				
25	721025	Dvorní vtok DN 100	ks	1,00		
		Dvorní vtok s příslušnou izolační přírubou, svislý odtok, se suchou ZU vč. odvodňovacích kroužků a nástavců, s plastovou mřížkou, kapacita min. 5,5 l/s				
26	721026	Podlahový žlab nerez DN100 dl. 3m	ks	7,00		
		Odtokový žlab nerez ke zdi, dva odtoky, dle délky sprchy, včetně sifonu, nerezové mřížky, přesný rozměr bude určen po samotném zaměření na stavbě				
27	Pol__27	Podlahový žlab nerez DN100 dl. 2,6m	ks	1,00		
		Odtokový žlab nerez ke zdi, dva odtoky, dle délky sprchy, včetně sifonu, nerezové mřížky, přesný rozměr bude určen po samotném zaměření na stavbě				
28	Pol__28	Podlahový žlab nerez DN100 dl. 2,25m	ks	2,00		
		Odtokový žlab nerez ke zdi, dva odtoky, dle délky sprchy, včetně sifonu, nerezové mřížky, přesný rozměr bude určen po samotném zaměření na stavbě				
29	Pol__29	Podlahový žlab nerez DN100 dl. 1,65m	ks	1,00		
		Odtokový žlab nerez ke zdi, jeden odtok, dle délky sprchy, včetně sifonu, nerezové mřížky, přesný rozměr bude určen po samotném zaměření na stavbě				
30	721029	Podlahový žlab nerez DN100 dl. 0,9m	ks	2,00		
		Odtokový žlab nerez ke zdi, jeden odtok, dle délky sprchy, včetně sifonu, nerezové mřížky, přesný rozměr bude určen po samotném zaměření na stavbě				
31	Pol__31	Lapač splavenin DN 125	ks	19,00		
		Lapač střešních splavenin plastový s vyjímatelným košíkem a zápachovou klapkou				
32	Pol__32	Těleso střešního vtoku 125	ks	1,00		
		Těleso střešního vtoku pro možnost zasunutí potrubí DN125 (lapače splavenin) přes těsnící kroužek s příslušným izolačním límcem				
33	721031	Zkoušky těsnosti - vodou svodné potrubí do DN 125	m	226,00		
		Zkoušky těsnost vodou a kouřem - dle ČSN 75 6760 a ČSN EN 12056 - vč.zkušební media				
34	721032	Zkoušky těsnosti - vodou svodné potrubí DN 150-20	m	106,00		
		Zkoušky těsnost vodou a kouřem - dle ČSN 75 6760 a ČSN EN 12056 - vč.zkušební media				
35	721033	Zkoušky těsnosti - kouřem potrubí do DN 300	m	585,00		
		Zkoušky těsnost vodou a kouřem - dle ČSN 75 6760 a ČSN EN 12056 - vč.zkušební media				
36	721034	Stavební přípomocce	hod	135,00		
37	721035	Přesun hmot pro vni kanalizaci do v. 12m	%	1,70		
	Celkem za	721 Vnitřní kanalizace				
Díl:	722	Vnitřní vodovod				
38	722001	Potrubí vodovodní v zemi - PE pro pitnou vodu d63	m	2,00		
		Potrubí plastové svařované (na tupo nebo el.spojky) z trubek PE pro pitnou vodu - vč.výkopu, pažení, lože, obsypu z písku a tvarovek				
39	722002	Potrubí pozink - PV DN25,tep.isol.10mm	m	14,00		
		Potrubí kovové závitové z trubek oboustranně pozinkovaných - vč.tvarovek, systémových objímek a upevnění, parotěs.tep.isolace, označení				
40	722003	Potrubí pozink - PV DN32,tep.isol.10mm	m	49,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.001.70
Objekt :	F1.001.70 Zdravotnětechnické instalace	Zdravotnětechnické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Potrubí kovové závitové z trubek oboustranně pozinkovaných - vč.tvarovek, systémových objímek a upevnění, parotěs.tep.isolace, označení				
41	722004	Potrubí pozink - PV DN50,tep.isol.10mm Potrubí kovové závitové z trubek oboustranně pozinkovaných - vč.tvarovek, systémových objímek a upevnění, parotěs.tep.isolace, označení	m	94,00		
42	722005	Potrubí SV- PPR - hlavní ležaté a stoupací rozvody d20,tep.isol.20mm Potrubí plastové polyfuzně svařované z trubek PPR pro SV (PN20) - vč.tvarovek, systémových objímek a upevnění, parotěs.tep.isolace, označení	m	68,00		
43	722006	Potrubí SV- PPR - hlavní ležaté a stoupací rozvody d25,tep.isol.20mm Potrubí plastové polyfuzně svařované z trubek PPR pro SV (PN20) - vč.tvarovek, systémových objímek a upevnění, parotěs.tep.isolace, označení	m	103,00		
44	722007	Potrubí SV- PPR - hlavní ležaté a stoupací rozvody d32,tep.isol.25mm Potrubí plastové polyfuzně svařované z trubek PPR pro SV (PN20) - vč.tvarovek, systémových objímek a upevnění, parotěs.tep.isolace, označení	m	139,00		
45	722008	Potrubí SV- PPR - hlavní ležaté a stoupací rozvody d40,tep.isol.25mm Potrubí plastové polyfuzně svařované z trubek PPR pro SV (PN20) - vč.tvarovek, systémových objímek a upevnění, parotěs.tep.isolace, označení	m	62,00		
46	722009	Potrubí SV- PPR - hlavní ležaté a stoupací rozvody d50,tep.isol.25mm Potrubí plastové polyfuzně svařované z trubek PPR pro SV (PN20) - vč.tvarovek, systémových objímek a upevnění, parotěs.tep.isolace, označení	m	13,00		
47	722010	Potrubí SV- PPR - hlavní ležaté a stoupací rozvody d63,tep.isol.25mm Potrubí plastové polyfuzně svařované z trubek PPR pro SV (PN20) - vč.tvarovek, systémových objímek a upevnění, parotěs.tep.isolace, označení	m	28,00		
48	722011	Potrubí SV- PPR - hlavní ležaté a stoupací rozvody d75,tep.isol.25mm Potrubí plastové polyfuzně svařované z trubek PPR pro SV (PN20) - vč.tvarovek, systémových objímek a upevnění, parotěs.tep.isolace, označení	m	77,00		
49	722012	Potrubí TV- PPR - hlavní ležaté a stoupací rozvody d20,tep.isol.40mm Potrubí plastové polyfuzně svařované z trubek PPR pro TV (PN20) - vč.tvarovek, systémových objímek a upevnění, tep.isolace (izolace dle V.193), označení	m	105,00		
50	722013	Potrubí TV- PPR - hlavní ležaté a stoupací rozvody d25,tep.isol.35mm Potrubí plastové polyfuzně svařované z trubek PPR pro TV (PN20) - vč.tvarovek, systémových objímek a upevnění, tep.isolace (izolace dle V.193), označení	m	120,00		
51	722014	Potrubí TV- PPR - hlavní ležaté a stoupací rozvody d32,tep.isol.45mm Potrubí plastové polyfuzně svařované z trubek PPR pro TV (PN20) - vč.tvarovek, systémových objímek a upevnění, tep.isolace (izolace dle V.193), označení	m	105,00		
52	722015	Potrubí TV- PPR - hlavní ležaté a stoupací rozvody d40,tep.isol.60mm Potrubí plastové polyfuzně svařované z trubek PPR pro TV (PN20) - vč.tvarovek, systémových objímek a upevnění, tep.isolace (izolace dle V.193), označení	m	110,00		
53	722016	Potrubí TV- PPR - hlavní ležaté a stoupací rozvody d50,tep.isol.35mm Potrubí plastové polyfuzně svařované z trubek PPR pro TV (PN20) - vč.tvarovek, systémových objímek a upevnění, tep.isolace (izolace dle V.193), označení	m	23,00		
54	722017	Potrubí TV- PPR - hlavní ležaté a stoupací rozvody d63,tep.isol.40mm Potrubí plastové polyfuzně svařované z trubek PPR pro TV (PN20) - vč.tvarovek, systémových objímek a upevnění, tep.isolace (izolace dle V.193), označení	m	76,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.001.70
Objekt :	F1.001.70 Zdravotnětechnické instalace	Zdravotnětechnické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
55	722019	Připojovací - PPR - SV (PN20) d20,tep.izol.20 Potrubí plastové polyfuzně svařované z trubek PPR pro SV (PN20) - vč.tvarovek, systémových objímk a upevnění, parotěs.tep.izolace, označení	m	222,00		
56	Pol__57	Připojovací - PPR - SV (PN20) d25,tep.izol.20 Potrubí plastové polyfuzně svařované z trubek PPR pro SV (PN20) - vč.tvarovek, systémových objímk a upevnění, parotěs.tep.izolace, označení	m	116,00		
57	722020	Připojovací - PPR - SV (PN20) d30,tep.izol.20 Potrubí plastové polyfuzně svařované z trubek PPR pro SV (PN20) - vč.tvarovek, systémových objímk a upevnění, parotěs.tep.izolace, označení	m	10,00		
58	Pol__59	Připojovací - PPR - SV (PN20) d40,tep.izol.20 Potrubí plastové polyfuzně svařované z trubek PPR pro SV (PN20) - vč.tvarovek, systémových objímk a upevnění, parotěs.tep.izolace, označení	m	5,00		
59	722021	Připojovací - PPR - TV (PN20) d20,tep.izol.40 Potrubí plastové polyfuzně svařované z trubek PPR pro TV (PN20) - vč.tvarovek, systémových objímk a upevnění, tep.izolace (izolace dle V.193), označení	m	162,00		
60	Pol__61	Připojovací - PPR - TV (PN20) d25,tep.izol.40 Potrubí plastové polyfuzně svařované z trubek PPR pro TV (PN20) - vč.tvarovek, systémových objímk a upevnění, tep.izolace (izolace dle V.193), označení	m	123,00		
61	722022	Připojovací - PPR - TV (PN20) d30,tep.izol.50 Potrubí plastové polyfuzně svařované z trubek PPR pro TV (PN20) - vč.tvarovek, systémových objímk a upevnění, tep.izolace (izolace dle V.193), označení	m	10,00		
62	Pol__63	Připojovací - PPR - TV (PN20) d40,tep.izol.50 Potrubí plastové polyfuzně svařované z trubek PPR pro TV (PN20) - vč.tvarovek, systémových objímk a upevnění, tep.izolace (izolace dle V.193), označení	m	5,00		
63	722023	Nástěnky DN 15 Nástěnky pro výtokové armatury	ks	224,00		
64	722024	Vypouštění a odvzdušnění do DN 20 Vypouštění, odvzdušnění - uzávěry min.PN10 pro pit.vodu (kulové kohouty) do DN15 pro vypouštění a odvzdušnění potrubí - samostatné nebo součást uzavíracích armatur	ks	26,00		
65	722025	Ventily - Výtokové na hadici DN 15 Ventily výtokové na hadici - interiérové provedení, zabezpečení proti zpětnému sání, min.PN10 pro pitnou vodu	ks	4,00		
66	722026	Ventily - Uzavírací DN 15 Armatury uzavírací, zpětné, šikmé filtry - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub - mosaz odolná proti odzinkování, červený bronz	ks	14,00		
67	722027	Ventily - Uzavírací DN 20 Armatury uzavírací, zpětné, šikmé filtry - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub - mosaz odolná proti odzinkování, červený bronz	ks	20,00		
68	722028	Ventily - Uzavírací DN 25 Armatury uzavírací, zpětné, šikmé filtry - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub - mosaz odolná proti odzinkování, červený bronz	ks	16,00		
69	722029	Ventily - Uzavírací DN 32 Armatury uzavírací, zpětné, šikmé filtry - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub - mosaz odolná proti odzinkování, červený bronz	ks	20,00		
70	722030	Ventily - Uzavírací DN 40 Armatury uzavírací, zpětné, šikmé filtry - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub - mosaz odolná proti odzinkování, červený bronz	ks	3,00		
71	722031	Ventily - Uzavírací DN 50 Armatury uzavírací, zpětné, šikmé filtry - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub - mosaz odolná proti odzinkování, červený bronz	ks	17,00		
72	722032	Ventily -zpětné DN 15 Armatury uzavírací, zpětné, šikmé filtry - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub - mosaz odolná proti odzinkování, červený bronz	ks	1,00		
73	Pol__74	Ventily -zpětné DN 20	ks	2,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.001.70
Objekt :	F1.001.70 Zdravotnětechnické instalace	Zdravotnětechnické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Armatury uzavírací, zpětné, šikmé filtry - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub - mosaz odolná proti odzinkování, červený bronz				
74	722033	Ventily -zpětné DN 32 Armatury uzavírací, zpětné, šikmé filtry - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub - mosaz odolná proti odzinkování, červený bronz	ks	1,00		
75	722034	Ventily -zpětné DN 50 Armatury uzavírací, zpětné, šikmé filtry - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub - mosaz odolná proti odzinkování, červený bronz	ks	4,00		
76	Pol__77	Ventily - BA oddělovací armatura DN25 Armatury uzavírací, zpětné, šikmé filtry - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub - mosaz odolná proti odzinkování, červený bronz	ks	1,00		
77	Pol__78	Ventily - šikmé filtry DN 20 Armatury uzavírací, zpětné, šikmé filtry - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub - mosaz odolná proti odzinkování, červený bronz	ks	2,00		
78	722037	Ventily - šikmé filtry DN 32 Armatury uzavírací, zpětné, šikmé filtry - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub - mosaz odolná proti odzinkování, červený bronz	ks	1,00		
79	722038	Ventily - Termostatické regulační i 70°C DN 15 Ventily termostatické regulační s možností termické dezinfekce rozvodu - vč.přechodek, šroubení, protipřírub, pro 50-65°C	ks	10,00		
80	Pol__81	Ventily - Termostatické regulační i 70°C DN 25 Ventily termostatické regulační s možností termické dezinfekce rozvodu - vč.přechodek, šroubení, protipřírub, pro 50-65°C	ks	1,00		
81	Pol__82	Expanzní nádoba 200 l Expanzní nádoba 200 l, průtočná, připojení DN50, min. PN16, 10bar	ks	1,00		
82	722040	Vodoměry podružné, Qn=1,5 SV Vodoměry podružné pro SV, TV - vč.přechodek, šroubení, protipřírub, M-Bus	ks	1,00		
83	722041	Vodoměry podružné, Qn=2,5 SV Vodoměry podružné pro SV, TV - vč.přechodek, šroubení, protipřírub, M-Bus	ks	5,00		
84	722042	Vodoměry podružné, Qn=2,5 TV Vodoměry podružné pro SV, TV - vč.přechodek, šroubení, protipřírub, M-Bus	ks	5,00		
85	722043	Vodoměry podružné Qn=15,0m3/hod SV Vodoměry podružné pro SV, TV - vč.přechodek, šroubení, protipřírub, M-Bus	ks	1,00		
86	Pol__87	Vodoměry podružné Qn=15,0m3/hod TV Vodoměry podružné pro SV, TV - vč.přechodek, šroubení, protipřírub, M-Bus	ks	1,00		
87	722044	Hydrantový systém s tvarově stálou hadicí D25/20m Vodoměry podružné pro SV, TV - vč.přechodek, šroubení, protipřírub	ks	6,00		
88	Pol__89	Hydrantový systém s tvarově stálou hadicí D25/30m Vodoměry podružné pro SV, TV - vč.přechodek, šroubení, protipřírub	ks	2,00		
89	722045	Jemný proplachovací filtr DN50 Filtr s manuálním zpětným proplachem na SV bez přerušení dodávky min.PN10 pro pitnou vodu, Postríbená nerezová síta 0,1mm s antibakteriálním účinkem, účinný systém čištění pomocí odsávacích hlavic, automatický proplach v cyklech "hodina-den-týden-měsíc", nebo při tlakové ztrátě do 0,25 MPa, nepřerušovaná dodávka filtrované vody i během proplachu sít	ks	1,00		
90	Pol__91	Redukční ventil DN50 Armatury - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub - červený bronz, s lapačem nečistot umožňující kompletní údržbu, průhledný kryt.	ks	1,00		
91	Pol__92	Pojistná souprava DN25 Armatury pojistné - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub - mosaz odolná proti odzinkování, červený bronz	ks	1,00		
92	722046	Elektrofizikální úprava vody pro potrubí d63	ks	1,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.001.70
Objekt :	F1.001.70 Zdravotnětechnické instalace	Zdravotnětechnické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		El.fyzikální úprava vody bezkontaktní pro zamezení tvorby vodního kamene i uvolnění stávající inkrustace, instalace na potrubí bez nutnosti prerušení provozu, funkce po proudu i proti proudu vody, bez ohledu na tvrdost vody, rychlost proudění/stojící vodu, její teplotu a materiál potrubí, možnost napojení na centrální řídicí systém				
93	722047	Zkoušky tlakové do DN 100	m	1 768,00		
		Zkoušky tlakové, proplach a desinfekce potrubí - dle ČSN 73 6660 a ČSN EN 806 - vč.zkušebního media a chemikálií				
94	722048	Proplach, desinfekce do DN 100	m	1 768,00		
		Zkoušky tlakové, proplach a desinfekce potrubí - dle ČSN 73 6660 a ČSN EN 806 - vč.zkušebního media a chemikálií				
95	722049	Stavební přímocce	hod	205,00		
96	722050	Přesun hmot pro vni vodovod do v. 12m	%	1,15		
Celkem za		722 Vnitřní vodovod				
Díl:	724	Strojní vybavení				
97	724001	Cirkulační čerpadlo, elektronicky řízené	ks	2,00		
		Mokroběžné oběhové čerpadlo k montáži do potrubí. Pro pitnou vodu s integrovanou elektronickou regulací výkonu, řízenou diferenčním tlakem.S tepelnou izolací, Automatický útlumový režim. Synchronní motor, odolný proti zablokování, dle technologie ECM s nejvyšší účinností a vysokým rozběhovým momentem, včetně automatické funkce odblokování. Skříň čerpadla z červeného kovu, oběžné kolo z Norylu, hřídel z ušlechtilé oceli se syntetickou pryskyřicí impregnovanými uhlíkovými kluznými ložisky vč. připojovacího příslušenství a pomoc.materiálu.Max. čerpací výkon: 2 m3/h, Max. dopravní výška: 5 m (230 V, 5.8 - 59 W)				
98	724002	Manometry, teploměry	ks	7,00		
99	724003	Přesun hmot pro stroj.vybavení do v. 12m	%	0,68		
Celkem za		724 Strojní vybavení				
Díl:	725	Zařizovací předměty				
100	725001	Umyvadlo	ks	56,00		
		umyvadlo keramické se speciální glazurou, instalační sada, sifon trubkový chromovaný, odtoková souprava, Tlačná samouzavírací stojánková baterie směšovací, chromovaná ovládací hlavice, rubínový samočisticí mechanismus, 2x rohový ventil s filtrem				
101	725002	Pisoár	ks	8,00		
		pisoár nástěnný keramický se speciální glazurou, zadní přívod a odpad, instalační sada, skrytý sifon, upevňovací šrouby, integrované automatické radarové splachování, kompletní s kloubovým sifonem a upevňovacím kotvením				
102	725003	Sprcha	ks	30,00		
		Tlačná samouzavírací baterie sprchová směšovací do zdi, s krycí nerez deskou 18x18, chromovaná ovládací hlavice, antivandal, rubínový mechanismus, ruč.hlavová sprcha,chrom,				
103	725004	Dřez interiér - pouze příslušenství	ks	1,00		
		pouze příslušenství-Sifon dřezový trubkový 6/4" plast, bílý, roháčky s filtrem, vyvedení odpadní výpustky a nástěnek				
104	725005	Klozet závěsný	ks	40,00		
		klozet keramický se speciální glazurou závěsný dl.53-55cm s hlubokým splachováním, upevňovací šrouby, sedátko duroplastové s poklopem s antibakteriální úpravou, ocelové úchyty, montážní prvek se splachovací nádrží na zeď, standard WC, ovládací tlačítko pro dvě množství splachování - ovládání zepředu, stavební souprava, souprava pro odhlučnění				
105	725006	Výlevka	ks	4,00		
		Výlevka stojící s mřížkou, odpad DN100 Nádržka vysokožená, plast, Baterie dřez. nást.pák.s ker.kartuší O40, dlouhá, chrom, roháčky s filtrem, vyvedení odpadní výpustky, nástěnky				
106	725007	Dvířka 150x300	ks	18,00		
		Dvířka instalační, nerezová, velikost dle obkladu či zpřístupněných armatur a tvarovek				
107	725008	Přesun hmot pro zař.předměty do v. 12m	%	1,40		
108	Pol__103	Umyvadlo invalidní	ks	2,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.001.70
Objekt :	F1.001.70 Zdravotnětechnické instalace	Zdravotnětechnické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		umyvadlo keramické se speciální glazurou, instalační sada, sifon podomítkový + odtoková trubka, stojánková baterie směšovací s prodlouženým ramínkem, keramická kartuše o40, 2x rohový ventil s filtrem				
109	Pol__105	Samostatně napájecí zdroj 230/24V pro 1 ventil	ks	1,00		
110	Pol__106	Samostatně napájecí zdroj 230/24V pro 9 ventilů	ks	1,00		
111	Pol__110	Klozet invalidní klozet keramický se speciální glazurou závěsný dl.70-55cm s hlubokým splachováním, upevňovací šrouby, sedátko duroplastové s poklopem s antibakteriální úpravou, ocelové úchyty, montážní prvek se splachovací nádrží na zeď, standard WC, ovládání pneumatické oodálené pro dvě množství splachování + nerez krycí deska, stavební souprava, souprava pro odhlučnění	ks	2,00		
112	Pol__113	Dvířka 300x300 Dvířka instalační, nerezová, velikost dle obkladu či zpřístupněných armatur a tvarovek	ks	4,00		
Celkem za		725 Zařizovací předměty				

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet : F1.001.80
Objekt :	F1.001.80 Protipožární technika	Protipožární technika

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M99 Ostatní práce "M"					
CELKEM OBJEKT					

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.001.80
Objekt :	F1.001.80 Protipožární technika	Protipožární technika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	M99	Ostatní práce "M"				
1	M99001R	Kopulovitý světlík 1000x1000mm otvíravý acryl specifikace viz projekt Protipožární technika rozměr (OKD) : 100 x 100 cm Konstrukce světlíků s dvojitým těsněním, termicky odděleno v technologii TIP jako celkový systém bez tepelných mostů. provedení výplně : dvouvrstvé acrylové sklo, opál konstrukce : profily z hliníku a tvrzené PVC funkčnost otevření v případě požáru : termočidlo 70°C - CO2, dálkové-CO2, kopule se otevírá v případě požáru o 172°, systém pouze otevření aerodynamická odtahová plocha AW : 0,60 m2/ks, dle DIN 18232 celkový součinitel tepelného odporu na stavební otvor (OKD) Utotal = 1,4 W/m2K	ks	12,00		
2	M99002R	Podstavec ke světlíku 1000x1000 sklolaminát včetně PUR zateplení rozměr OKD (š. x d.) : 100 x 100 cm provedení : ze sklolaminátu (GF-UP) zateplení : polyurethanovými deskami výška : 30 cm	ks	12,00		
3	M99003R	Požární skříňka 520x335x105mm pod omítku CO2 bombička 1000g typ : CO2 bombička 1000 g - (jen otev.) vyměnitelná, s pákovým nárazovým ventilem, šroubení 6 mm, uzamykatelná čtyřhranným klíčem provedení (v. x š. x hl.) : 520 x 335 x 105 mm, pod omítku, v barvě červené zapojení : 1 skupiny, 12 ks SOZ zařízení	ks	3,00		
4	M99004R	Přídavné zařízení EPS v požární skříňce elektromagnet 24V/DC, 250 mA, impuls max. 10s typ : elektromagnet 24 V /DC, 250 mA ,impuls max. 10 s umístění : v požární skříňce, možnosti napojení : automatické dálkové ovládání od EPS Provedení elektroinstalace a přívodní kabely jsou součástí stavební připravenosti.	ks	1,00		
5	M99005R	Cu rozvod 6/1mm Pro propojení požární skříňky s CO2-bombičkou a zařízení ZOKT u světlíku.	m	400,00		
Celkem za		M99 Ostatní práce "M"				

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet : F1.90.1
Objekt :	F1.001.90 Silnoprůdové rozvody	Trafostanice

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21 Trafostanice-technologie					
CELKEM OBJEKT					

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.90.1
Objekt :	F1.001.90 Silnoproudé rozvody	Trafostanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	M21	Trafostanice-technologie				
1	210171	ROZVADĚČ VN 22kV POLE JIŠTĚNÍ TR-TYPDLE ČEZ	KUS	1,00		
2	210172	ROZVADĚČ VN 22kV POLE SPOJOVACÍ-TYPDLE ČEZ	KUS	1,00		
3	210173	SKŘÍN MĚŘENÍ USM2	KUS	1,00		
4	210174	POJISTKA VN 40A	KUS	3,00		
5	210175	TRAFO 10/0,4 KV, 400 KVA SUCHÉ	KUS	1,00		
		přepínatelné 10/22kV-změna soustavy ČEZ				
6	210176	OCELOVÉ KONSTRUKCE	KG	350,00		
7	210177	IZOLÁTOR PODP.STAN.J8/125-22KV	ks	3,00		
8	210178	DRŽÁK AL 40X10/M16 NALEŽ.PEVNĚ	ks	3,00		
9	210179	SBĚRNICE EAL 99.5% 40X10	kg	7,00		
10	210180	KABEL 22-AXEKVCEY 1X70/16	m	60,00		
11	210181	KONCOVKA ST.RAYCH.70-240 22KV POLT-24D/1XI-CEE05	sad	4,00		
12	210182	OKO KABEL.AL LIS.PLNĚ 70/M16	ks	12,00		
13	210183	BARVA SYNT ZÁK. 2000-ŠEDÁ	kg	5,00		
14	210184	BARVA SYNT KONST S 2014-ŠEDÁ STŘEDNÍ	kg	8,00		
15	210185	BARVA SYNT VENK.S 2013-ORANŽ. NÁVĚST	kg	1,00		
16	210186	BARVA SYNT VENK.S 2013-ZEL STŘEDNÍ	kg	1,00		
17	210187	ŘEDIDLO OLEJOSYNT. S 6006	l	5,00		
18	210188	PÁSKA ZEMNÍČÍ POZINKOVANÁ 30X4	kg	100,00		
19	210189	PODPĚRA VEDENÍ PV 42 (PÁS.30X4 DO ZDI	ks	20,00		
20	210190	SVORKA SR 2B SPOJ.PÁSEK 30X4	ks	5,00		
21	210191	SVORKA SZ ZKUŠEBNÍ	ks	2,00		
22	210192	VODIČ H07V-K 70 ZŽ (CYA)	m	10,00		
23	210193	OKO CU LIS.POCÍN. 70/M 8	ks	12,00		
24	210194	KABEL CYKY 4DX2,5 750V	m	10,00		
25	210195	KABEL CYKY 4DX1,5 750V	m	10,00		
26	210196	KABEL 1-CYKY 3X1,5	m	60,00		
27	210197	KABEL 1-AYKY 3X240+120 4B	m	80,00		
28	210198	OKO CU LIS.POCÍN. 70/M10	ks	6,00		
29	210199	OKO CU LIS.POCÍN. 120/M12	ks	4,00		
30	210200	OKO CU LIS.POCÍN. 240/M12	ks	12,00		
31	210201	SVÍTIDLO ŽÁŘ.MODUS 2X36W IP65	ks	1,00		
32	210202	SVÍTIDLO ŽÁROVK. SONLUX 100W ŠEDÝ KOV.KOŠ-SCHODIŠŤ	ks	1,00		
33	210203	PŘEPÍNAČ SÉR.PLAST VLHKO BÍLÝ ŘAZENÍ 5 IP 44	ks	2,00		
34	210204	KABEL CYKY 3CX1,5 750V	m	25,00		
35	210205	KABEL CYKY 3AX1,5 750V	m	25,00		
36	210206	KRABICE ODBOČNÁ KR 100 (+VÍČKO A SVORKOVNICE	ks	2,00		
37	210207	LIŠTA LV 24X22 PH, VKLÁDACÍ /D=3M/	m	30,00		
38	210208	ZÁSUVKA DO VLHKA MONA NT-130 H BÍLÁ	ks	1,00		
39	210209	KABEL CYKY 3CX2,5 750V	m	15,00		
40	210210	DIELEKTICKÝ KOBEREC	M2	5,00		
41	210211	JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA TS, ZASKLENÉ V RÁMU	KUS	1,00		
42	210212	TABULKA POPISOVACÍ STANICNÍ	KUS	4,00		
43	210213	TABULKA-3 DILNA STANICNÍ 3 9003	KUS	3,00		
44	210214	TABULKA SMALT.STANICNÍ 9003 30X30	KUS	2,00		
45	210215	TAB. NEHAS VODOU ANI PEN.PRIST	KS	3,00		
46	210216	TAB.-NEPOVOL. VSTUP ZAKAZAN	KS	3,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.90.1
Objekt :	F1.001.90 Silnoproudé rozvody	Trafostanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
47	210217	TAB.-NEZAP. NA ZAR. SE PRACUJE	KS	3,00		
48	210218	TABULKA-VYS.NAP.-ZIV.NEBEZP. 3 0103	KUS	2,00		
49	210219	TABULKA-POZOR POD NAPETIM 3 0121	KUS	2,00		
50	210220	TABULKA-POZOR ZPETNY PROUD 3 0131	KUS	2,00		
51	210221	TABULKA-JEN ZDE PRACUJ 1 3903	KUS	2,00		
52	210222	TABULKA-VYCHOD 1 7808	KUS	2,00		
53	210223	TABULKA-NA ZAR.SE PRACUJE 1 1931	KUS	2,00		
54	210224	TABULKA-POZOR UZEMNENO 3 0137	KUS	3,00		
55	210225	TABULKA-MISTNI PREDPISY	KUS	1,00		
56	210226	TABULKA-1.POMOC PRI UR.ELEKTR. 8 7781	KUS	1,00		
57	210227	TABULKA-TEL.STANICE 1.POMOCI 1 7712	KUS	1,00		
58	210228	TABULKA-V PR.URAZU TEL.NA C.. 1 7708	KUS	1,00		
59	210229	TABULKA-OBSLUHA TRANSFORM. 8 1812	KUS	1,00		
60	210230	Montážní práce - TS	hod	240,00		
61	210231	Oživení,předávka,najetí zvýšeným napětím	hod	16,00		
62	210232	PŘEPOJENÍ KABELŮ DO NOVÉHO ROZVADĚČE	ks	1,00		
63	210233	Revize	hod	25,00		
Celkem za		M21 Trafostanice-technologie				

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet : F1.90.2
Objekt :	F1.001.90 Silnoprůdové rozvody	Silnoprůdové rozvody

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M2103 Osvětlovací tělesa					
m21a Náhradní zdroje					
M21b Přístroje					
M21c Úložný materiál					
M21d Kabely a vodiče					
M21e Rozvaděče					
M11 Hromosvod					
M21f Ostatní práce					
CELKEM OBJEKT					

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.90.2
Objekt :	F1.001.90 Silnoproudé rozvody	Silnoproudé rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	M2103	Osvětlovací tělesa				
1	2102001	A - svítidlo svítidlo průmyslové přisazené, montované na oceloplechový žlab, 230V, 2xT5-80W, IP20, elektronický předřadník stmívatelný DALI, tělo z ocelového plechu, práškově lakované, bílá mřížka chráněná proti nárazu, možnost průběžné montáže, detailní specifikace a design viz příloha č. 001_ENA_0002_ksv, dodávka včetně světelných zdrojů a montáže; součástí dodávky je i "stříška" montovaná shora na svítidlo z důvodu ochrany proti zachytávání míčů	ks	240,00		
2	2102002	B1 - svítidlo svítidlo průmyslové přisazené, nebo zavěšené, 230V, 2xT5-28W, IP65, elektronický předřadník, tělo ze vstříkovaného polykarbonátu, difuzor z čirého polykarbonátu, možnost průběžné montáže, bez reflektoru, design vyššího standardu (prostory pro veřejnost), dodávka včetně světelných zdrojů a montáže, detailní specifikace a design viz příloha č. 001_ENA_0002_ksv	ks	31,00		
3	2102003	B2 - svítidlo svítidlo průmyslové přisazené, nebo zavěšené, 230V, 2xT5-80W, IP65, elektronický předřadník, tělo ze vstříkovaného polykarbonátu, difuzor z čirého polykarbonátu, možnost průběžné montáže, bez reflektoru, design vyššího standardu (prostory pro veřejnost), dodávka včetně světelných zdrojů a montáže, detailní specifikace a design viz příloha č. 001_ENA_0002_ksv	ks	32,00		
4	2102004	B3 - svítidlo svítidlo průmyslové přisazené, nebo zavěšené, 230V, 2xT5-35W, IP65, elektronický předřadník, tělo ze vstříkovaného polykarbonátu, difuzor z čirého polykarbonátu, možnost průběžné montáže, bez reflektoru, design vyššího standardu (prostory pro veřejnost), dodávka včetně světelných zdrojů a montáže, detailní specifikace a design viz příloha č. 001_ENA_0002_ksv	ks	15,00		
5	2102005	C1 - svítidlo svítidlo průmyslové přisazené, nebo zavěšené, 230V, 2xT5-28W, IP65, elektronický předřadník, tělo ze vstříkovaného polykarbonátu, difuzor z čirého polykarbonátu, možnost průběžné montáže, bez reflektoru, běžný standard průmyslového svítidla, dodávka včetně světelných zdrojů a montáže, detailní specifikace a design viz příloha č. 001_ENA_0002_ksv	ks	38,00		
6	2102006	C2 - svítidlo svítidlo průmyslové přisazené, nebo zavěšené, 230V, 2xT5-49W, IP65, elektronický předřadník, tělo ze vstříkovaného polykarbonátu, difuzor z čirého polykarbonátu, možnost průběžné montáže, bez reflektoru, běžný standard průmyslového svítidla, dodávka včetně světelných zdrojů a montáže, detailní specifikace a design viz příloha č. 001_ENA_0002_ksv	ks	65,00		
7	2102007	C3 - svítidlo svítidlo průmyslové přisazené, nebo zavěšené, 230V, 2xT5-35W, IP65, elektronický předřadník, tělo ze vstříkovaného polykarbonátu, difuzor z čirého polykarbonátu, možnost průběžné montáže, bez reflektoru, běžný standard průmyslového svítidla, dodávka včetně světelných zdrojů a montáže, detailní specifikace a design viz příloha č. 001_ENA_0002_ksv	ks	57,00		
8	2102008	D1 - svítidlo kruhové svítidlo na zářivkové zdroje, vestavné do podhledu, 230V, 2xTC-DEL 32W, IP20, elektronický předřadník, tělo z hliníkového profilu, práškově lakované, difuzor z leštěného AL plechu, dodávka včetně světelných zdrojů a montáže, detailní specifikace a design viz příloha č. 001_ENA_0002_ksv	ks	41,00		
9	2102009	D2 - svítidlo kruhové svítidlo na zářivkové zdroje, tzv. "přisazený downlight", 230V, 2xTC-DEL 32W, IP20, elektronický předřadník, tělo z hliníkového profilu, práškově lakované, difuzor z leštěného AL plechu, dodávka včetně světelných zdrojů a montáže, detailní specifikace a design viz příloha č. 001_ENA_0002_ksv	ks	7,00		
10	2102010	E1 - svítidlo svítidlo vestavné, 230V, 4xT5-24W, IP20, elektronický předřadník, tělo z ocelového plechu práškově lakovaného, reflektor MIRO s parabolickou PC mřížkou, dodávka včetně světelných zdrojů a montáže, detailní specifikace a design viz příloha č. 001_ENA_0002_ksv	ks	19,00		
11	2102011	E2 - svítidlo svítidlo vestavné, 230V, 4xT8-18W, IP20, elektronický předřadník, tělo z ocelového plechu práškově lakovaného, reflektor s AL mřížkou stromečkového profilu, dodávka včetně světelných zdrojů a montáže, detailní specifikace a design viz příloha č. 001_ENA_0002_ksv	ks	24,00		
12	2102012	F1 - svítidlo	ks	5,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.90.2
Objekt :	F1.001.90 Silnoproudé rozvody	Silnoproudé rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		svítidlo kruhové na zářivkové zdroje, 230V, 2x TC-DEL 26W, IP20, tělo z ocelového plechu, difuzor z opálového skla, dodávka včetně světelných zdrojů a montáže, detailní specifikace a design viz příloha č. 001_ENA_0002_ksv				
13	2102013	F2 - svítidlo kruhové svítidlo na zářivkové zdroje, přisazené na stěnu, nebo strop, 230V, 2xTC-DE 18W, IP44, tělo z polkarbonátu, stínítko z čirého polykarbonátu, ochranný koš kovový bíle lakovaný, dodávka včetně světelných zdrojů a montáže, detailní specifikace a design viz příloha č. 001_ENA_0002_ksv	ks	1,00		
14	2102014	G1 - svítidlo svítidlo přisazené, 230V, 4xT5-24W, IP54, elektronický předřadník, tělo z ocelového plechu práškově lakovaného, reflektor s parabolickou PC mřížkou, kryt z čirého skla, nebo polykarbonátu, dodávka včetně světelných zdrojů a montáže, vhodné do čistých prostor, detailní specifikace a design viz příloha č. 001_ENA_0002_ksv	ks	4,00		
15	2102015	H1 - svítidlo kruhové závěsné svítidlo (hrnec), 230V, 1xTC-TE 42W, IP20, elektronický předřadník, tělo z hliníkového výlisku, elektrostaticky práškově lakováno, anodizovaný AL reflektor vnitřní (včelí pláštěv), dodávka včetně světelných zdrojů a montáže, detailní specifikace a design viz příloha č. 001_ENA_0002_ksv	ks	11,00		
16	2102016	V1 - svítidlo svítidlo přisazené na stěnu, venkovní, 1x LED 40°, 18W, IP44, tělo z ocelového plechu, umístěné ve venkovním prostoru -25- +50°C, dodávka včetně světelných zdrojů a montáže, detailní specifikace a design viz příloha č. 001_ENA_0002_ksv	ks	11,00		
17	2102017	V2 - svítidlo svítidlo přisazené na strop, venkovní, 1x TC-TELI 42W, IP44, tělo z ocelového plechu, umístěné ve venkovním prostoru -25- +50°C, dodávka včetně světelných zdrojů a montáže, detailní specifikace a design viz příloha č. 001_ENA_0002_ksv	ks	6,00		
18	2102018	N1 - svítidlo nouzové Nouzové svítidlo, zářivkové 230V, 1xT16-8W, IP41, tělo z polykarbonátu, dohledová vzdálenost 20m, montáž na stěnu, dodávka včetně piktogramu, splňující požadavky EN 60598-1, EN 60598-2-22 and ČSN EN 1838, připojené z centrálního bateriového systému (nutnost kompatibility s dodaným CBS), dodávka včetně světelných zdrojů a montáže, detailní specifikace a design viz příloha č. 001_ENA_0002_ksv	ks	31,00		
19	2102019	N2 - svítidlo nouzové Nouzové svítidlo, LED 230V, 2x LED 1,6W, IP41, tělo z polykarbonátu, montáž na strop, nebo závěs, symetrická vyzařovací charakteristika, splňující požadavky ČSN EN 1838, připojené z centrálního bateriového systému (nutnost kompatibility s dodaným CBS), dodávka včetně světelných zdrojů a montáže, detailní specifikace a design viz příloha č. 001_ENA_0002_ksv	ks	29,00		
20	2102020	N3 - svítidlo nouzové Nouzové svítidlo, zářivkové 230V, 1xT16-8W, IP54, 450lm, tělo z polykarbonátu, montáž na strop/nebo stěnu, splňující požadavky ČSN EN 1838, připojené z centrálního bateriového systému (nutnost kompatibility s dodaným CBS), dodávka včetně světelných zdrojů a montáže, detailní specifikace a design viz příloha č. 001_ENA_0002_ksv	ks	44,00		
21	2102021	N4 - svítidlo nouzové Nouzové svítidlo, 230V, LED 3x, IP40, oboustranné, tělo z polykarbonátu, dohledová vzdálenost 20m, montáž na stěnu, dodávka včetně piktogramu, splňující požadavky EN 60598-1, EN 60598-2-22 and ČSN EN 1838, připojené z centrálního bateriového systému (nutnost kompatibility s dodaným CBS), dodávka včetně světelných zdrojů a montáže, detailní specifikace a design viz příloha č. 001_ENA_0002_ksv	ks	2,00		
22	2102022	N5 - svítidlo nouzové Nouzové svítidlo, 230V, 2x LED 1,6W, IP41, tělo z polykarbonátu, montáž do podhledu, asymetrická vyzařovací charakteristika, splňující požadavky ČSN EN 1838, připojené z centrálního bateriového systému (nutnost kompatibility s dodaným CBS), dodávka včetně světelných zdrojů a montáže, detailní specifikace a design viz příloha č. 001_ENA_0002_ksv	ks	13,00		
23	2102023	N6 - svítidlo nouzové Nouzové svítidlo, 230V, 2x LED 1,5W, IP65, do venkovního prostoru, montáž stěnu, splňující požadavky EN 60598-1, EN 60598-2-22 and ČSN EN 1838, připojené z centrálního bateriového systému (nutnost kompatibility s dodaným CBS), dodávka včetně světelných zdrojů a montáže, detailní specifikace a design viz příloha č. 001_ENA_0002_ksv	ks	8,00		
24	2102024	N7 - svítidlo nouzové	ks	9,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.90.2
Objekt :	F1.001.90 Silnoproudé rozvody	Silnoproudé rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Nouzové svítidlo, 230V, 2x LED 1,6W, IP41, tělo z polykarbonátu, montáž do podhledu, symetrická vyzařovací charakteristika, splňující požadavky ČSN EN 1838, připojené z centrálního bateriového systému (nutnost kompatibility s dodaným CBS), dodávka včetně světelných zdrojů a montáže, detailní specifikace a design viz příloha č. 001_ENA_0002_ksv				
25	2102025	N8 - svítidlo nouzové Nouzové svítidlo, LED 230V, 2x LED 1,6W, IP41, tělo z polykarbonátu, montáž na strop, nebo závěs, asymetrická vyzařovací charakteristika, splňující požadavky ČSN EN 1838, připojené z centrálního bateriového systému (nutnost kompatibility s dodaným CBS), dodávka včetně světelných zdrojů a montáže, detailní specifikace a design viz příloha č. 001_ENA_0002_ksv	ks	3,00		
Celkem za		M2103 Osvětlovací tělesa				
Díl:	m21a	Náhradní zdroje				
26	2101301	zdroj nepřetržitého napájení UPS 15kVA (3f/3f), 7min Centrální zdroj UPS 15kVA 3f/3f, typu ON-LINE pro napájení zařízení ze sítě se záložními bateriemi, napájecí napětí 230V/400V, 50Hz, výstupní napětí 230V/400V, 50Hz, doba zálohování 7minut, vč. panelu údržbového obtoku, vč. jističích, ovládacích a signalizačních přístrojů, monitorování provozních a poruchových stavů - reléová karta (chod, porucha, by-pass, 2 stupně vybití baterií), kompletní dodávka vč. montáže a připojení	ks	1,00		
27	2101302	centrální bateriový zdroj nouzového osvětlení Centrální zdroj pro napájení nouzového osvětlení se záložními bateriemi v samostatné skříni, napájecí napětí 230V, 50Hz, výstupní napětí 230V, 50Hz, doba samostatného provozu min. 60 minut, doba přepnutí na akubaterie max do 0,5sec, vč. jističích, ovládacích a signalizačních přístrojů, v provedení i pro dálkové ovládání a monitorování provozních a poruchových stavů přes seriové rozhraní RS232, alternativně RS485, komp. dod. vč. montáže a připojení, systém musí umožnit komunikaci se svítidly po napájecím kabelu (bez datové linky). Systém musí umožnit připojení 10 okruhů po až 20 nouzových svítidlech. Řízení spínání osvětlení bude možné od EPS a beznapětových kontaktů ztrát napětí jednotlivých rozvaděčů (15 signálů). Dodávka včetně SW nastavení, tiskárny a komunikace s MaR pro hlášení poruch, seznam připojených nouzových svítidel viz. příloha 001_ENA_0003_tno	ks	1,00		
28	2101303	dieselagregát 90kVA/72kW, STAND-BY, kapotovaný dieselagregát 90kVA/72kW, STAND-BY, kapotovaný 78dB(A)/1m - dodávka včetně navazující VZT pro odvod chladicího vzduchu (délka do 5m), 2x uzavírací klapka do strojovny včetně servopohonu 230V, výfuk vedený ze strojovny do stěny objektu včetně izolací (celková délka 10m), dodávka včetně zkušebního provozu a paliva pro zkušební provoz a následný provoz, možnost dálkového sepnutí (ATS je součástí RH a není tedy dodávkou DA), možnost dálkového odepnutí od EPS, signalizace stavů - reléová karta (6 stavů)	ks	1,00		
Celkem za		m21a Náhradní zdroje				
Díl:	M21b	Přístroje				
29	2101101	spínač jednopólový, polozapuštěný spínač jednopólový 230V/10A, IP20, řazení kontaktů 1, polozapuštěný (pod omítku, nebo do SDK), dodávka včetně přístroje, kolébky a rámečku (možnost slučování do vícerámečků), barva bílá; kompletní dodávka včetně montáže a ukončení kabelů na svorkách přístroje	ks	8,00		
30	2101102	přepínač sériový, polozapuštěný přepínač sériový 230V/10A, IP20, řazení kontaktů 5, polozapuštěný (pod omítku, nebo do SDK), dodávka včetně přístroje, kolébky a rámečku (možnost slučování do vícerámečků), barva bílá; kompletní dodávka včetně montáže a ukončení kabelů na svorkách přístroje	ks	9,00		
31	2101103	přepínač střídavý, polozapuštěný přepínač střídavý 230V/10A, IP20, řazení kontaktů 6, polozapuštěný (pod omítku, nebo do SDK), dodávka včetně přístroje, kolébky a rámečku (možnost slučování do vícerámečků), barva bílá; kompletní dodávka včetně montáže a ukončení kabelů na svorkách přístroje	ks	4,00		
32	2101104	tlačítko se signálkou, polozapuštěné tlačítko se signálkou, 230V/10A, IP20, řazení kontaktů 1/0S, polozapuštěné (pod omítku, nebo do SDK), dodávka včetně přístroje, kolébky a rámečku (možnost slučování do vícerámečků), barva bílá; kompletní dodávka včetně montáže a ukončení kabelů na svorkách přístroje	ks	4,00		
33	2101105	žaluziový ovladač, polozapuštěný	ks	1,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.90.2
Objekt :	F1.001.90 Silnoproudé rozvody	Silnoproudé rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		žaluziový ovladač 230V/10A, IP20, řazení kontaktů 1/0+1/0, polozapuštěný (pod omítku, nebo do SDK), dodávka včetně přístroje, kolébky a rámečku (možnost slučování do vícérámečků), barva bílá; kompletní dodávka včetně montáže a ukončení kabelů na svorkách přístroje				
34	2101106	zásuvka jednonásobná, polozapuštěná zásuvka jednonásobná 230V/16A, IP20, s ochranným kolíkem, řazení 2P+PE, s příslušenstvím pro montáž do instalační krabice, včetně rámečku (možnost slučování do vícérámečků) barva bílá, dodávka včetně kompletní montáže a ukončení kabelů na svorkách přístroje	ks	38,00		
35	2101107	zásuvka jednonásobná, polozapuštěná - pro PC zásuvka jednonásobná 230V/16A, IP20, s ochranným kolíkem, řazení 2P+PE, s příslušenstvím pro montáž do instalační krabice, včetně rámečku (možnost slučování do vícérámečků) barva červená, dodávka včetně kompletní montáže a ukončení kabelů na svorkách přístroje	ks	2,00		
36	2101108	zásuvka jednonásobná, polozapuštěná - pro PC s PO zásuvka jednonásobná 230V/16A, IP20, polozapuštěná, s ochranným kolíkem, řazení 2P+PE, přepětově chráněná stupněm "D" přepětové ochrany, s příslušenstvím pro montáž do instalační krabice, barva červená, dodávka včetně kompletní montáže a ukončení kabelů na svorkách přístroje	ks	1,00		
37	2101109	spínač jednopólový, na povrch, do vlhka spínač jednopólový průmyslový 230V/10A, IP44, řazení kontaktů 1, montáž na povrch, barva šedá, dodávka včetně montáže a ukončení kabelu na svorkách přístroje	ks	26,00		
38	2101110	přepínač střídavý, na povrch, do vlhka přepínač střídavý průmyslový 230V/10A, IP44, řazení kontaktů 6, montáž na povrch, barva šedá, dodávka včetně montáže a ukončení kabelu na svorkách přístroje	ks	2,00		
39	2101111	tlačítko se signálkou, na povrch, do vlhka tlačítko se signálkou, 230V/10A, IP44, řazení kontaktů 1/0S, montáž na povrch, barva šedá, kompletní dodávka včetně montáže a ukončení kabelů na svorkách přístroje	ks	26,00		
40	2101112	zásuvka jednonásobná 230V/16A, IP44, na povrch zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, řazení 2P+PE, IP44, montáž na povrch, barva šedá, dodávka včetně montáže a ukončení kabelu na svorkách přístroje	ks	64,00		
41	2101113	spínač jednopólový, polozapuštěný, do vlhka spínač jednopólový 230V/10A, IP44, řazení kontaktů 1, polozapuštěný, dodávka včetně přístroje, kolébky a rámečku (možnost slučování do vícérámečků), barva bílá; kompletní dodávka včetně montáže a ukončení kabelů na svorkách přístroje	ks	1,00		
42	2101114	přepínač střídavý, polozapuštěný, do vlhka přepínač střídavý 230V/10A, IP44, řazení kontaktů 6, polozapuštěný, dodávka včetně přístroje, kolébky a rámečku (možnost slučování do vícérámečků), barva bílá; kompletní dodávka včetně montáže a ukončení kabelů na svorkách přístroje	ks	2,00		
43	2101115	zásuvka průmyslová 400V/16A, 5P, IP44 Zásuvka třífázová 400V/16A, řazení 3P+N+PE, v provedení dle EN 60309, IEC 309, krytí IP44, s příslušenstvím pro montáž na omítku, dodávka včetně montáže a ukončení kabelu na svorkách přístroje	ks	6,00		
44	2101116	zásuvka mod 45, do parapetního žlabu zásuvka 230V/16A, IP20, s ochranným kolíkem, řazení 2P+PE, modul 45x45mm, s příslušenstvím pro montáž do instalační krabice, barva bílá, dodávka včetně kompletní montáže a ukončení kabelů na svorkách přístroje	ks	26,00		
45	2101117	zásuvka mod 45, do parapetního žlabu - pro PC zásuvka 230V/16A, IP20, s ochranným kolíkem, řazení 2P+PE, modul 45x45mm, s příslušenstvím pro montáž do instalační krabice, barva červená, dodávka včetně kompletní montáže a ukončení kabelů na svorkách přístroje	ks	19,00		
46	2101118	zásuvka mod 45, do parapetního žlabu pro PC s PO zásuvka 230V/16A, IP20, s ochranným kolíkem, řazení 2P+PE, s přepětovou ochranou, modul 45x45mm, s příslušenstvím pro montáž do instalační krabice, barva červená, dodávka včetně kompletní montáže a ukončení kabelů na svorkách přístroje	ks	9,00		
47	2101119	podlahová krabice	ks	1,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.90.2
Objekt :	F1.001.90 Silnoproudé rozvody	Silnoproudé rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		podlahová krabice, dodávka včetně montážního rámu pro zalití do betonové podlahy (betonová mazanina), pro 12 přístrojů 45x45mm, osazena 3x vana (z toho jedna s přepětovou ochranou), vana pro silnoproud bude dodána včetně 4x zásuvky 2P+PE, 1x vana prázdná pro osazení zásuvek slaboproudu, 1x vana prázdná pro osazení komponentů AV techniky, víko určené pro osazení povrchu haly, podlahová krabice musí umožnit zavření víka při zasunutých vidlicích na vývodových kabelech (odklopený bude pouze otvor pro kabely), kompletní dodávka včetně montáže a ukončení kabelů na svorkách přístrojů				
48	2101120	pohybové čidlo, 230V/10A, IP44, dosah 12m, 180° PIR čidlo nástěnné, IP44, 230V/10A, dosah min.12m, úhel pokrytí min.180°, dodávka včetně montáže a ukončení kabelů na svorkách přístroje	ks	26,00		
49	2101121	pohybové čidlo, 230V/10A, IP44, dosah 3m (poloměr) PIR čidlo stropní, IP44, 230V/10A, dosah min.3m (průměr), úhel pokrytí 360°, dodávka včetně montáže a ukončení kabelů na svorkách přístroje	ks	36,00		
50	2101122	servisní vypínač 3P/25A, IP65 servisní vypínač trojpólový 400V/25A-AC3, IP65, umístěn v plastové skříni, kompletní dodávka včetně průchodek a svorkovnice N, PE; součástí dodávky je montáž přístroje a ukončení kabelů na svorkách přístroje	ks	5,00		
51	2101123	deblokační skříňka, 230V/3P/10A, IP65 deblokační přepínač R-0-A, 3x spínací kontakt 230V/10A, IP65, umístěn v plastové skříni, kompletní dodávka včetně průchodek; součástí dodávky je montáž přístroje a ukončení kabelů na svorkách přístroje	ks	9,00		
52	2101124	tlačítko průmyslové, 230V/1P/10A, IP44 tlačítko průmyslové, 230V, 1x kontakt 10A, krytí IP44, umístěno v plastové skříni, kompletní dodávka včetně průchodky; součástí dodávky je montáž přístroje a ukončení kabelů na svorkách přístroje	ks	1,00		
53	2101125	tlačítko TOTAL STOP, CENTRAL STOP, 230V/2P, IP44 tlačítko v bezpečnostním krytu s krycím sklem, barva červená, 230V/10A, IP44, montáž na povrch; dodávka včetně montáže a ukončení kabelů na svorkách přístroje	ks	2,00		
Celkem za		M21b Přístroje				
Díl:	M21c	Úložný materiál				
54	2100201	elektroinstalační kabelový žlab (parapetní) Elektroinstalační kabelový žlab (parapetní), ocelový, 170x70mm, dodávka včetně víka, koncovek a dělicí přepážky ocelové. Dodávka včetně montáže	m	24,00		
55	2100202	oceloplechový kabelový žlab 50x35mm Kabelový žlab děrovaný (30%), materiál: ocel pásové pozinkovaná, vč. příslušenství (spojky, oblouky, T-díly, konzoly, závěsy, víko aj.), rozměr 50x35mm, dodávka včetně montáže, rozteč závěsů dle tabulek zatížení kabely, max. po 2m	m	614,00		
56	2100203	oceloplechový kabelový žlab 100x60mm Kabelový žlab děrovaný (30%), materiál: ocel pásové pozinkovaná, vč. příslušenství (spojky, oblouky, T-díly, konzoly, závěsy, víko aj.), rozměr 100x60mm, dodávka včetně montáže, rozteč závěsů dle tabulek zatížení kabely, max. po 2m	m	280,00		
57	2100204	oceloplechový kabelový žlab 200x60mm Kabelový žlab děrovaný (30%), materiál: ocel pásové pozinkovaná, vč. příslušenství (spojky, oblouky, T-díly, konzoly, závěsy, víko aj.), rozměr 200x60mm, dodávka včetně montáže, rozteč závěsů dle tabulek zatížení kabely, max. po 2m	m	45,00		
58	2100205	oceloplechový kabelový žlab 300x60mm Kabelový žlab děrovaný (30%), materiál: ocel pásové pozinkovaná, vč. příslušenství (spojky, oblouky, T-díly, konzoly, závěsy, víko aj.), rozměr 300x60mm, dodávka včetně montáže, rozteč závěsů dle tabulek zatížení kabely, max. po 2m	m	45,00		
59	2100206	oceloplechový kabelový žlab 100x60mm - požární Kabelový žlab děrovaný (30%), materiál: ocel pásové pozinkovaná, vč. příslušenství (spojky, oblouky, T-díly, konzoly, závěsy, víko aj.), rozměr 100x60mm, dodávka včetně montáže, funkční odolnost kabelové trasy při požáru P60-R, rozteč závěsů dle tabulek zatížení kabely, max. po 1,2m	m	110,00		
60	2100207	oceloplechový kabelový žlab 200x60mm - požární	m	30,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.90.2
Objekt :	F1.001.90 Silnoproudé rozvody	Silnoproudé rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Kabelový žlab děrovaný (30%), materiál: ocel pásově pozinkovaná, vč. příslušenství (spojky, oblouky, T-díly, konzoly, závěsy, víko aj.), rozměr 200x60mm, dodávka včetně montáže, funkční odolnost kabelové trasy při požáru P60-R, rozteč závěsů dle tabulek zatížení kabely, max. po 1,2m				
61	2100208	oceloplechový kabelový rošt šířka 200mm kabelový rošt (žebřík), žárově zinkovaný, vč. Příslušenství (spojky, oblouky, T-díly, konzoly, závěsy), šířka 200mm, výška bočnice 60mm, dodávka včetně montáže, rozteč závěsů dle tabulek zatížení kabely, max. po 2m	m	50,00		
62	2100209	oceloplechový kabelový rošt šířka 300mm kabelový rošt (žebřík), žárově zinkovaný, vč. Příslušenství (spojky, oblouky, T-díly, konzoly, závěsy), šířka 300mm, výška bočnice 60mm, dodávka včetně montáže, rozteč závěsů dle tabulek zatížení kabely, max. po 2m	m	50,00		
63	2100210	oceloplechový kabelový rošt šířka 300mm - stoupačka kabelový rošt (žebřík), žárově zinkovaný, vč. Příslušenství (spojky, oblouky, T-díly, konzoly, závěsy), šířka 300mm, výška bočnice 60mm, dodávka včetně montáže, rozteč závěsů dle tabulek zatížení kabely, max. po 1m	m	18,00		
64	2100211	oceloplechový kabelový rošt šířka 400mm kabelový rošt (žebřík), žárově zinkovaný, vč. Příslušenství (spojky, oblouky, T-díly, konzoly, závěsy), šířka 400mm, výška bočnice 60mm, dodávka včetně montáže, rozteč závěsů dle tabulek zatížení kabely, max. po 2m	m	15,00		
65	2100212	oceloplechový kabelový rošt šířka 200mm - požární kabelový rošt (žebřík), žárově zinkovaný, vč. Příslušenství (spojky, oblouky, T-díly, konzoly, závěsy), šířka 200mm, výška bočnice 60mm, dodávka včetně montáže, funkční odolnost kabelové trasy při požáru P60-R, rozteč závěsů dle tabulek zatížení kabely, max. po 0,6m	m	10,00		
66	2100213	oceloplechový kabelový rošt šířka 400mm - požární kabelový rošt (žebřík), žárově zinkovaný, vč. Příslušenství (spojky, oblouky, T-díly, konzoly, závěsy), šířka 400mm, výška bočnice 60mm, dodávka včetně montáže, funkční odolnost kabelové trasy při požáru P60-R, rozteč závěsů dle tabulek zatížení kabely, max. po 0,6m	m	10,00		
67	2100214	elektroinstalační trubka PVC do betonu - pr.25mm Elektroinstalační trubka ohebná, průměr 25mm, materiál PVC (-5 až +60 stC), mechanické namáhání 750N/5cm, součástí trubky je protahovací drát, dodávka včetně montáže	m	150,00		
68	2100215	elektroinstalační trubka PVC do betonu - pr.32mm Elektroinstalační trubka ohebná, průměr 32mm, materiál PVC (-5 až +60 stC), mechanické namáhání 750N/5cm, součástí trubky je protahovací drát, dodávka včetně montáže	m	180,00		
69	2100216	el. trubka tuhá PVC, bezhalogenová - pr.25mm Elektroinstalační trubka tuhá, průměr 25mm, materiál PVC (-45 až +90 stC), bezhalogenová, vyhovuje zkoušce odolnosti proti šíření plamene, barva šedá, mechanické namáhání 750N, vč. příslušenství (kolena, spojky, příchytky 0,2m-0,7m-0,2m), dodávka včetně montáže	m	750,00		
70	2100217	krabice přístrojová pod omítku, nebo do SDK krabice přístrojová, možnost spojování pod vícerámečky, montáž pod omítku, nebo do SDK; dodávka včetně vyfrézování kapsy pro krabici ve zdivu, nebo SDK, osazení a zapravení	ks	70,00		
71	2100218	krabice přístrojová do parapetního žlabu krabice přístrojová, pro modul 45, dodávka včetně montáže do parapetního žlabu	ks	54,00		
72	2100219	krabice rozbočovací, na povrch, bezhalogenová elektroinstalační krabice na povrch zavřená, materiál: tvrdé samozhášivé PVC (-5 až +60 stC), samozhášivý polypropylén (-5 až +60 stC), samozhášivý polyethylen (-5 až +60 stC), odolné proti nadměrnému teplu a hoření dle ČSN 37 0100, krytí IP 54, dodávka včetně montáže a ukončení vodičů buď na svorkonici, nebo WAGO svice	ks	130,00		
73	2100220	krabice rozbočovací, na povrch, požárně odolná	ks	40,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.90.2
Objekt :	F1.001.90 Silnoproudé rozvody	Silnoproudé rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Elektroinstalační krabice 8135 v konfiguraci PO je určena pro montáž na povrch v prostředí, kde jsou vyžadovány systémy se zachováním funkčnosti při požáru, včetně keramická svorkovnice umístěná na kovovém třmenu mezi požárně odolnými kotvami, které zároveň slouží k připevnění krabice ke stěně, případně ke stropu, krytí IP 54, vstupní otvory: 8x O25, 8x O20, 8x O16, 8x O8, pro napětí do 400V, svorkovnice je určena pro 5 vodičů s průřezem 1,5 až 6 mm ² , rozměry: 105 x 105 x 40 mm, materiál: bezhalogenový, samozhášivý PE (tělo krabice) a PP (víčko), klasifikace pož. odolnosti: podle DIN 4102-12: E 90, podle ZP 27/2008: P 90-R, podle STN 92 0205: PS 90, dodávka včetně montáže a ukončení vodičů na svorkovnici				
74	2100221	kabelová příchytka do průměru kabelu 14mm kabelová příchytka do průměru kabelu 14mm, jednostranná, dodávka včetně šroubu, hmoždinky a montáže na podklad	ks	2 500,00		
75	2100222	kabelová příchytka dvojítá do průměru kabelů 14mm kabelová příchytka do průměru kabelu 14mm, oboustranná, dodávka včetně šroubu, hmoždinky a montáže na podklad	ks	3 000,00		
76	2100223	svorkovnice HOP - hlavní ochranná přípojnice Hlavní ochranná přípojnice - CU pás, délka 0,8m, dimenze 50x5mm, kotvený na izolátory ke stěně, vrtané otvory o průměru 8mm pro připojení ok ochranných vodičů, dodávka včetně montáže a ukončení vodičů na svorkách přípojnice	ks	1,00		
77	2100224	svorkovnice HOP - ochranné pospojení Ochranná přípojnice - připojení drátem o průměru do 10mm, 10x vývod pro připojení vodiče do 6mm ² , dodávka včetně montáže a ukončení vodičů na svorkách přípojnice	ks	20,00		
Celkem za		M21c Úložný materiál				
Díl:	M21d	Kabely a vodiče				
78	2108001	kabel CYKY 3x1,5(J) Silový kabel celoplastový 0,75kV, Cu-vodiče, izolace PVC, v provedení dle ČSN 34 7656, zkušební napětí 2,5kV, odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 50265-1;-2-1 (IEC 60332-1), odolný vůči UV záření, srovnatelný s kabelem CYKY, průřez vodičů 3x1,5mm ² , barva žil hnědá, modrá, zelenožlutá, dodávka včetně uložení (pod omítkou, v kabelovém žlabu, na příchýtkách, ...) a ukončení na svorkách zařízení	m	420,00		
79	2108002	kabel CYKY 3x1,5(O) Silový kabel celoplastový 0,75kV, Cu-vodiče, izolace PVC, v provedení dle ČSN 34 7656, zkušební napětí 2,5kV, odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 50265-1;-2-1 (IEC 60332-1), odolný vůči UV záření, srovnatelný s kabelem CYKY, průřez vodičů 3x1,5mm ² , barva žil hnědá, černá, šedá, dodávka včetně uložení (pod omítkou, v kabelovém žlabu, na příchýtkách, ...) a ukončení na svorkách zařízení	m	195,00		
80	2108003	kabel CYKY 5x1,5(J) Silový kabel celoplastový 0,75kV, Cu-vodiče, izolace PVC, v provedení dle ČSN 34 7656, zkušební napětí 2,5kV, odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 50265-1;-2-1 (IEC 60332-1), odolný vůči UV záření, srovnatelný s kabelem CYKY, průřez vodičů 5x1,5mm ² , barva žil černá, šedá, hnědá, modrá, zelenožlutá, dodávka včetně uložení (pod omítkou, v kabelovém žlabu, na příchýtkách, ...) a ukončení na svorkách zařízení	m	210,00		
81	2108004	kabel CYKY 12x1,5(J) Silový kabel celoplastový 0,75kV, Cu-vodiče, izolace PVC, v provedení dle ČSN 34 7656, zkušební napětí 2,5kV, odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 50265-1;-2-1 (IEC 60332-1), odolný vůči UV záření, srovnatelný s kabelem CYKY, průřez vodičů 12x1,5mm ² , barva žil černá, šedá, hnědá, modrá, zelenožlutá, dodávka včetně uložení (pod omítkou, v kabelovém žlabu, na příchýtkách, ...) a ukončení na svorkách zařízení	m	40,00		
82	2108005	kabel CYKY 3x2,5(J) Silový kabel celoplastový 0,75kV, Cu-vodiče, izolace PVC, v provedení dle ČSN 34 7656, zkušební napětí 2,5kV, odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 50265-1;-2-1 (IEC 60332-1), odolný vůči UV záření, srovnatelný s kabelem CYKY, průřez vodičů 3x2,5mm ² , barva žil hnědá, modrá, zelenožlutá, dodávka včetně uložení (pod omítkou, v kabelovém žlabu, na příchýtkách, ...) a ukončení na svorkách zařízení	m	245,00		
83	2108006	kabel CYKY 4x2,5(J)	m	75,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.90.2
Objekt :	F1.001.90 Silnoproudé rozvody	Silnoproudé rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Silový kabel celoplastový 0,75kV, Cu-vodiče, izolace PVC, v provedení dle ČSN 34 7656, zkušební napětí 2,5kV, odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 50265-1;-2-1 (IEC 60332-1), odolný vůči UV záření, srovnatelný s kabelem CYKY, průřez vodičů 4x2,5mm ² , barva žil černá, šedá, hnědá, zelenožlutá, dodávka včetně uložení (pod omítkou, v kabelovém žlabu, na příchýtkách, ...) a ukončení na svorkách zařízení				
84	2108007	kabel CYKY 5x2,5(J)	m	185,00		
		Silový kabel celoplastový 0,75kV, Cu-vodiče, izolace PVC, v provedení dle ČSN 34 7656, zkušební napětí 2,5kV, odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 50265-1;-2-1 (IEC 60332-1), odolný vůči UV záření, srovnatelný s kabelem CYKY, průřez vodičů 5x2,5mm ² , barva žil černá, šedá, hnědá, modrá, zelenožlutá, dodávka včetně uložení (pod omítkou, v kabelovém žlabu, na příchýtkách, ...) a ukončení na svorkách zařízení				
85	2108008	kabel CYKY 3x4(O)	m	20,00		
		Silový kabel celoplastový 0,75kV, Cu-vodiče, izolace PVC, v provedení dle ČSN 34 7656, zkušební napětí 2,5kV, odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 50265-1;-2-1 (IEC 60332-1), odolný vůči UV záření, srovnatelný s kabelem CYKY, průřez vodičů 3x4mm ² , barva žil hnědá, černá, šedá, dodávka včetně uložení (pod omítkou, v kabelovém žlabu, na příchýtkách, ...) a ukončení na svorkách zařízení				
86	2108009	kabel CYKY 5x4(J)	m	60,00		
		Silový kabel celoplastový 0,75kV, Cu-vodiče, izolace PVC, v provedení dle ČSN 34 7656, zkušební napětí 2,5kV, odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 50265-1;-2-1 (IEC 60332-1), odolný vůči UV záření, srovnatelný s kabelem CYKY, průřez vodičů 5x4mm ² , barva žil černá, šedá, hnědá, modrá, zelenožlutá, dodávka včetně uložení (pod omítkou, v kabelovém žlabu, na příchýtkách, ...) a ukončení na svorkách zařízení				
87	2108010	kabel CYKY 5x6(J)	m	20,00		
		Silový kabel celoplastový 0,75kV, Cu-vodiče, izolace PVC, v provedení dle ČSN 34 7656, zkušební napětí 2,5kV, odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 50265-1;-2-1 (IEC 60332-1), odolný vůči UV záření, srovnatelný s kabelem CYKY, průřez vodičů 5x4mm ² , barva žil černá, šedá, hnědá, modrá, zelenožlutá, dodávka včetně uložení (pod omítkou, v kabelovém žlabu, na příchýtkách, ...) a ukončení na svorkách zařízení				
88	2108011	kabel CYKY 5x10(J)	m	55,00		
		Silový kabel celoplastový 0,75kV, Cu-vodiče, izolace PVC, v provedení dle ČSN 34 7656, zkušební napětí 2,5kV, odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 50265-1;-2-1 (IEC 60332-1), odolný vůči UV záření, srovnatelný s kabelem CYKY, průřez vodičů 5x4mm ² , barva žil černá, šedá, hnědá, modrá, zelenožlutá, dodávka včetně uložení (pod omítkou, v kabelovém žlabu, na příchýtkách, ...) a ukončení na svorkách zařízení				
89	2108012	kabel CYKY 5x16(J)	m	30,00		
		Silový kabel celoplastový 0,75kV, Cu-vodiče, izolace PVC, v provedení dle ČSN 34 7656, zkušební napětí 2,5kV, odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 50265-1;-2-1 (IEC 60332-1), odolný vůči UV záření, srovnatelný s kabelem CYKY, průřez vodičů 5x4mm ² , barva žil černá, šedá, hnědá, modrá, zelenožlutá, dodávka včetně uložení (pod omítkou, v kabelovém žlabu, na příchýtkách, ...) a ukončení na svorkách zařízení				
90	2108013	kabel CXKH-R 3x1,5(J) - B2CaS1d0	m	2 870,00		
		Silový kabel bezhalogenový 1kV, zkušební napětí 4kV, Cu-vodiče, izolace HFFR, samozhášivý dle ČSN EN 60332-1-2 a dle ČSN EN 50 266-2-2 (IEC 332-3A), zvýšená bezpečnost v případě požáru dle vyhl. 23/2008Sb - B2CaS1d0, srovnatelný s kabelem 1-CXKH-R, průřez vodičů 3x1,5mm ² , barva žil hnědá, modná, zelenožlutá, dodávka včetně uložení (pod omítkou, v kabelovém žlabu, na příchýtkách, ...) a ukončení na svorkách zařízení				
91	2108014	kabel CXKH-R 3x1,5(O) - B2CaS1d0	m	1 650,00		
		Silový kabel bezhalogenový 1kV, zkušební napětí 4kV, Cu-vodiče, izolace HFFR, samozhášivý dle ČSN EN 60332-1-2 a dle ČSN EN 50 266-2-2 (IEC 332-3A), zvýšená bezpečnost v případě požáru dle vyhl. 23/2008Sb - B2CaS1d0, srovnatelný s kabelem 1-CXKH-R, průřez vodičů 3x1,5mm ² , barva žil hnědá, černá, šedá, dodávka včetně uložení (pod omítkou, v kabelovém žlabu, na příchýtkách, ...) a ukončení na svorkách zařízení				
92	2108015	kabel CXKH-R 5x1,5(J) - B2CaS1d0	m	555,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.90.2
Objekt :	F1.001.90 Silnoproudé rozvody	Silnoproudé rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Silový kabel bezhalogenový 1kV, zkušební napětí 4kV, Cu-vodiče, izolace HFFR, samozhášivý dle ČSN EN 60332-1-2 a dle ČSN EN 50 266-2-2 (IEC 332-3A), zvýšená bezpečnost v případě požáru dle vyhl. 23/2008Sb - B2CaS1d0, srovnatelný s kabelem 1-CXKH-R, průřez vodičů 5x1,5mm ² , barva žil hnědá, černá, šedá, modná, zelenožlutá, dodávka včetně uložení (pod omítkou, v kabelovém žlabu, na příchytkách, ...) a ukončení na svorkách zařízení				
93	2108016	kabel CXKH-R 7x1,5(J) - B2CaS1d0	m	30,00		
		Silový kabel bezhalogenový 1kV, zkušební napětí 4kV, Cu-vodiče, izolace HFFR, samozhášivý dle ČSN EN 60332-1-2 a dle ČSN EN 50 266-2-2 (IEC 332-3A), zvýšená bezpečnost v případě požáru dle vyhl. 23/2008Sb - B2CaS1d0, srovnatelný s kabelem 1-CXKH-R, průřez vodičů 7x1,5mm ² , barva žil hnědá, černá, šedá, modná, zelenožlutá, dodávka včetně uložení (pod omítkou, v kabelovém žlabu, na příchytkách, ...) a ukončení na svorkách zařízení				
94	2108017	kabel CXKH-R 3x2,5(J) - B2CaS1d0	m	2 510,00		
		Silový kabel bezhalogenový 1kV, zkušební napětí 4kV, Cu-vodiče, izolace HFFR, samozhášivý dle ČSN EN 60332-1-2 a dle ČSN EN 50 266-2-2 (IEC 332-3A), zvýšená bezpečnost v případě požáru dle vyhl. 23/2008Sb - B2CaS1d0, srovnatelný s kabelem 1-CXKH-R, průřez vodičů 3x2,5mm ² , barva žil hnědá, modná, zelenožlutá, dodávka včetně uložení (pod omítkou, v kabelovém žlabu, na příchytkách, ...) a ukončení na svorkách zařízení				
95	2108018	kabel CXKH-R 5x2,5(J) - B2CaS1d0	m	1 160,00		
		Silový kabel bezhalogenový 1kV, zkušební napětí 4kV, Cu-vodiče, izolace HFFR, samozhášivý dle ČSN EN 60332-1-2 a dle ČSN EN 50 266-2-2 (IEC 332-3A), zvýšená bezpečnost v případě požáru dle vyhl. 23/2008Sb - B2CaS1d0, srovnatelný s kabelem 1-CXKH-R, průřez vodičů 5x2,5mm ² , barva žil hnědá, černá, šedá, modná, zelenožlutá, dodávka včetně uložení (pod omítkou, v kabelovém žlabu, na příchytkách, ...) a ukončení na svorkách zařízení				
96	2108019	kabel CXKH-R 3x4(J) - B2CaS1d0	m	290,00		
		Silový kabel bezhalogenový 1kV, zkušební napětí 4kV, Cu-vodiče, izolace HFFR, samozhášivý dle ČSN EN 60332-1-2 a dle ČSN EN 50 266-2-2 (IEC 332-3A), zvýšená bezpečnost v případě požáru dle vyhl. 23/2008Sb - B2CaS1d0, srovnatelný s kabelem 1-CXKH-R, průřez vodičů 3x4mm ² , barva žil hnědá, modná, zelenožlutá, dodávka včetně uložení (pod omítkou, v kabelovém žlabu, na příchytkách, ...) a ukončení na svorkách zařízení				
97	2108020	kabel CXKH-R 5x4(J) - B2CaS1d0	m	495,00		
		Silový kabel bezhalogenový 1kV, zkušební napětí 4kV, Cu-vodiče, izolace HFFR, samozhášivý dle ČSN EN 60332-1-2 a dle ČSN EN 50 266-2-2 (IEC 332-3A), zvýšená bezpečnost v případě požáru dle vyhl. 23/2008Sb - B2CaS1d0, srovnatelný s kabelem 1-CXKH-R, průřez vodičů 5x4mm ² , barva žil hnědá, černá, šedá, modná, zelenožlutá, dodávka včetně uložení (pod omítkou, v kabelovém žlabu, na příchytkách, ...) a ukončení na svorkách zařízení				
98	2108021	kabel CXKH-R 5x6(J) - B2CaS1d0	m	70,00		
		Silový kabel bezhalogenový 1kV, zkušební napětí 4kV, Cu-vodiče, izolace HFFR, samozhášivý dle ČSN EN 60332-1-2 a dle ČSN EN 50 266-2-2 (IEC 332-3A), zvýšená bezpečnost v případě požáru dle vyhl. 23/2008Sb - B2CaS1d0, srovnatelný s kabelem 1-CXKH-R, průřez vodičů 5x6mm ² , barva žil hnědá, černá, šedá, modná, zelenožlutá, dodávka včetně uložení (pod omítkou, v kabelovém žlabu, na příchytkách, ...) a ukončení na svorkách zařízení				
99	2108022	kabel CXKH-R 4x10(J) - B2CaS1d0	m	350,00		
		Silový kabel bezhalogenový 1kV, zkušební napětí 4kV, Cu-vodiče, izolace HFFR, samozhášivý dle ČSN EN 60332-1-2 a dle ČSN EN 50 266-2-2 (IEC 332-3A), zvýšená bezpečnost v případě požáru dle vyhl. 23/2008Sb - B2CaS1d0, srovnatelný s kabelem 1-CXKH-R, průřez vodičů 4x10mm ² , barva žil hnědá, černá, šedá, zelenožlutá, dodávka včetně uložení (pod omítkou, v kabelovém žlabu, na příchytkách, ...) a ukončení na svorkách zařízení				
100	2108023	kabel CXKH-R 4x16(J) - B2CaS1d0	m	110,00		
		Silový kabel bezhalogenový 1kV, zkušební napětí 4kV, Cu-vodiče, izolace HFFR, samozhášivý dle ČSN EN 60332-1-2 a dle ČSN EN 50 266-2-2 (IEC 332-3A), zvýšená bezpečnost v případě požáru dle vyhl. 23/2008Sb - B2CaS1d0, srovnatelný s kabelem 1-CXKH-R, průřez vodičů 4x16mm ² , barva žil hnědá, černá, šedá, zelenožlutá, dodávka včetně uložení (pod omítkou, v kabelovém žlabu, na příchytkách, ...) a ukončení na svorkách zařízení				
101	2108024	kabel AXKH-R 4x50(J) - B2CaS1d0	m	45,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.90.2
Objekt :	F1.001.90 Silnoproudé rozvody	Silnoproudé rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Silový kabel bezhalogenový 1kV, zkušební napětí 4kV, AL-vodiče, izolace HFFR, samozhášivý dle ČSN EN 60332-1-2 a dle ČSN EN 50 266-2-2 (IEC 332-3A), zvýšená bezpečnost v případě požáru dle vyhl. 23/2008Sb - B2CaS1d0, srovnatelný s kabelem 1-AXKH-R, průřez vodičů 4x50mm ² , barva žil hnědá, černá, šedá, zelenožlutá, dodávka včetně uložení (pod omítkou, v kabelovém žlabu, na příchytkách, ...) a ukončení na svorkách zařízení pomocí kabelových ok				
102	2108025	kabel AXKH-R 4x95(J) - B2CaS1d0	m	225,00		
		Silový kabel bezhalogenový 1kV, zkušební napětí 4kV, AL-vodiče, izolace HFFR, samozhášivý dle ČSN EN 60332-1-2 a dle ČSN EN 50 266-2-2 (IEC 332-3A), zvýšená bezpečnost v případě požáru dle vyhl. 23/2008Sb - B2CaS1d0, srovnatelný s kabelem 1-AXKH-R, průřez vodičů 4x95mm ² , barva žil hnědá, černá, šedá, zelenožlutá, dodávka včetně uložení (pod omítkou, v kabelovém žlabu, na příchytkách, ...) a ukončení na svorkách zařízení pomocí kabelových ok				
103	2108026	kabel CXKH-V 3x1,5(J) - B2CaS1d0 - P60-R	m	2 050,00		
		Silový kabel bezhalogenový 1kV, Cu-vodiče, izolace HFFR, se zvýšenou odolností proti šíření plamene dle ČSN EN 50 266-2-2 (IEC 332-3A) s funkční schopností při požáru po dobu min 60 min dle ČSN IEC 60 331, zvýšená bezpečnost v případě požáru dle vyhl. 23/2008Sb - B2CaS1d0, srovnatelný s kabelem 1-CXKH-V, průřez vodičů 3x1,5mm ² , barva žil hnědá, modná, zelenožlutá, dodávka včetně uložení (pod omítkou, v kabelovém žlabu, na příchytkách, ...) a ukončení na svorkách zařízení				
104	2108027	kabel CXKH-V 3x1,5(O) - B2CaS1d0 - P60-R	m	830,00		
		Silový kabel bezhalogenový 1kV, Cu-vodiče, izolace HFFR, se zvýšenou odolností proti šíření plamene dle ČSN EN 50 266-2-2 (IEC 332-3A) s funkční schopností při požáru po dobu min 60 min dle ČSN IEC 60 331, zvýšená bezpečnost v případě požáru dle vyhl. 23/2008Sb - B2CaS1d0, srovnatelný s kabelem 1-CXKH-V, průřez vodičů 3x1,5mm ² , barva žil černá, šedá, hnědá, dodávka včetně uložení (pod omítkou, v kabelovém žlabu, na příchytkách, ...) a ukončení na svorkách zařízení				
105	2108028	kabel CXKH-V 5x1,5(J) - B2CaS1d0 - P60-R	m	1 050,00		
		Silový kabel bezhalogenový 1kV, Cu-vodiče, izolace HFFR, se zvýšenou odolností proti šíření plamene dle ČSN EN 50 266-2-2 (IEC 332-3A) s funkční schopností při požáru po dobu min 60 min dle ČSN IEC 60 331, zvýšená bezpečnost v případě požáru dle vyhl. 23/2008Sb - B2CaS1d0, srovnatelný s kabelem 1-CXKH-V, průřez vodičů 5x1,5mm ² , barva žil hnědá, černá, šedá, modná, zelenožlutá, dodávka včetně uložení (pod omítkou, v kabelovém žlabu, na příchytkách, ...) a ukončení na svorkách zařízení				
106	2108029	kabel CXKH-V 5x6(J) - B2CaS1d0 - P60-R	m	10,00		
		Silový kabel bezhalogenový 1kV, Cu-vodiče, izolace HFFR, se zvýšenou odolností proti šíření plamene dle ČSN EN 50 266-2-2 (IEC 332-3A) s funkční schopností při požáru po dobu min 60 min dle ČSN IEC 60 331, zvýšená bezpečnost v případě požáru dle vyhl. 23/2008Sb - B2CaS1d0, srovnatelný s kabelem 1-CXKH-V, průřez vodičů 5x6mm ² , barva žil hnědá, černá, šedá, modná, zelenožlutá, dodávka včetně uložení (pod omítkou, v kabelovém žlabu, na příchytkách, ...) a ukončení na svorkách zařízení				
107	2108030	kabel CXKH-V 4x25(J) - B2CaS1d0 - P60-R	m	35,00		
		Silový kabel bezhalogenový 1kV, Cu-vodiče, izolace HFFR, se zvýšenou odolností proti šíření plamene dle ČSN EN 50 266-2-2 (IEC 332-3A) s funkční schopností při požáru po dobu min 60 min dle ČSN IEC 60 331, zvýšená bezpečnost v případě požáru dle vyhl. 23/2008Sb - B2CaS1d0, srovnatelný s kabelem 1-CXKH-V, průřez vodičů 4x25mm ² , barva žil hnědá, černá, šedá, zelenožlutá, dodávka včetně uložení (pod omítkou, v kabelovém žlabu, na příchytkách, ...) a ukončení na svorkách zařízení pomocí kabelových ok				
108	2108031	kabel CXKH-V 4x70(J) - B2CaS1d0 - P60-R	m	10,00		
		Silový kabel bezhalogenový 1kV, Cu-vodiče, izolace HFFR, se zvýšenou odolností proti šíření plamene dle ČSN EN 50 266-2-2 (IEC 332-3A) s funkční schopností při požáru po dobu min 60 min dle ČSN IEC 60 331, zvýšená bezpečnost v případě požáru dle vyhl. 23/2008Sb - B2CaS1d0, srovnatelný s kabelem 1-CXKH-V, průřez vodičů 4x70mm ² , barva žil hnědá, černá, šedá, zelenožlutá, dodávka včetně uložení (pod omítkou, v kabelovém žlabu, na příchytkách, ...) a ukončení na svorkách zařízení pomocí kabelových ok				
109	2108032	vodič CY4 (zelenožlutý)	m	350,00		
		Ochranný vodič celoplastový 0,75kV, Cu-vodič lanovaný, izolace PVC, barva žlutozelená, v provedení dle ČSN 34 7410, srovnatelný s vodičem CY, průřez vodičů 6 - 70mm ² , dodávka včetně uložení a ukončení na svorkách zařízení, nebo na svorce pospojení				
110	2108033	vodič CY10 (zelenožlutý)	m	80,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.90.2
Objekt :	F1.001.90 Silnoproudé rozvody	Silnoproudé rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Ochranný vodič celoplastový 0,75kV, Cu-vodič lanovaný, izolace PVC, barva žlutozelená, v provedení dle ČSN 34 7410, srovnatelný s vodičem CY, průřez vodičů 6 - 70mm ² , dodávka včetně uložení a ukončení na svorkách zařízení, nebo na svorce pospojení				
111	2108034	vodič CY25 (zelenožlutý)	m	140,00		
		Ochranný vodič celoplastový 0,75kV, Cu-vodič lanovaný, izolace PVC, barva žlutozelená, v provedení dle ČSN 34 7410, srovnatelný s vodičem CY, průřez vodičů 6 - 70mm ² , dodávka včetně uložení a ukončení na svorkách zařízení, nebo na svorce pospojení				
112	2108035	vodič CY35 (zelenožlutý)	m	20,00		
		Ochranný vodič celoplastový 0,75kV, Cu-vodič lanovaný, izolace PVC, barva žlutozelená, v provedení dle ČSN 34 7410, srovnatelný s vodičem CY, průřez vodičů 6 - 70mm ² , dodávka včetně uložení a ukončení na svorkách zařízení, nebo na svorce pospojení				
113	2108036	kabel 1-YY 185	m	90,00		
		Silový kabel celoplastový 1kV, jednožilový, Cu-vodič, izolace PVC, v provedení dle ČSN 34 7656, zkušební napětí 4kV, odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 50265-1;-2-1 (IEC 60332-1), odolný vůči UV záření, srovnatelný s kabelem 1-YY, průřez vodiče 1x185mm ² , barva žíly černá, dodávka včetně uložení (na kabelovém roštu) a ukončení na svorkách zařízení (kabelová oka)				
114	2108037	kabel 1-YY 185 (zelenožlutý)	m	30,00		
		Silový kabel celoplastový 1kV, jednožilový, Cu-vodič, izolace PVC, v provedení dle ČSN 34 7656, zkušební napětí 4kV, odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 50265-1;-2-1 (IEC 60332-1), odolný vůči UV záření, srovnatelný s kabelem 1-YY, průřez vodiče 1x185mm ² , barva žíly zelenožlutá, dodávka včetně uložení (na kabelovém roštu) a ukončení na svorkách zařízení pomocí kabelových ok				
115	2108038	kabel sběrníkový PraflaCom 2x2x0,8 - B2CaS1d0	m	990,00		
		Sdělovací kabel bezhalogenový 100V, zkušební napětí 1kV, Cu-vodiče, izolace ze silikonového kaučuku, samozhášivý dle ČSN EN 60332-1-2, zvýšená bezpečnost v případě požáru dle vyhl. 23/2008Sb - B2CaS1d0, srovnatelný s kabelem SHKFH-R, průřez vodičů 2x2x0,8mm ² , AL stínění (pod omítkou v trubce, v kabelovém žlabu, na příchytkách, ...) a ukončení na svorkách zařízení pomocí kabelových ok				
Celkem za		M21d Kabely a vodiče				
Díl:	M21e	Rozvaděče				
116	2101901	rozvaděč RH	ks	1,00		
		Oceloplechový skříňový rozvaděč, barva RAL (prášková technologie), krytí IP40/20, Ik<15kA, In=630A, napěťová soustava 3+PE+N, ~50 Hz, 230/400 V, TN-C-S, příводы a vývody z rozvaděče budou horem, dveře budou opatřeny zámkem a přihrádkou na dokumentaci, rozměry ŠxVxH: 5x(800x2000x600) mm, podstavec 100mm; bez požární odolnosti, dodávka včetně montáže a ukončení kabelů v rozvaděči; přístrojová náplň: viz. příloha 001_ENA_0021_rh.pdf				
117	2101902	rozvaděč RC - kompenzace	ks	1,00		
		Kompenzační rozvaděč 82,5kVAr s filtry vyšších harmonických, velikost stupňů 15x5,5kVAr, skříň bude ve stejném provedení jako ostatní skříňové rozvaděče RH, přesný výkon a "naladění" kompenzace bude určen v rámci zkušebního provozu dle provedeného měření jalové energie (v rámci dodávky kompenzace)				
118	2101903	rozvaděč RUPS	ks	1,00		
		Oceloplechový skříňový rozvaděč, barva RAL (prášková technologie), krytí IP40/20, Ik<10 kA, In=63A, napěťová soustava 3+PE+N, ~50 Hz, 230/400 V, TN-S, příводы a vývody z rozvaděče budou horem, dveře budou opatřeny zámkem a přihrádkou na dokumentaci, rozměry ŠxVxH: 1x(600x2000x400) mm, podstavec 100mm; bez požární odolnosti, dodávka včetně montáže a ukončení kabelů v rozvaděči; přístrojová náplň: viz. příloha 001_ENA_0023_rups.pdf				
119	2101904	rozvaděč RDA	ks	1,00		
		Oceloplechový skříňový rozvaděč, barva RAL (prášková technologie), krytí IP54/20, Ik<10 kA, In=63A, napěťová soustava 3+PEN, ~50 Hz, 230/400 V, TN-C, příводы a vývody z rozvaděče budou horem, dveře budou opatřeny zámkem a přihrádkou na dokumentaci, rozměry ŠxVxH: 1x(800x2000x400) mm, podstavec 100mm; bez požární odolnosti, dodávka včetně montáže a ukončení kabelů v rozvaděči; přístrojová náplň: viz. příloha 001_ENA_0024_rda.pdf				
120	2101905	rozvaděč RPO	ks	1,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.90.2
Objekt :	F1.001.90 Silnoproudé rozvody	Silnoproudé rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Oceloplechový skříňový rozvaděč, barva RAL (prášková technologie) , krytí IP40/20, Ik<10kA, In=80A, napěťová soustava 3+PE+N, ~50 Hz, 230/400 V, TN-C-S, přívody a vývody z rozvaděče budou horem, dveře budou opatřeny zámkem a přihrádkou na dokumentaci, rozměry ŠxVxH: 1x(800x2000x400) mm, podstavec 100mm; bez požární odolnosti; dodávka včetně montáže a ukončení kabelů v rozvaděči; přístrojová náplň: viz. příloha 001_ENA_0022_rpo				
121	2101906	rozvaděč RS.1.1	ks	1,00		
		Oceloplechový skříňový rozvaděč, barva RAL (prášková technologie) , krytí IP40/20, modulové uspořádání, Ik<10 kA, In=63A, napěťová soustava 3+PE+N, ~50 Hz, 230/400 V, TN-C-S, přívody a vývody z rozvaděče budou horem, vývody budou opatřeny svorkami, dveře budou opatřeny zámkem a přihrádkou na dokumentaci, rozměry ŠxVxH: 1x(600x1800x250)mm, podstavec 100mm; bez požární odolnosti; dodávka včetně montáže a ukončení kabelů v rozvaděči; přístrojová náplň: viz. příloha 001_ENA_0025_rs11.pdf				
122	2101907	rozvaděč RS.1.2	ks	1,00		
		Oceloplechový zapuštěný rozvaděč, barva RAL (prášková technologie) , krytí IP40/20, modulové uspořádání, Ik<10 kA, In=63A, napěťová soustava 3+PE+N, ~50 Hz, 230/400 V, TN-C-S, přívody a vývody z rozvaděče budou horem, vývody budou opatřeny svorkami, dveře budou opatřeny zámkem a přihrádkou na dokumentaci, rozměry ŠxVxH: 1x(600x1800x250)mm; požární odolnost EI30-DP1-S; dodávka včetně montáže a ukončení kabelů v rozvaděči; přístrojová náplň: viz. příloha č. 001_ENA_0026_rs12.pdf				
123	2101908	rozvaděč RS.2.1	ks	1,00		
		Oceloplechový skříňový rozvaděč, barva RAL (prášková technologie) , krytí IP40/20, modulové uspořádání, Ik<10 kA, In=160A, napěťová soustava 3+PE+N, ~50 Hz, 230/400 V, TN-C-S, přívody a vývody z rozvaděče budou horem, vývody budou opatřeny svorkami, dveře budou opatřeny zámkem a přihrádkou na dokumentaci, rozměry ŠxVxH: 2x(600x2000x400)mm, podstavec 100mm; bez požární odolnosti; dodávka včetně montáže a ukončení kabelů v rozvaděči; přístrojová náplň: viz. příloha č. 001_ENA_0027_rs21.pdf				
124	2101909	rozvaděč RS.2.2	ks	1,00		
		Oceloplechový zapuštěný rozvaděč, barva RAL (prášková technologie) , krytí IP40/20, modulové uspořádání, Ik<10 kA, In=63A, napěťová soustava 3+PE+N, ~50 Hz, 230/400 V, TN-C-S, přívody a vývody z rozvaděče budou horem, vývody budou opatřeny svorkami, dveře budou opatřeny zámkem a přihrádkou na dokumentaci, rozměry ŠxVxH: 1x(600x1600x250)mm; požární odolnost EI30-DP1-S; dodávka včetně montáže a ukončení kabelů v rozvaděči; přístrojová náplň: viz. příloha č. 001_ENA_0028_rs22.pdf				
125	2101910	rozvaděč RS.2.3	ks	1,00		
		Oceloplechový zapuštěný rozvaděč, barva RAL (prášková technologie) , krytí IP40/20, modulové uspořádání, Ik<10 kA, In=63A, napěťová soustava 3+PE+N, ~50 Hz, 230/400 V, TN-C-S, přívody a vývody z rozvaděče budou horem, vývody budou opatřeny svorkami, dveře budou opatřeny zámkem a přihrádkou na dokumentaci, rozměry ŠxVxH: 1x(600x1300x250)mm; požární odolnost EI30-DP1-S; dodávka včetně montáže a ukončení kabelů v rozvaděči; přístrojová náplň: viz. příloha č. 001_ENA_0029_rs23.pdf				
126	2101911	rozvaděč RS.3.1	ks	1,00		
		Oceloplechový nástěnný rozvaděč, barva RAL (prášková technologie) , krytí IP40/20, modulové uspořádání, Ik<10 kA, In=63A, napěťová soustava 3+PE+N, ~50 Hz, 230/400 V, TN-C-S, přívody a vývody z rozvaděče budou horem, vývody budou opatřeny svorkami, dveře budou opatřeny zámkem a přihrádkou na dokumentaci, rozměry ŠxVxH: 1x(600x1300x250)mm, bez požární odolnosti; dodávka včetně montáže a ukončení kabelů v rozvaděči; přístrojová náplň: viz. příloha č. 001_ENA_0030_rs31.pdf				
127	2101912	rozvaděč RM.1.1	ks	1,00		
		Oceloplechový nástěnný rozvaděč, barva RAL (prášková technologie) , krytí IP54/20, modulové uspořádání, Ik<10 kA, In=63A, napěťová soustava 3+PE+N, ~50 Hz, 230/400 V, TN-C-S, přívody a vývody z rozvaděče budou horem, vývody budou opatřeny svorkami, dveře budou opatřeny zámkem a přihrádkou na dokumentaci, rozměry ŠxVxH: 1x(600x1300x250)mm, bez požární odolnosti; dodávka včetně montáže a ukončení kabelů v rozvaděči; přístrojová náplň: viz. příloha č. 001_ENA_0032_rm11.pdf				
128	2101913	rozvaděč RM.3.1	ks	1,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.90.2
Objekt :	F1.001.90 Silnoproudé rozvody	Silnoproudé rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Oceloplechový nástěnný rozvaděč, barva RAL (prášková technologie) , krytí IP54/20, modulové uspořádání, Ik<10 kA, In=80A, napěťová soustava 3+PE+N, ~50 Hz, 230/400 V, TN-C-S, přívody a vývody z rozvaděče budou horem, vývody budou opatřeny svorkami, dveře budou opatřeny zámkem a příhrádkou na dokumentaci, rozměry ŠxVxH: 1x(600x1300x250)mm, bez požární odolnosti; dodávka včetně montáže a ukončení kabelů v rozvaděči; přístrojová náplň: viz. příloha č. 001_ENA_0033_rm31.pdf				
129	2101914	rozvaděč RM.3.2 Oceloplechový skříňový rozvaděč, barva RAL (prášková technologie) , krytí IP54/20, Ik<10kA, In=160A, napěťová soustava 3+PE+N, ~50 Hz, 230/400 V, TN-C-S, přívody a vývody z rozvaděče budou horem, dveře budou opatřeny zámkem a příhrádkou na dokumentaci, rozměry ŠxVxH: 1x(800x2000x400) mm, podstavec 100mm; bez požární odolnosti; dodávka včetně montáže a ukončení kabelů v rozvaděči; přístrojová náplň: viz. příloha č. 001_ENA_0034_rm32.pdf	ks	1,00		
130	2101915	rozvaděč RR.2.1 Oceloplechový zapuštěný rozvaděč, barva RAL (prášková technologie) , krytí IP40/20, modulové uspořádání, Ik<10 kA, In=125A, napěťová soustava 3+PE+N, ~50 Hz, 230/400 V, TN-C-S, přívody a vývody z rozvaděče budou horem, vývody budou opatřeny svorkami, dveře budou opatřeny zámkem a příhrádkou na dokumentaci, rozměry ŠxVxH: 1x(600x1600x250)mm; požární odolnost EI30-DP1-S; dodávka včetně montáže a ukončení kabelů v rozvaděči; přístrojová náplň: viz. příloha č. 001_ENA_0031_rr21.pdf	ks	1,00		
131	2101916	ovládací panel osvětlení ROSV Oceloplechový nástěnný rozvaděč, bar RAL (prášková technologie), krytí IP40/20, Ik<10kA, In=16A, napěťová soustava 1+PE+N, 230V, TN-S, přívody a vývody z rozvaděče budou horem, vývody budou opatřeny svorkami, dveře budou opatřeny zámkem a příhrádkou na dokumentaci, rozměry ŠxVxH: 1x(300x450x150)mm, na dveřích rozvaděče budou umístěny signálky a tlačítka pro ovládání osvětlení objektu; popisné štítky na dveřích budou plastové gravírované, dodávka včetně montáže a ukončení kabel v rozvaděči; přístrojová náplň: viz. příloha č. 001_ENA_0035_rosv.pdf	ks	1,00		
132	2101917	skříň měření USM Typová skříň měření pro velkoodběratele; měření na straně NN; splňující přípojevací podmínky ČEZ; dodávka a montáž skříně, včetně ukončení kabelů v rozvaděči	ks	1,00		
Celkem za		M21e Rozvaděče				
Díl:	M11	Hromosvod				
133	2102201	drát FeZn průměr 8mm - veden v armovaných sloupech holý vodič, kulatý, pro jímací vedení a svody, materiál FeZn, průměr 8mm, horizontální montáž, dodávka včetně svorek pro připojení k armování sloupů	m	750,00		
134	2102202	pásek FeZn 30/4mm - v základech Vedení FeZn 30x4 pro základový zemnič vč. Svorek, dodávka včetně uložení pásu do základů	m	1 000,00		
135	2102203	svorka křížová SK - pásek x pásek svorka křížový SK - pro spojení pásek - pásek, 30/4mm, dodávka včetně montáže a antikorozi ochrany spojů v zemi/betonu	ks	110,00		
136	2102204	svorka křížová SK - pásek x drát svorka křížový SK - pro spojení pásek - pásek, pásek - drát, 30/4 a průměr 10mm, dodávka včetně montáže a antikorozi ochrany spojů v zemi/betonu	ks	200,00		
137	2102205	svorka připojovací SP1 svorka připojovací SP1 - pro vodiče do průměru 10mm z materiálu FeZn, dodávka včetně montáže	ks	20,00		
138	2102206	ocelová destička - vývod ze sloupu Ocelová destička 100x100mm, umístěna na žlzb sloupu	ks	50,00		
139	2102207	svorka pro pospojení ocelových konstrukcí kabelové oko <- CYA25 -> kabelové oko	ks	80,00		
Celkem za		M11 Hromosvod				
Díl:	M21f	Ostatní práce				
140	2102901	revize revize - proměření a posouzení správnosti instalace z hlediska ČSN a vytvoření revizní zprávy	hod	40,00		
141	2102902	ocelová nosná konstrukce - do 20kg	ks	300,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.90.2
Objekt :	F1.001.90 Silnoproudé rozvody	Silnoproudé rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		ocelová nosná konstrukce - do 20kg - pomocné konstrukce pro kotvení kabelových tras a rozvaděčů, materiál ocel - žárově zinkovaná, dodávka včetně ukotvení				
142	2102903	ocelová nosná konstrukce - do 50kg ocelová nosná konstrukce - do 50kg - pomocné konstrukce pro kotvení kabelových tras a rozvaděčů, materiál ocel - žárově zinkovaná, dodávka včetně ukotvení	ks	50,00		
143	2102904	stavební přípomoc - vrtání otvoru v betonu do prů stavební přípomoc - vrtání otvoru v betonu do průměru 50mm - strojové	m	10,00		
144	2102905	projektové práce zpracování dokumentace skutečného provedení stavby (v položce není zahrnut výkon autorského dozoru)	hod	50,00		
Celkem za		M21f Ostatní práce				

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet : F1.90.3
Objekt :	F1.001.90 Silnoprůdové rozvody	Vnější ochrana před bleskem

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21 Elektromontáže					
CELKEM OBJEKT					

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F1.90.3
Objekt :	F1.001.90 Silnoproudé rozvody	Vnější ochrana před bleskem

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	M21	Elektromontáže				
1	2102201	Aktivní jímač systém aktivního bleskosvodu s předstihem 60 mikrosekund	ks	1,00		
2	2102202	Počítadlo blesků	ks	1,00		
3	2102203	Stožár v. 4m, teleskop., nerez	ks	1,00		
4	2102204	Hadicová spona nerez	ks	7,00		
5	2102205	Samonosná konstrukce-trojnožka pro stožár v. 7m	ks	1,00		
6	2102206	Vodič AlMgSi 8mm	m	74,00		
7	2102207	Podpěra FB Podpěra beton-plast pro plochou střechu	ks	110,00		
8	2102208	Podpěra drátu pro svody	ks	38,00		
9	2102209	MV svorka pro spojení drát-drát	ks	6,00		
10	2102210	Podložka pod beton	ks	4,00		
11	2102211	SP - svorka připojovací nerez	ks	8,00		
12	2102212	Svorka zkušební nerez	ks	2,00		
13	2102213	Označovací štítek pro svod ke ZS	ks	2,00		
14	2102214	Drát FeZn 10	m	42,00		
15	2102215	Svorka klínová napojení drát-drát	ks	8,00		
16	2102216	Svorka klínová napojení pásek-drát	ks	4,00		
17	2102217	Zemnicí tyč	ks	6,00		
18	2102218	Antikorozní páska	ks	2,00		
19	2102219	Výkop rýhy 50x110 volný terén 4.třída	m	42,00		
20	2102220	Zához rýhy 50x110 4.třída	m	42,00		
21	2102221	Hutnění zeminy	m3	23,00		
	Celkem za	M21 Elektromontáže				

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet : F2.101.1
Objekt :	F2.100.100 Odvodnění stavební jámy	Zatrubnění příkopu

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
800-1 Zemní práce					
800-2 Zakládání					
827-1 Podkladní konstrukce					
827-2 MONTÁŽE POTRUBÍ					
99 Staveništní přesun hmot					
CELKEM OBJEKT					

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F2.101.1
Objekt :	F2.100.100 Odvodnění stavební jámy	Zatrubnění příkopu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	800-1	Zemní práce				
1	115001101R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 100 mm <i>převedení vody potrubím do DN 100</i>	m	40,00		
2	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m <i>(na mezideponii a zpět pro zásypy) 2x 30% ze 680,08 = 2x 204,02</i>	m3	408,05		
3	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 <i>(z mezideponie pro zásypy)</i>	m3	204,02		
4	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l <i>čerpání vody do 500 l za min.</i>	h	400,00		
5	130901123R00	Bourání konstrukcí ze železobetonu <i>Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu železového</i>	m3	2,00		
6	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ <i>Hloubení rýh šířky do 2000 mm do 1000 m3 pro kanalizaci, hor.tř.3 - 70% (617,12+28,56+34,4)x 0,70</i>	m3	476,06		
7	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 <i>Příplatek ze lepivost - 50%</i>	m3	238,03		
8	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ <i>Hloubení rýh šířky do 2000 mm do 1000 m3 pro kanalizaci, hor.tř.4 - 30% 680,08x 0,30</i>	m3	204,02		
9	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 <i>Příplatek ze lepivost - 50%</i>	m3	102,01		
10	151101102R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložené - hl. do 4m <i>Pažení příložené rýh do 4,00 m - zřízení 474,71 x 2</i>	m2	949,42		
11	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m <i>Pažení příložené rýh do 4,00 m - odstranění</i>	m2	949,42		
12	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m <i>Svislé přemístění výkopku do 4,0 m 55% ze 680,08</i>	m3	374,04		
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m <i>Vodorovné přemístění výkopku do 10000 m 70% ze 680,08</i>	m3	476,06		
14	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km <i>Příplatek za dalších 1000 m - 6x 476,06</i>	m3	2 856,34		
15	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním <i>odpočet: lože+bet.konstr.vtoku+obsyp+šachty (37,27+1,49+4,85+144,38+10,40)</i>	m3	481,69		
16	PC1	Výkopek vhodný pro zásyp nákup včetně naložení a dopravy do 20 km <i>výkopek vhodný pro zásyp (prosívka Rozmyšl) - nákup včetně naložení a dopravy do 20 km 481,69 - 204,02</i>	m3	277,67		
17	17400R	Uložení zeminy na skládku včetně skládkovného <i>skládkovné</i>	m3	476,06		
18	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny <i>Obsyp potrubí bez prohození 144,38-47,46</i>	m3	96,92		
19	PC2	šterkopísek frakce 0 - 40 mm dodávka pro obsyp <i>šterkopísek frakce 0 - 40 mm dodávka pro obsyp 96,92x1,13</i>	m3	109,52		
20	182101101R00	Svahování v zářezích v hor. 1 - 4 <i>Svahování v zářezích v hor. 1 - 4</i>	m2	15,00		
Celkem za		800-1 Zemní práce				
Díl:	800-2	Zakládání				
21	212532111R00	Lože trativodu z kameniva hrub.drceného,16-32 mm <i>Lože pro trativody z kameniva drceného fr. 16-32</i>	m3	9,92		
22	212755114RX1	Trativody z drenážních trubek DN 10 cm bez lože PVC <i>Trativody DN 100 - flexibilní PVC</i>	m	125,00		
Celkem za		800-2 Zakládání				

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F2.101.1
Objekt :	F2.100.100 Odvodnění stavební jámy	Zatrubnění příkopu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	827-1	Podkladní konstrukce				
23	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm <i>lože pod potrubí a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkopísku do 63 mm</i>	m3	37,27	16,04+0,41	
24	452321151/P	Podkladní konstrukce z betonu - desky tř. C20/25 <i>Podkladní konstrukce z betonu - desky tř. C20/25</i>	m3	1,49		
25	452323141/P	Podkladní konstrukce z betonu - bloky tř. C20/25 <i>Podkladní konstrukce z betonu - bloky tř. C20/25</i>	m3	4,85		
26	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí <i>Bednění podkladních konstrukcí - desky</i>	m2	2,82		
27	464531111R00	Pohoz z hrub. drceného kameniva 32-63 mm, z terénu <i>Pohoz z hrubého drceného kameniva z terénu frakce 32 - 63</i>	m3	0,60		
28	PC3	základové bloky ztraceného bednění ZB 25-30 <i>základové bloky ztraceného bednění ZB 25-30</i>	ks	135,00		
29	PC4	vtoková mříž včetně rámu - ocelové profily, ochrana žárovým zinkováním <i>vtoková mříž včetně rámu - ocelové profily, ochrana žárovým zinkováním</i>	ks	1,00		
	Celkem za	827-1 Podkladní konstrukce				
Díl:	827-2	MONTÁŽE POTRUBÍ				
30	871423121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 600 <i>montáž kanalizačního potrubí z plast. hmot v otevřeném výkopu DN 600</i>	m	123,40		
31	894411151R00	Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 600 <i>zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m na potrubí do DN 600</i>	kus	3,00		
32	894118001R00	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu <i>příplatek za další výšku vstupu 0,60 m</i>	kus	12,00		
33	894403011R00	Osazení betonových stropních dílců jakýchkoliv <i>osazení vyrovnávacích prstenců pod poklopy AR-V (TBW-Q) 625/xxx/120</i>	kus	4,00		
34	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg <i>osazení poklopů litinových včetně rámu</i>	kus	3,00		
35	89910000R	zkouška těsnosti <i>zkouška těsnosti</i>	m	123,40		
36	89910001R	geodetické zaměření <i>geodetické zaměření</i>	ks	1,00		
37	89910002R	vytyčení stávajících inženýrských sítí <i>vytyčení stávajících inženýrských sítí</i>	ks	1,00		
38	PC5	Trouby kanalizační plastové PP s plným žebrem, třída SN 8 DN 600 <i>trouby kanalizační plastové PP ULTRA-RIB 2 s plným žebrem, třída SN 8 DN 600</i>	m	123,40		
39	877423121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 600	kus	1,00		
40	PC	kanalizační tvarovky plastové PP ULTRA-RIB 2 s plným žebrem, třída SN 8 - odbočky DN 600/200	kus	1,00		
41	PC6	poklopy litinové pro vstupní šachty prům. 600 mm, tř.zat. B125 - víko B125 <i>poklopy litinové pro vstupní šachty prům. 600 mm, tř.zat. B125 - víko B125</i>	ks	3,00		
42	PC7	poklopy litinové pro vstupní šachty prům. 600 mm, tř.zat. B125 - rám B125 <i>poklopy litinové pro vstupní šachty prům. 600 mm, tř.zat. B125 - rám B125</i>	ks	3,00		
43	PC8	šachtové dno 1000/1120 DN 600 <i>šachtové dno 1000/1120 DN 600</i>	ks	2,00		
44	PC9	šachtové dno 1500/1750 DN 800 <i>šachtové dno 1500/1750 DN 800</i>	ks	1,00		
45	PC10	příplatek za šachtové přechodky	ks	5,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F2.101.1
Objekt :	F2.100.100 Odvodnění stavební jámy	Zatrubnění příkopu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		<i>příplatek za šachtové přechodky</i>				
46	PC11	vyrovnávací prstenec pod poklopy 625/80/120 <i>vyrovnávací prstenec pod poklopy 625/80/120</i>	ks	2,00		
47	PC12	vyrovnávací prstenec pod poklopy 625/100/120 <i>vyrovnávací prstenec pod poklopy 625/100/120</i>	ks	2,00		
48	PC13	přechodová skruž - konus 625/600/120/SPK <i>přechodová skruž - konus 625/600/120/SPK</i>	ks	2,00		
49	PC14	přechodová deska 1500/625/280 <i>přechodová deska 1500/625/280</i>	ks	1,00		
50	PC15	skruž se stupadly 1000/1000/120/SP <i>skruž se stupadly 1000/1000/120/SP</i>	ks	4,00		
51	PC16	skruž se stupadly 1000/500/120/SP <i>skruž se stupadly 1000/500/120/SP</i>	ks	2,00		
52	PC17	skruž se stupadly 1000/250/120/SP <i>skruž se stupadly 1000/250/120/SP</i>	ks	1,00		
53	PC18	skruž se stupadly 1500/1000/120/SP <i>skruž se stupadly 1500/1000/120/SP</i>	ks	1,00		
54	PC19	těsnění pro DN 1000 <i>těsnění pro DN 1000</i>	ks	9,00		
55	PC20	těsnění pro DN 1500 <i>těsnění pro DN 1500</i>	ks	2,00		
	Celkem za	827-2 MONTÁŽE POTRUBÍ				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
56	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	1 023,05		
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet : F2.101.2
Objekt :	F2.100.100 Odvodnění stavební jámy	Odvodňovací žebro

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
800-1 Zemní práce					
800-2 Zakládání					
827-1 MONTÁŽE POTRUBÍ					
99 Staveništní přesun hmot					
CELKEM OBJEKT					

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F2.101.2
Objekt :	F2.100.100 Odvodnění stavební jámy	Odvodňovací žebro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	800-1	Zemní práce				
1	115001101R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 100 mm	m	80,00		
2	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	200,00		
3	132301111R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.4 do 100 m3,STROJNĚ	m3	61,39		
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	61,39		
5	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	368,34		
6	17400R	Uložení zeminy na skládku včetně skládkovného	m3	61,39		
	Celkem za	800-1 Zemní práce				
Díl:	800-2	Zakládání				
7	211531111R00	Výplň odvodňovacích žeber kam. hrubě drcen. 63 mm	m3	46,11		
8	211561111R00	Výplň odvodňovacích žeber kam. hrubě drcen. 16 mm	m3	56,34		
9	212755118RX1	Trativody z drenážních trubek DN 20 cm bez lože z trub PVC	m	160,70		
		včetně drenážní potrubí DN 200				
	Celkem za	800-2 Zakládání				
Díl:	827-1	MONTÁŽE POTRUBÍ				
10	894812315	revizní a čistící šachta kanalizační plast DN600	ks	4,00		
11	894812334U00	Šachta PP DN600 roura korug hl 4000	kus	3,00		
12	894812339	příplatek za uříznutí šachtové roury DN 600	ks	4,00		
13	894812331U00	Šachta PP DN600 roura korug hl 1000	kus	1,00		
14	894812362	poklop pro zatížení do 25 t s teleskopickým adapté	ks	4,00		
15	89910002R	geodetické zaměření	ks	1,00		
16	89910003R	vytyčení stávajících inženýrských sítí	ks	1,00		
	Celkem za	827-1 MONTÁŽE POTRUBÍ				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
17	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	170,12		
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet : F2.300.320
Objekt :	F2.300.320 Přípojky kanalizace splaškové	Přípojky kanalizace splaškové

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
800-1 Zemní práce					
827-1 Podkladní konstrukce					
827-2 MONTÁŽE POTRUBÍ					
_4 M - Montáže vodohospodářských zařízení					
99 Staveništní přesun hmot					
1 Zemní práce					
CELKEM OBJEKT					

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F2.300.320
Objekt :	F2.300.320 Přípojky kanalizace splaškové	Přípojky kanalizace splaškové

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	800-1	Zemní práce				
1	119001402R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí DN 200-500 mm	m	16,00		
2	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	230,02		
3	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	115,01		
4	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	98,58		
5	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	49,29		
6	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	384,00		
7	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	384,00		
8	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	352,00		
9	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	352,00		
10	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	86,26		
11	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	85,84		
12	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	197,16		
		(na mezideponii a zpět pro zásypy) 2x 30% ze 328,6 = 2x 98,58				
13	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	98,58		
		(z mezideponie pro zásypy)				
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	230,02		
15	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	1 380,12		
16	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	249,32		
		odpočet: sedlové lože+lože ze štěrkopísku+obsyp+OT+šachty (20,63+0,8+43,0+9,05+5,8)				
17	PC1	výkopek vhodný pro zásyp (prosívka) - nákup včetně 249,32 - 98,58	m3	150,74		
18	17400R	Uložení zeminy na skládku včetně skládkovného	m3	230,02		
19	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	38,79		
20	PC2	štěrkopísek frakce 0 - 40 mm dodávka pro obsyp	m3	43,83		
	Celkem za	800-1 Zemní práce				
Díl:	827-1	Podkladní konstrukce				
21	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	0,80		
22	452312131R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15	m3	20,63		
	Celkem za	827-1 Podkladní konstrukce				
Díl:	827-2	MONTÁŽE POTRUBÍ				
23	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	9,40		
24	831312121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 150	m	125,00		
25	837261221R00	Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 100	kus	1,00		
26	894411111R00	Zřízení šachet z dílců,dno C 25/30, potrubí DN 200	kus	3,00		
27	894118001R00	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	13,00		
28	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	3,00		
29	894403011R00	Osazení betonových stropních dílců jakýchkoliv	kus	5,00		
30	89910000R	zkouška těsnosti	m	134,40		
31	89910001R	geodetické zaměření	ks	1,00		
32	89910002R	vytyčení stávajících inženýrských sítí	ks	1,00		
33	PC3	trouby kanalizační plastové PVC KG SN8 DN 125	m	10,00		
34	PC4	trouby hrdlové kameninové DN 150, spoj. systém C,	ks	86,00		
35	PC5	trouby hrdlové kameninové - odbočka DN 150/150	ks	1,00		
36	PC6	poklopy litinové pro vstupní šachty prům. 600 mm, víko	ks	3,00		
37	PC7	poklopy litinové pro vstupní šachty prům. 600 mm, rám	ks	3,00		
38	PC8	šachtové dno 1000/720 DN 150	ks	3,00		
39	PC9	příplatek za šachtové kameninové přechodky	ks	7,00		
40	PC10	vyrovnávací prstenec pod poklopy 625/60/120	ks	1,00		
41	PC11	vyrovnávací prstenec pod poklopy 625/80/120	ks	2,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F2.300.320
Objekt :	F2.300.320 Přípojky kanalizace splaškové	Přípojky kanalizace splaškové

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
42	PC12	vyrovnávací prstenec pod poklopy 625/100/120	ks	2,00		
43	PC13	přechodová skruž - konus 625/600/120/SPK	ks	3,00		
44	PC14	skruž se stupadly 1000/1000/120/SP	ks	4,00		
45	PC15	skruž se stupadly 1000/500/120/SP	ks	2,00		
46	PC16	skruž se stupadly 1000/250/120/SP	ks	3,00		
47	PC17	těsnění pro DN 1000	ks	12,00		
Celkem za		827-2 MONTÁŽE POTRUBÍ				
Díl:	4	M - Montáže vodohospodářských zařízení				
48	386942112/P	Osazení odlučovače tuků včetně obezdění a zastropení	ks	1,00		
49	40000R	železobetonový věnec beton C25/30	m3	0,50		
50	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	2,00		
51	89910000R	zkouška těsnosti	ks	1,00		
52	PC18	Lapák tuků plast, typ 4 l/s včetně dvou poklopů 1860x900x1260mm	ks	1,00		
53	PC19	základové bloky LIAPOR ZB 20	ks	90,00		
54	PC20	výztuž - ocel 10 425 V průměr 10 mm	ks	1,00		
55	PC21	překlady RZP 14/14/1200	ks	4,00		
Celkem za		4 M - Montáže vodohospodářských zařízení				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
56	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	382,03		
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				
Díl:	1	Zemní práce				
57	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	56,24		
		(na mezideponii a zpět pro zásypy) 2x 30% z 93,73 = 2x 28,12				
Celkem za		1 Zemní práce				

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet : F2.300.330
Objekt :	F2.300.330 Přípojky vodovodu	Přípojky vodovodu

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
800-1 Zemní práce					
827-1 Podkladní konstrukce					
827-2 827 -1 MONTÁŽE POTRUBÍ					
99 Staveništní přesun hmot					
CELKEM OBJEKT					

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F2.300.330
Objekt :	F2.300.330 Přípojky vodovodu	Přípojky vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	800-1	Zemní práce				
1	119001402R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí DN 200-500 mm	m	2,00		
2	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	65,61		
3	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	32,81		
4	132301211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ	m3	28,12		
5	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	14,06		
6	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	181,82		
7	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	181,82		
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	46,87		
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	65,61		
10	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 (z mezideponie pro zásypy)	m3	28,12		
11	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m (na mezideponii a zpět pro zásypy) 2x 30% z 93,73 = 2x 28,12	m3	56,24		
12	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	393,67		
13	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním odpočet: lože + obsyp + VŠ (4,41-13,44-14,18)	m3	61,70		
14	PC1	výkopek vhodný pro zásyp (prosívká) - nákup včetně 65,61-4,41-12,6	m3	48,60		
15	17400R	Uložení zeminy na skládku včetně skládkovného	m3	65,61		
16	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	13,44		
17	175101109R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí 42x0,8x0,4 - 0,50	m3	12,94		
18	PC2	šterkopisek frakce 0 - 40 mm dodávka pro obsyp	m3	0,50		
	Celkem za	800-1 Zemní práce				
Díl:	827-1	Podkladní konstrukce				
19	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	4,41		
20	452313131R00	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15	m3	0,50		
21	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	1,00		
	Celkem za	827-1 Podkladní konstrukce				
Díl:	827-2	827 -1 MONTÁŽE POTRUBÍ				
22	871211121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm	m	42,00		
23	877212121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 63 mm	kus	1,00		
24	877242121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm	kus	1,00		
25	852242121R00	Montáž trub litin. tlak. přír.do 1 m, výkop DN 80	kus	2,00		
26	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	4,00		
27	891231111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 65	kus	3,00		
28	891153111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 20	kus	1,00		
29	891235321R00	Montáž zpětných klapek DN 65	kus	1,00		
30	893342111R00	Šachty armaturní ŽB, strop z dílců, do 4,50 m2	kus	1,00		
31	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00		
32	899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	1,00		
33	89910211R	Osazení žebříků do VŠ	ks	1,00		
34	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	42,00		
35	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	2,00		
36	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	42,00		
37	89910001R	geodetické zaměření	ks	1,00		
38	89910002R	vytyčení stávajících inženýrských sítí	ks	1,00		
39	PC3	tlakové trubky z PE 100RC SDR 17 d 63x3,8 mm	m	43,00		
40	PC4	identifikační vodič CY 4mm2	m	45,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F2.300.330
Objekt :	F2.300.330 Přípojky vodovodu	Přípojky vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
41	PC5	přírubové spoje - pro tvarovky DN 65	ks	9,00		
42	PC6	tvarovky přírubové z tvárné litiny, vnější ochrana	ks	2,00		
43	PC7	tvarovky přírubové z tvárné litiny, vnější ochrana	ks	4,00		
44	PC8	elektrotvarovky FRIALEN d63 DAA 63/25	ks	1,00		
45	PC9	elektrotvarovky FRIALEN d90 DAA 90/63	ks	1,00		
46	PC10	kulový kohout G 3/4"	ks	1,00		
47	PC11	šoupátko přírubové DN 65	ks	3,00		
48	PC12	zpětná klapka přírubová DN 65	ks	1,00		
49	PC13	zemní souprava šoupátková teleskopická DN 65 1,3-1	ks	1,00		
50	PC14	poklop litinový šoupátkový	ks	1,00		
51	PC15	poklop litinový s rámem 600/600	ks	1,00		
52	PC16	žebřík do šachty ocelový zinkovaný - dodávka	ks	1,00		
Celkem za		827-2 827 -1 MONTÁŽE POTRUBÍ				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
53	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	103,40		
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet : F2.300.380
Objekt :	F2.300.380 Veřejné osvětlení	Veřejné osvětlení

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
210	Svítlidla, stožáry, výložníky a kabely					
M46	Zemní práce					
CELKEM OBJEKT						

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F2.300.380
Objekt :	F2.300.380 Veřejné osvětlení	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	210	Svítlidla, stožáry, výložníky a kabely				
1	2102041	Schreder MC2-1x150W SHC-parkoviště vč. dod. materiálu, viz projekt Veřejné osvětlení	ks	18,00		
2	2102042	bezpatíkový 10m ,typ OS-UD 89/89 vč. dod. materiálu, viz projekt Veřejné osvětlení	ks	9,00		
3	2102043	jednoramenný ELVS 2m, V1G15D vč. dod. materiálu, viz projekt Veřejné osvětlení	ks	9,00		
4	2102044	dvouramenný 1,5m,180°-parkoviště vč. dod. materiálu, viz projekt Veřejné osvětlení	ks	9,00		
5	2102045	el.výzbroj do stožáru 10m vč. dod. materiálu, viz projekt Veřejné osvětlení	ks	2,00		
6	2102046	el.výzbroj do stožáru 10m-dvě svítidla vč. dod. materiálu, viz projekt Veřejné osvětlení	ks	9,00		
7	2102047	el.výzbroj do stožáru 5m vč. dod. materiálu, viz projekt Veřejné osvětlení	ks	1,00		
8	2102048	trubky ohebné flexi d110 vč. dod. materiálu, viz projekt Veřejné osvětlení	m	230,00		
9	2102049	barva synt.+ředidloS6006 vč. dod. materiálu, viz projekt Veřejné osvětlení	kg	5,00		
10	2102050	nátěry konstrukcí vč. dod. materiálu, viz projekt Veřejné osvětlení	m2	10,00		
11	2102051	svorky,šrouby,pásky pospojení vč. dod. materiálu, viz projekt Veřejné osvětlení	ks	20,00		
12	2102052	zapojení přívodů,přístrojů.aj. vč. dod. materiálu, viz projekt Veřejné osvětlení	ks	2,00		
13	2102053	ukončení vodičů do 4x2,5 vč. dod. materiálu, viz projekt Veřejné osvětlení	ks	18,00		
14	2102054	ukončení vodičů do P36 vč. dod. materiálu, viz projekt Veřejné osvětlení	ks	2,00		
15	2102055	CYKY 4x10 vč. dod. materiálu, viz projekt Veřejné osvětlení	m	230,00		
16	2102056	CYKY 4x6 vč. dod. materiálu, viz projekt Veřejné osvětlení	m	10,00		
17	2102057	CY zel.žl. 2,5 vč. dod. materiálu, viz projekt Veřejné osvětlení	m	10,00		
18	2102058	CY zel.žl. 4 vč. dod. materiálu, viz projekt Veřejné osvětlení	m	15,00		
19	2102059	šňůra CSGS 3Cx2,5 vč. dod. materiálu, viz projekt Veřejné osvětlení	m	50,00		
20	2102060	svorky SP vč. dod. materiálu, viz projekt Veřejné osvětlení	ks	10,00		
21	2102061	štítek ozn. vč. dod. materiálu, viz projekt Veřejné osvětlení	ks	9,00		
22	2102062	nátěry pospoj.částí vč. dod. materiálu, viz projekt Veřejné osvětlení	m	15,00		
23	2102063	uzemnění v trase kabelu FeZn 30/4(pr.10) vč. dod. materiálu, viz projekt Veřejné osvětlení	m	650,00		
24	2102064	manipulace v síti vč. dod. materiálu, viz projekt Veřejné osvětlení	hod	20,00		
25	2102065	výchozí revize vč. dod. materiálu, viz projekt Veřejné osvětlení	hod	40,00		
	Celkem za	210 Svítlidla, stožáry, výložníky a kabely				
Díl:	M46	Zemní práce				
26	M46001	vytyčení trasy vč. dod. materiálu, viz projekt Veřejné osvětlení	km	1,00		
27	M46002	jáma stožáru nepatk.do12m vč. dod. materiálu, viz projekt Veřejné osvětlení	ks	9,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F2.300.380
Objekt :	F2.300.380 Veřejné osvětlení	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
28	M46003	stož.pouzdro VO 250x150 vč. dod. materiálu, viz projekt Veřejné osvětlení	ks	9,00		
29	M46004	bet.základ do zeminy vč. dod. materiálu, viz projekt Veřejné osvětlení	m3	9,00		
30	M46005	výkop kabel.rýhy 35/60 vč. dod. materiálu, viz projekt Veřejné osvětlení	m	230,00		
31	M46006	výkop kabel.rýhy 50/120 vč. dod. materiálu, viz projekt Veřejné osvětlení	m	60,00		
32	M46007	zához kabel.rýhy 35/60 vč. dod. materiálu, viz projekt Veřejné osvětlení	m	230,00		
33	M46008	zához kabel.rýhy 50/120 vč. dod. materiálu, viz projekt Veřejné osvětlení	m	60,00		
34	M46009	kabel.PE trouba 30cm vč. dod. materiálu, viz projekt Veřejné osvětlení	ks	9,00		
35	M46010	kabel.prostup bet.trouba 15cm vč. dod. materiálu, viz projekt Veřejné osvětlení	ks	60,00		
36	M46011	křížovatka s kabelem vč. dod. materiálu, viz projekt Veřejné osvětlení	ks	6,00		
37	M46012	křížovatka s potrubím vč. dod. materiálu, viz projekt Veřejné osvětlení	ks	8,00		
38	M46013	zajištění otvoru proti vodě vč. dod. materiálu, viz projekt Veřejné osvětlení	ks	12,00		
39	M46014	odvoz zeminy do 1km vč. dod. materiálu, viz projekt Veřejné osvětlení	m3	5,00		
40	M46015	odvoz zeminy další km vč. dod. materiálu, viz projekt Veřejné osvětlení	m3	10,00		
41	M46016	provizorní úprava terenu vč. dod. materiálu, viz projekt Veřejné osvětlení	m2	10,00		
Celkem za		M46 Zemní práce				

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet : F2.300.390
Objekt :	F2.300.390 Přípojka teplovodu a předehřáté vody	Přípojka teplovodu a předehřáté vody

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
a Zkapacitnění okruhů TUV - SV do zásobníků předehřáté vody					
b Zkapacitnění okruhů TUV - Přívod předehřáté vody d					
c Topná voda pro HMS - napojení a vyvedení z šachty					
d Předehřáté TUV a CUV pro HMS - napojení a vyvedení					
e Bezkanálové vedení topné vody					
f Bezkanálové vedení předehřáté teplé vody					
CELKEM OBJEKT					

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F2.300.390
Objekt :	F2.300.390 Přípojka teplovodu a předeřáté vody	Přípojka teplovodu a předeřáté vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: a		Zkapacitnění okruhů TUV - SV do zásobníků předeřáté				
1	1	Potrubí DN 63 PN 16 umělohmotné pro pitnou vodu <i>Aktualizace-Název v DZ: Jeřáb kolejový + mandelinka,</i>	Sh	14,00		
2	2	Koleno DN 63, 90° umělohmotné <i>Aktualizace-Název v DZ: Motorový vozík MUF s rukou,</i>	Sh	8,00		
3	3	Ocel. trubka závitová 2"	m	2,00		
4	4	Příruba DN 125, PN 16, přivařovací s krkem	ks	2,00		
5	5	Přechod DN 125/50	ks	2,00		
6	6	Šroubení přímé 2" č.330 černé	ks	2,00		
7	7	Vsuvka jednoznačná 2"	ks	2,00		
8	8	Odbočka TE 2"- 2"- 3/4"	ks	2,00		
9	9	Kulový kohout závitový DN 3/4" (vypouštění)	ks	2,00		
10	10	Přechodka umělohmotná s kovovým závitem DN 63 / 2" (vnitřní závit)	ks	2,00		
11	11	Izolace potrubí do prům. 63 , trubice minerální vlákno s AL folii	m	16,00		
12	12	Kotvení a uložení potrubí, pozink. konstrukce (např. montážní systém HILTI), kotvení musí umožnit	kg	24,00		
13	13	Sada drobného montážního materiálu pro instalaci (potrubní spoje, šrouby, matice, podložky,, hmoždí	kg	9,00		
14	14	Montážní práce, příprava materiálu a atd.	HZS	44,00		
	Celkem za	a Zkapacitnění okruhů TUV - SV do zásobníků předeřáté				
Díl: b		Zkapacitnění okruhů TUV - Přívod předeřáté vody d				
15	15	Potrubí DN 63 PN 20 umělohmotné pro TUV	m	2,00		
16	16	Koleno DN 63, 45° umělohmotné	ks	4,00		
17	17	Příruba DN 80, PN 16, přivařovací s krkem	ks	2,00		
18	18	Příruba DN 80, PN 16, závitová s krkem	ks	2,00		
19	19	Nátrubek redukovaný s vnitřním závitem 3"/2"	ks	2,00		
20	20	Šroubení přímé 2" č.330 černé	ks	2,00		
21	21	Kulový kohout závitový DN 2"	ks	2,00		
22	22	Přechodka umělohmotná s kovovým závitem DN 63 / 2" (vnitřní závit)	ks	2,00		
23	23	Izolace potrubí do prům. 63 , trubice minerální vlákno s AL folii	m	4,00		
24	24	Kotvení a uložení potrubí, pozink. konstrukce (např. montážní systém HILTI), kotvení musí umožnit	kg	10,00		
25	25	Sada drobného montážního materiálu pro instalaci (potrubní spoje, šrouby, matice, podložky,, hmoždí	kg	6,00		
26	26	Montážní práce, příprava materiálu a atd.	HZS	23,00		
	Celkem za	b Zkapacitnění okruhů TUV - Přívod předeřáté vody d				
Díl: c		Topná voda pro HMS - napojení a vyvedení z šachty				
27	27	T- kus ocelový jednoznačný, DN 150	ks	2,00		
28	28	Přechod DN 150/100	ks	2,00		
29	29	Ocel. trubka bezešvá 108 / 4 mm	m	34,00		
30	30	Trubkový oblouk 108 / 3,6 mm	ks	10,00		
31	31	Příruba DN 100, PN 16, přivařovací s krkem	ks	2,00		
32	32	Mezipřírubový uzavírací ventil DN 100 (KSB - BOA SuperCompact)	ks	2,00		
33	33	Dno klenuté 108 / 4 mm	ks	2,00		
34	34	Izolace potrubí, trubice minerální vlákno s AL folii	m	34,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F2.300.390
Objekt :	F2.300.390 Přípojka teplovodu a předeřáté vody	Přípojka teplovodu a předeřáté vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
35	35	Izolace armatur, snímací, do DN 100, minerální vlákno s AL oplechováním	ks	2,00		
36	36	Kotvení a uložení potrubí, pozink. konstrukce (např. montážní systém HILTI). kotvení musí umožni	kg	65,00		
37	37	Sada drobného montážního materiálu pro instalaci (potrubní spoje, šrouby, matice, podložky,, hmoždi	kg	13,50		
38	38	Montážní práce, příprava materiálu a atd.	HZS	73,00		
Celkem za		c Topná voda pro HMS - napojení a vyvedení z šachty				
Díl:	d	Předeřáté TUV a CUV pro HMS - napojení a vyvedení				
39	39	Potrubí DN 63 PN 20 umělohmotné pro TUV	m	12,00		
40	40	Potrubí DN 40 PN 20 umělohmotné pro TUV	m	12,00		
41	41	Koleno DN 63, 90° umělohmotné	ks	4,00		
42	42	Koleno DN 40, 90° umělohmotné	ks	4,00		
43	43	T- kus jednoznačný DN 90, umělohmotný	ks	1,00		
44	44	T- kus redukovaný 63/63/40, umělohmotný	ks	2,00		
45	45	Redukce 90/63, umělohmotná	ks	1,00		
46	46	Záslepka 63, umělohmotná	ks	1,00		
47	47	Záslepka 40, umělohmotná	ks	1,00		
48	48	Kohout kulový 63, umělohmotný	ks	1,00		
49	49	Kohout kulový 40, umělohmotný	ks	1,00		
50	50	Izolace potrubí do prům. 63, trubice minerální vlákno s AL folií	m	28,00		
51	51	Kotvení a uložení potrubí, pozink. konstrukce (např. montážní systém HILTI). kotvení musí umožni	kg	48,00		
52	52	Sada drobného montážního materiálu pro instalaci (potrubní spoje, šrouby, matice, podložky,, hmoždi	kg	9,00		
53	53	Montážní práce, příprava materiálu a atd.	HZS	48,00		
Celkem za		d Předeřáté TUV a CUV pro HMS - napojení a vyvedení				
Díl:	e	Bezkanálové vedení topné vody				
54	54	předizolované potrubí ocelové potrubí DN100/200	m	380,00		
55	55	montážní práce	m	380,00		
56	56	výkopové práce - strojní, sejmutí ornice, přemístění	m3	152,00		
57	57	podsypaný a zásypaný pískové lože	m3	38,00		
58	58	výstražná folie + 2x chránička pro optokabel	m	380,00		
59	59	zásypaný zeminou a zhutnění	m3	76,00		
60	60	povrchové úpravy	m2	152,00		
Celkem za		e Bezkanálové vedení topné vody				
Díl:	f	Bezkanálové vedení předeřáté teplé vody				
61	62	předizolované potrubí plast potrubí pr.63	m	190,00		
62	63	předizolované potrubí plast potrubí pr.40	m	190,00		
63	64	montážní práce	m	380,00		
64	65	výkopové práce- strojní	m3	114,00		
65	66	podsypaný a zásypaný pískové lože	m3	28,50		
66	67	výstražná folie	m	380,00		
67	68	zásypaný zeminou a zhutnění	m3	76,00		
68	69	povrchové úpravy	m2	114,00		
Celkem za		f Bezkanálové vedení předeřáté teplé vody				

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet : F2.410.1
Objekt :	F2.410.1 Areálová kanalizace dešťová - řady	Areálová kanalizace dešťová - řady

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
800-1 Zemní práce					
800-2 Zakládání					
827-1 Podkladní konstrukce					
827-2 MONTÁŽE POTRUBÍ					
99 Staveništní přesun hmot					
CELKEM OBJEKT					

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F2.410.1
Objekt :	F2.410.1 Areálová kanalizace dešťová - řady	Areálová kanalizace dešťová - řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	800-1	Zemní práce				
1	131201112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	383,32		
2	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	191,66		
3	131301112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	164,28		
4	131301119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.4	m3	82,14		
5	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	400,90		
6	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	200,45		
7	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	171,82		
8	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	85,91		
9	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	230,68		
10	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	230,68		
11	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	817,60		
12	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	817,60		
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	59,50		
14	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	337,17		
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	784,22		
16	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	4 705,34		
17	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	840,10		
18	PC1	výkopek vhodný pro zásyp (prosívka Rozmysl)- nákup 840,10 - 336,10	m3	504,00		
19	17400R	Uložení zeminy na skládku včetně skládkovného	m3	784,22		
20	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	107,46		
21	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	336,10		
		(z mezideponie pro zásypy)				
22	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	672,20		
		(na mezideponii a zpět pro zásypy) 2x 30% z 1120,32 = 2x 336,10				
23	PC2	šterkopísek frakce 0 - 40 mm dodávka pro obsyp	m3	121,43		
	Celkem za	800-1 Zemní práce				
Díl:	800-2	Zakládání				
24	211971122R00	Opláštění žeber geot.,sklon nad 1:2,5 m,š nad 2,5m	m2	247,50		
25	212532111R00	Lože trativodu z kameniva hrub.drceného,16-32 mm	m3	32,25		
26	212755114RX1	Trativody z drenážních trubek DN 10 cm bez lože PVC	m	47,50		
27	212755118RX1	Trativody z drenážních trubek DN 20 cm bez lože z trub PVC	m	47,50		
28	21200R	Osazení voštinových bloků vsakovacího prvku 1200/2	ks	48,00		
29	PC3	Dodávka voštinových bloků vsakovacího prvku 1200/2	ks	48,00		
	Celkem za	800-2 Zakládání				
Díl:	827-1	Podkladní konstrukce				
30	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	34,35		
	Celkem za	827-1 Podkladní konstrukce				
Díl:	827-2	MONTÁŽE POTRUBÍ				
31	871371121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 315 mm	m	265,90		
32	877363121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 250	kus	2,00		
33	PC	tvarovky kanalizační plastové PP ULTRA-RIB 2 - odbočky DN 250/150	kus	2,00		
34	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 300	kus	8,00		
35	894118001R00	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	14,00		
36	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	8,00		
37	894403011R00	Osazení betonových stropních dílců jakýchkoliv	kus	6,00		
38	89910000R	Zkouška těsnosti	m	265,90		
39	89910001R	geodetické zaměření	ks	1,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F2.410.1
Objekt :	F2.410.1 Areálová kanalizace dešťová - řady	Areálová kanalizace dešťová - řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
40	89910002R	vytyčení stávajících inženýrských sítí	ks	1,00		
41	PC4	trouby kanalizační plastové PP žebrované DN 250	m	268,00		
42	PC5	poklopy litinové pro vstupní šachty prům. 600 mm, víko	ks	3,00		
43	PC6	poklopy litinové pro vstupní šachty prům. 600 mm, rám	ks	3,00		
44	PC7	poklopy litinové pro vstupní šachty prům. 600 mm, víko	ks	5,00		
45	PC8	poklopy litinové pro vstupní šachty prům. 600 mm, rám	ks	5,00		
46	PC9	šachtové dno 1000/720 DN 250	ks	8,00		
47	PC10	příplatek za šachtové přechodky	ks	19,00		
48	PC11	vyrovnávací prstenec pod poklopy 625/60/120	ks	3,00		
49	PC	Přechodová deska 1000/625/270	kus	1,00		
50	PC12	vyrovnávací prstenec pod poklopy 625/80/120	ks	2,00		
51	PC13	vyrovnávací prstenec pod poklopy 625/100/120	ks	1,00		
52	PC14	přechodová skruž - konus 625/600/120/SPK	ks	7,00		
53	PC15	skruž se stupadly 1000/1000/120/SP	ks	4,00		
54	PC16	skruž se stupadly 1000/500/120/SP	ks	5,00		
55	PC17	skruž se stupadly 1000/250/120/SP	ks	5,00		
56	PC18	těsnění pro DN 1000	ks	22,00		
	Celkem za	827-2 MONTÁŽE POTRUBÍ				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
57	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	1 088,76		
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet : F2.410.2
Objekt :	F2.410.2 Areálová kanalizace dešťová - parkoviště	Areálová kanalizace dešťová - parkoviště

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
800-1 Zemní práce					
827-1 Podkladní konstrukce					
827-2 MONTÁŽE POTRUBÍ					
_4 M - Montáže vodohospodářských zařízení					
99 Staveništní přesun hmot					
CELKEM OBJEKT					

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F2.410.2
Objekt :	F2.410.2 Areálová kanalizace dešťová - parkoviště	Areálová kanalizace dešťová - parkoviště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	800-1	Zemní práce				
1	131201112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	83,18		
2	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	41,59		
3	131301112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	35,65		
4	131301119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.4	m3	17,82		
5	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	67,01		
6	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	33,50		
7	132301211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ	m3	28,72		
8	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	14,36		
9	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	138,14		
10	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	138,14		
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	47,87		
12	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	19,01		
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	150,19		
14	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	901,15		
15	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	128,60		
		(na mezideponii a zpět pro zásypy) 2x 30% ze 214,56 = 2x 64,30				
16	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	64,30		
		(z mezideponie pro zásypy)				
17	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	100,45		
18	PC1	výkopek vhodný pro zásyp (prosívka Rozmysl)- nákup 100,45 - 64,30	m3	36,15		
19	17400R	Uložení zeminy na skládku včetně skládkovného	m3	150,19		
20	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	69,44		
21	PC2	štěrkopísek frakce 0 - 40 mm dodávka pro obsyp	m3	78,47		
	Celkem za	800-1 Zemní práce				
Díl:	827-1	Podkladní konstrukce				
22	451541111	lože pod drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkopísku	m3	2,10		
23	451572111	lože pod potr ze štěrkopísku 0-40 mm (2,1 + 50,10x1,0x0,1)	m3	7,11		
24	452311131	Podkladní konstrukce z betonu - desky tř. C12/15	m3	9,07		
25	452351101	Bednění podkladních konstrukcí - desky	m2	5,48		
	Celkem za	827-1 Podkladní konstrukce				
Díl:	827-2	MONTÁŽE POTRUBÍ				
26	871371121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 315 mm	m	50,10		
27	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 300	kus	7,00		
28	894118001R00	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	1,00		
29	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	9,00		
30	894402211R00	Osazení beton. skruží přechodových 60/100/70/9	kus	2,00		
31	894403011R00	Osazení betonových stropních dílců jakýchkoliv	kus	3,00		
32	89910000R	zkouška těsnosti	m	50,10		
33	89910001R	geodetické zaměření	ks	1,00		
34	89910002R	vytyčení stávajících inženýrských sítí	ks	1,00		
35	PC3	trouby kanalizační plastové PP žebrované DN 250	m	55,00		
36	PC4	poklopy litinové pro vstupní šachty prům. 600 mm, víko	ks	9,00		
37	PC5	poklopy litinové pro vstupní šachty prům. 600 mm, rám	ks	9,00		
38	PC6	šachtové dno 1000/720 DN 250	ks	7,00		
39	PC7	příplatek za šachtové přechodky	ks	19,00		
40	PC10	vyrovnávací prstenec pod poklopy 625/80/120	ks	1,00		
41	PC11	vyrovnávací prstenec pod poklopy 625/100/120	ks	2,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F2.410.2
Objekt :	F2.410.2 Areálová kanalizace dešťová - parkoviště	Areálová kanalizace dešťová - parkoviště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
42	PC12	přechodová skruž - konus 625/600/120/SPK	ks	7,00		
43	PC13	přechodová deska 1000/625/270	ks	2,00		
44	PC14	skruž se stupadly 1000/1000/120/SP	ks	1,00		
45	PC15	skruž se stupadly 1000/500/120/SP	ks	1,00		
46	PC16	skruž se stupadly 1000/250/120/SP	ks	3,00		
47	PC17	těsnění pro DN 1000	ks	12,00		
Celkem za		827-2 MONTÁŽE POTRUBÍ				
Díl:	4	M - Montáže vodohospodářských zařízení				
48	386942112/P	Osazení lapače ropných látek Q = 50l/s	ks	1,00		
49	386942112/R	Plnění nádrže odlučováku RL vodou - dovoz cisterno	ks	1,00		
50	PC18	dodávka lapače ropných látek Q = 50l/s	ks	1,00		
51	PC19	dodávka vody	m3	7,00		
Celkem za		4 M - Montáže vodohospodářských zařízení				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
52	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	261,38		
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet : F2.410.3
Objekt :	F2.410.3 Areálová kanalizace dešťová - přípojky	Areálová kanalizace dešťová - přípojky

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
800-1 Zemní práce					
827-2 MONTÁŽE POTRUBÍ					
45 Podkladní a vedlejší konstrukce					
827-2 MONTÁŽE POTRUBÍ					
99 Staveništní přesun hmot					
CELKEM OBJEKT					

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F2.410.3
Objekt :	F2.410.3 Areálová kanalizace dešťová - přípojky	Areálová kanalizace dešťová - přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	800-1	Zemní práce				
1	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	200,79		
2	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	100,39		
3	132301201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 100 m3	m3	86,05		
4	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	43,03		
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	143,43		
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	200,79		
7	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 (z mezideponie pro zásypy)	m3	86,05		
8	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m (na mezideponii a zpět pro zásypy) 2x 30% ze 286,85 = 2x 86,05	m3	172,10		
9	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	1 204,74		
10	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním odpočet lože + obsyp včetně potrubí (17,93+71,71)	m3	197,21		
11	PC1	výkopek vhodný pro zásyp (prosívka Rozmysl)- nákup včetně naložení a dopravy do 20 km 197,21 - 86,05 (zemina vhodná pro použití do zásypů)	m3	111,16		
12	17400R	Uložení zeminy na skládku včetně skládkovného	m3	200,79		
13	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	64,67		
Celkem za 800-1 Zemní práce						
Díl:	827-2	MONTÁŽE POTRUBÍ				
14	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	224,10		
Celkem za 827-2 MONTÁŽE POTRUBÍ						
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				
15	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	17,93		
Celkem za 45 Podkladní a vedlejší konstrukce						
Díl:	827-2	MONTÁŽE POTRUBÍ				
16	877315211U00	MTŽ tvar PVC-syst KG jednoos DN150	kus	1,00		
17	877315221U00	MTŽ tvar PVC-syst KG dvouos DN150	kus	1,00		
18	895941111R00	Zřízení vpusti uliční z dílců typ UV - 50 normální	kus	12,00		
19	899202111R00	Osazení mříží litinových s rámem do 100 kg	kus	11,00		
20	89910000R	zkouška těsnosti	m	224,10		
21	89910001R	geodetické zaměření	ks	1,00		
22	89910002R	vytyčení stávajících inženýrských sítí	ks	1,00		
23	PC0	trouby kanalizační plastové PP s plným žebrem SN8 DN150	m	211,00		
24	PC	tvarovky kanalizační plastové PP ULTRA-RIB 2 s plným žebrem, třída SN 8 - koleno 45 st. DN 150	ks	1,00		
25	PC	tvarovky kanalizační plastové PP ULTRA-RIB 2 s plným žebrem, třída SN 8 - odbočka DN 150/150	ks	1,00		
26	PC	přechodový prstenec TBV-Q 400/45 - M	ks	1,00		
27	PC	skruž horní TBV-Q 450/295/5b	ks	1,00		
28	PC3	mříž pro uliční vpusti M1 D400 DIN 19583-13	ks	11,00		
29	PC4	rám uliční vpusti BEGU DIN 19583-9 D400	ks	11,00		
30	PC5	vyrovnávací prstenec TBV-Q 390/60/10a	ks	11,00		
31	PC6	skruž horní TBV-Q 450/570/5d	ks	6,00		
32	PC7	skruž horní TBV-Q 450/195/5c	ks	5,00		
33	PC8	skruž s otvorem TBV-Q 450/350/3a	ks	12,00		
34	PC9	kalová prohlubeň TBV-Q 450/300/2a	ks	12,00		
35	PC10	kalový koš DIN 4052 A4	ks	6,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F2.410.3
Objekt :	F2.410.3 Areálová kanalizace dešťová - přípojky	Areálová kanalizace dešťová - přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
36	PC11	kalový koš DIN 4052 B1	ks	6,00		
	Celkem za	827-2 MONTÁŽE POTRUBÍ				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
37	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	305,65		
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet : F2.600
Objekt :	F2.600 Komunikace, chodníky a zpevněné plochy	Komunikace, chodníky a zpevněné plochy

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
16 Přemístění výkopku					
89 Ostatní konstrukce na trubním vedení					
97 Prorážení otvorů					
11 Přípravné a přidružené práce					
12 Odkopávky a prokopávky					
16 Přemístění výkopku					
17 Konstrukce ze zemin					
18 Povrchové úpravy terénu					
21 Úprava podloží a základ.spáry					
33 Sloupy a pilíře,stožáry,stojky					
56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch					
57 Kryty štěrkových a živičných komunikací					
58 Cementobetonové kryty komunikací					
59 Dlažby a předlažby komunikací					
87 Potrubí z trub z plastických hmot					
89 Ostatní konstrukce na trubním vedení					
91 Doplnující práce na komunikaci					
93 Dokončovací práce inženýrských staveb					
96 Bourání konstrukcí					
97 Prorážení otvorů					
99 Staveništní přesun hmot					
CELKEM OBJEKT					

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F2.600
Objekt :	F2.600 Komunikace, chodníky a zpevněné plochy	Komunikace, chodníky a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 16		Přemístění výkopku				
1	10000R	Nákup vhodné zeminy na zásypy a nasypy, 1167m3	t	2 100,60		
2	17400R	Uložení zeminy na skládku včetně skládkovného	m3	1 012,00		
	Celkem za	16 Přemístění výkopku				
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				
3	PC1	poklopy litinové pro vstupní šachty prům. 600 mm,	kus	1,00		
4	PC2	poklopy litinové pro vstupní šachty prům. 600 mm,	kus	1,00		
5	PC3	šachtové dno 1000/720 DN 200	kus	1,00		
6	PC4	příplatek za šachtové přechodky	kus	1,00		
7	PC5	vyrovnávací prstenec pod poklopy 625/100/120	kus	1,00		
8	PC6	přechodová skruž - konus 625/600/120/SPK	kus	1,00		
9	PC7	skruž se stupadly 1000/500/120/SP	kus	1,00		
10	PC8	skruž se stupadly 1000/250/120/SP	kus	1,00		
11	PC9	těsnění pro DN 1000	kus	3,00		
	Celkem za	89 Ostatní konstrukce na trubním vedení				
Díl: 97		Prorážení otvorů				
12	97900R	Uložení sutí na skládku včetně skládkovného	t	124,35		
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				
13	111101102R00	Odstranění travin, rákosu na ploše nad 0,1 do 1 ha	har	0,59		
14	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	5,00		
15	111301111R00	Sejmutí drnu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m v místě pro parkoviště, boční rampa, za halou	m2	5 870,00		
16	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu v místech pro přecházení u haly a část chodníku u bazénu	m2	48,00		
17	113106241R00	Rozebrání ploch ze silničních panelů provizorní panelka	m2	240,00		
18	113202111R00	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých v místech napojení parkoviště 57m, pro přecházení 10m, u bazénu 8+28m	m	103,00		
	Celkem za	11 Přípravné a přidružené práce				
Díl: 12		Odkopávky a prokopávky				
19	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	2 348,00		
20	122101402R00	Vykopávky v zemníku v hor. 2 do 1000 m3 zemina do rabat, ostrůvků a pod hlavní chodník, z mezideponie výkopku, vč. naložení	m3	800,00		
21	122201103R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 10000 m3	m3	1 225,00		
22	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	1 225,00		
	Celkem za	12 Odkopávky a prokopávky				
Díl: 16		Přemístění výkopku				
23	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m odvoz ornice na mezideponii pro zpětné použití pro objekt vegetačních úprav	m3	264,00		
24	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m vytěžená zemina tam a zpět do rabat a pod chodníky 2*800m3	m3	1 600,00		
25	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m odvoz ornice dle pokynů investora	m3	2 084,00		
26	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m drn	m3	587,00		
27	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m nevhodná zemina	m3	425,00		
28	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m dovoz vhodné zeminy	m3	1 167,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F2.600
Objekt :	F2.600 Komunikace, chodníky a zpevněné plochy	Komunikace, chodníky a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
29	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km <i>nehodná zemina</i>	m3	6 072,00		
30	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km <i>dovoz vhodné zeminy</i>	m3	7 002,00		
Celkem za		16 Přemístění výkopku				
Díl: 17	Konstrukce ze zemin					
31	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 95% PS <i>zemina do rabat, ostrůvků a pod hlavní chodník, z mezideponie výkopku</i>	m3	800,00		
32	171101104R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 102% PS	m3	1 167,00		
33	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	800,00		
34	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	264,00		
Celkem za		17 Konstrukce ze zemin				
Díl: 18	Povrchové úpravy terénu					
35	181202301R00	Úprava pláně dálnic na násypech bez zhutnění <i>pod rabata a ostrůvky</i>	m2	970,00		
36	181202305R00	Úprava pláně dálnic na násypech se zhutněním	m2	4 900,00		
37	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině <i>srovnání terénu kolem haly</i>	m2	970,00		
Celkem za		18 Povrchové úpravy terénu				
Díl: 21	Úprava podloží a základ.spáry					
38	214500111R00	Zřízení výplně rýhy, potr. DN 200, štěrť do 30 cm	m	470,00		
39	58344169	Štěrťodrtě frakce 0-32 A	T	70,00		
40	58337308	Štěrťopísek frakce 0-2 tř.B	T	10,00		
Celkem za		21 Úprava podloží a základ.spáry				
Díl: 33	Sloupy a pilíře,stožáry,stočky					
41	338920021R00	Osazení betonové palisády, š. do 20 cm, dl. 60 cm	m	2,00		
42	59228409	Palisáda přírodní 16x16x60 cm	kus	14,00		
Celkem za		33 Sloupy a pilíře,stožáry,stočky				
Díl: 56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch					
43	564731111R00	Podklad z kameniva drčeného vel.32-63 mm,tl. 10 cm <i>drenážní vrstva tl. 20cm v severním rohu parkoviště 700m2</i>	m2	1 400,00		
44	564731112R00	Podklad z kameniva drčeného vel.8-63 mm,tl. 11 cm <i>drenážní vrstva prům.tl. 22cm pod vozovku a rabata</i> <i>Aktualizace-Název v DZ:</i> <i>Podklad z kameniva drčeného vel.32-63 mm,tl. 11 cm,</i>	m2	7 110,00		
45	564831111R00	Podklad ze štěrťodrti po zhutnění tloušťky 10 cm <i>uzavírací vrstva nad geomříž (3202+153)m2</i>	m2	3 355,00		
46	564841111R00	Podklad ze štěrťodrti po zhutnění tloušťky 12 cm <i>pod dlážděné prostupy zeleně v rabatech</i>	m2	16,00		
47	564851111R00	Podklad ze štěrťodrti po zhutnění tloušťky 15 cm <i>pod chodníky (806+136)m2</i>	m2	942,00		
48	564861111R00	Podklad ze štěrťodrti po zhutnění tloušťky 20 cm <i>pod pojížděnou dlažbu</i>	m2	150,00		
49	564952111R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 15 cm	m2	3 202,00		
50	565141111R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 6 cm	m2	3 202,00		
Celkem za		56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				
Díl: 57	Kryty štěrťových a živičných komunikací					
51	573111111R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp, asphalt. 0,60kg/m2	m2	3 202,00		
52	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	3 202,00		
53	577131211R00	Beton asphalt. ACO 8,nebo ACO 11, do 3 m, tl. 4 cm	m2	3 202,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F2.600
Objekt :	F2.600 Komunikace, chodníky a zpevněné plochy	Komunikace, chodníky a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za	57 Kryty štěrkových a živičných komunikací				
Díl:	58	Cementobetonové kryty komunikací				
54	584121111R00	Osazení silničních panelů, lože z kameniva tl. 4 cm	m2	240,00		
55	593812990	panel silniční KZD 300/100/15 300x100x15 cm	kus	80,00		
	Celkem za	58 Cementobetonové kryty komunikací				
Díl:	59	Dlažby a předlažby komunikací				
56	591241111R00	Kladení dlažby drobné kostky, lože z MC tl. 5 cm kolem vpustí mezi rabaty	m2	27,60		
57	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I.jakost, velikost 1	t	8,40		
58	596141111R00	Kladení dlažby mozaika 1barva, lože MC do 4 cm kraj v trávniku u chod.přejezdu k bazénu	m2	4,00		
59	583800140	mozaika dlažební, žula 4/6 cm šedomodrá	t	0,60		
60	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	10,00		
61	592452670	dlažba zámková pro nevidomé 20 x 10 x 8 cm ba	m2	10,00		
62	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	932,00		
63	592453080	dlažba beton. 20 x 10 x 6 cm přírodní, vč. prořezů	m2	980,00		
64	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	2,00		
65	592452670	dlažba zámková pro nevidomé 20 x 10 x 8 cm ba	m2	2,00		
66	596245041R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do MC tl. 5 cm	m2	148,00		
67	592453070	dlažba beton. tl.8 cm přírodní, vč. Prořezů	m2	155,00		
68	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž.	m2	16,00		
69	596215048R00	Příplatek za více barev dlažby tl. 8 cm, do drtě	m2	12,00		
70	592453100	dlažba Beton. 4 cm přírodní	m2	16,00		
	Celkem za	59 Dlažby a předlažby komunikací				
Díl:	87	Potrubí z trub z plastických hmot				
71	871228111R00	Kladení dren. potrubí do rýhy, tvr. PVC, do 150 mm včetně zaústění do šachty kanalizace	m	300,00		
72	286112240	trubka drenážní flexibilní D 125 mm	m	300,00		
73	871238111R00	Kladení dren. potrubí do rýhy, tvr. PVC, do 200 mm včetně zaústění do šachty kanalizace	m	170,00		
74	286112260	trubka drenážní flexibilní D 200 mm	m	170,00		
	Celkem za	87 Potrubí z trub z plastických hmot				
Díl:	89	Ostatní konstrukce na trubním vedení				
75	899331111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení poklopu	kus	2,00		
76	899332111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, snížení poklopu	kus	3,00		
77	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 300 v severním rohu parkoviště	kus	1,00		
78	894118001R00	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	1,00		
79	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	1,00		
80	894403011R00	Osazení betonových stropních dílců jakýchkoliv	kus	1,00		
	Celkem za	89 Ostatní konstrukce na trubním vedení				
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				
81	911131111R00	Osazení a montáž silnič.zábradlí ocelového, 1 madlo	m	18,00		
82	553912130	zábradlí trubkové kolem oválu stromu, jedno madlo, zábradlí trubkové kolem oválu stromu, jedno madlo, sloupky, výška 0.40m, vč. povrch. úpravy pozink a nátěrů	kus	18,00		
83	912291111R00	Osazení směrového kůlu do patky Aktualizace-Název v DZ: Osazení směrového kůlu z plastických hmot,	kus	10,00		
84	749101730	sloupek parkovací pevný, 6 x 6 x 80 cm zinkovaný z	kus	10,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F2.600
Objekt :	F2.600 Komunikace, chodníky a zpevněné plochy	Komunikace, chodníky a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		zábrany vjezdu na chodník v místě snížení obrub				
85	914001111R00	Osaz sloupků, montáž svislých dopr.značek	kus	11,00		
86	404440000	značka dopravní svislá výstražná FeZn 4* IP11a, 5* 4* IP11a, 5*IP12+O1, IP4b, B2,	kus	11,00		
87	914001111R00	Osaz sloupků, montáž svislých dopr.značek	kus	7,00		
88	749101300	koš odpadkový kovový (kotvený, 60 l, dodávka vč. osazení	kus	10,00		
89	749101510	stojan na kola typ U na 5 kol jednostranný, kov 5	kus	1,00		
90	345710220	trubka elektroinstalační ohebná kovová chránička p chránička pro VO	m	20,00		
91	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	7,00		
92	915711111R00	Vodorovné značení dělicích čar 12 cm střík.barvou dělicí čáry souvislé, V10b 110*5.30	m	583,00		
93	915712111R00	Vodorovné značení proužků š.25 cm střík.barvou	m	90,00		
94	915701111R00	Zřízení vodorovného značení z nátěr.hmot tl.do 3mm symboly, inval. V10f 8ks	m2	8,00		
95	917461111R00	Osazení stoj.obrubníků, s opěrou, lože z BP 12,5	m	613,00		
96	592174600	obrubník betonový chodníkový ABO 2-15 100x15x25 cm , vč. rohových kusů a náběhů a prořezů	kus	650,00		
97	917161111R00	Osazení lež. obrub.kamen. s opěrou, lože z BP 12,5	m	431,00		
98	592173050	obrubník betonový zahradní přírodní šedá ABO 5-20 vč. prořezů	kus	900,00		
99	916561111R00	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou	m	16,00		
100	592173010	obrubník betonový zahradní přírodní šedá ABO 7/20	kus	32,00		
101	91972113R	Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá trojosá z PP geomříž 3D s okem 55mm, dod+položení, vč. přesahů a kotvení	m2	3 500,00		
102	91972612R	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná 350g/m2, CBR min. 5 kN, velikost otvorů (O90)max. 0,08mm, pevnost 30/30 kN/m	m2	4 600,00		
103	919735111R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm	m	60,00		
104	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	75,00		
Celkem za		91 Doplňující práce na komunikaci				
Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb					
105	93511311R	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krytem	m	10,00		
106	592270000	žlab odvodňovací polymerbeton 100 x 13 x 15,5 x 16 cm, vč. Roštu, tvarovek a čel	kus	10,00		
107	93511321R	Osazení odvodňovacího polymerbetonového štěrbinového žlabu 220/250/1000	m	8,00		
108	592284300	žlab odvodňovací polymerbeton štěrbinový 220/250/1000, vč. čel a čistícího a výtokového kus	kus	8,00		
109	938908411R00	Očištění povrchu krytu nebo podkladu živičného vodou Aktualizace-Název v DZ: Očištění povrchu krytu saponátovým roztokem,	m2	3 200,00		
Celkem za		93 Dokončovací práce inženýrských staveb				
Díl: 96	Bourání konstrukcí					
110	96604983R	Rozebrání prefabrikovaných dílů betonových - stáv. stáv.zed' z KB bloků proti chlad. věži, první dvě řady	kus	70,00		
111	96605111R	Bourání betonových palisád osazovaných v řadě boční chodník u zadního vstupu do bazénu	m3	0,54		
112	96607171R	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 nohy billboardu	kus	2,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F2.600
Objekt :	F2.600 Komunikace, chodníky a zpevněné plochy	Komunikace, chodníky a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
113	96607172R	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 <i>odřezání noh billboardu</i>	kus	2,00		
114	96607182R	Rozebrání drátěného pletiva se čtvercovými oky	m	210,00		
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				
Díl:	97	Prorážení otvorů				
115	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	124,35		
116	979082219R00	Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km	t	621,75		
117	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	124,35		
118	979087213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	124,35		
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
119	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	5 528,48		
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet : F2.900
Objekt :	F2.900 ČTÚ, sadové úpravy	ČTÚ, sadové úpravy

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu					
12	Zemní práce - odkopávky a prokopávky					
16	Zemní práce - přemístění výkopku					
18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu					
0	Přípravné a pomocné práce					
18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu					
99	Přesun hmot					
CELKEM OBJEKT						

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F2.900
Objekt :	F2.900 ČTÚ, sadové úpravy	ČTÚ, sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				
1	181151331	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 200 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	527,00		
	Celkem za	18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu				
Díl: 12		Zemní práce - odkopávky a prokopávky				
2	122101102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 2 do 1000 m3	m3	264,00		
3	122101402R00	Vykopávky v zemníku v hor. 2 do 1000 m3	m3	264,00		
	Celkem za	12 Zemní práce - odkopávky a prokopávky				
Díl: 16		Zemní práce - přemístění výkopku				
4	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	264,00		
	Celkem za	16 Zemní práce - přemístění výkopku				
Díl: 18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				
5	181201101R00	Úprava pláně v násypch v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	2 112,00		
6	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	618,00		
7	181151312	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm ve svahu do 1:2	m2	967,00		
	Celkem za	18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu				
Díl: 0		Přípravné a pomocné práce				
8	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m	m3	844,80		
	Celkem za	0 Přípravné a pomocné práce				
Díl: 18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				
9	181301111R00	Rozprostření ornice, rovina, tl.do 10 cm,nad 500m2	m2	618,00		
10	181301113R00	Rozprostření ornice, rovina, tl.15-20 cm,nad 500m2	m2	527,00		
11	180402112R00	Založení trávníku parkového výsevem svah do 1:2	m2	618,00		
12	180402112R00	Založení trávníku parkového výsevem svah do 1:2	m2	967,00		
13	182301131R00	Rozprostření ornice, svah, tl. do 10 cm, nad 500m2	m2	967,00		
14	183101113R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,05 m3, svah 1:5	kus	450,00		
15	183101114R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,125 m3, sv.1:5	kus	540,00		
16	183101121R00	Hloubení jamek bez výměny půdy do 1 m3, svah 1:5	kus	30,00		
17	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	618,00		
18	183403161R00	Obdělání půdy válením, v rovině	m2	618,00		
19	183403253R00	Obdělání půdy hrabáním, na svahu 1:2	m2	967,00		
20	183403261R00	Obdělání půdy válením, na svahu 1:2	m2	967,00		
21	184102111R00	Výsadba dřevin s balem D do 20 cm, v rovině	kus	450,00		
22	184102112R00	Výsadba dřevin s balem D do 30 cm, v rovině	kus	540,00		
23	184102116R00	Výsadba dřevin s balem D do 80 cm, v rovině	kus	30,00		
24	184301111R00	Výsadba sazenic do 25 cm, bez jamky, zem.1,2,3	kus	30,00		
25	18421541R	Zhotovení závlahové mísy dřevin D kmene do 0,5 m	kus	30,00		
26	184501111R00	Zhotovení obalu kmene z juty, 1vrstva, v rovině	m2	45,00		
27	184801121R00	Ošetřování vysazených dřevin soliterních, v rovině	kus	30,00		
28	184801131R00	Ošetřování vysazených dřevin ve skupině, v rovině	m2	527,00		
29	184802111R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině	m2	527,00		
30	184802211R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, svah 1:2	m2	527,00		
31	184911311	Položení mulčovací textilie v rovině a svahu do 1:	m2	527,00		
32	69311216	mulčovací textilie	m2	527,00		
33	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a sv	m2	527,00		
34	185802113R00	Hnojení umělým hnojivem v rovině	t	0,03		
35	251911550	hnojivo průmyslové Cericit (bal. 5 kg)	kg	250,00		
36	185802123R00	Hnojení umělým hnojivem na svahu 1:2	t	0,03		

Slepý rozpočet

Stavba :	1186V Hala pro míčové sporty	Rozpočet: F2.900
Objekt :	F2.900 ČTÚ, sadové úpravy	ČTÚ, sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
37	25191155	hnojivo Bioalgen	l	25,00		
38	185803111R00	Ošetření trávníku v rovině	m2	618,00		
39	185803112R00	Ošetření trávníku na svahu 1:2	m2	967,00		
40	185804111R00	Ošetření vysázených květin v rovině	m2	527,00		
41	18585112R	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 10km	m3	40,00		
42	052172100	tyč odkorněná délka 150 cm, tloušťka 10 cm; ukotvení včetně příček a úvazku	kpl	30,00		
43	082113200	voda pro zálivku	m3	40,00		
44	103911000	kůra mulčovací VL	m3	53,00		
45	005724100	osivo směs travní parková	kg	56,00		
46	Co	Cornus alba 'Gouchaultii' 35 - 50 cm, KK	kus	120,00		
47	Lo	Lonicera nitida 'Maignun' 35 - 50 cm, KK	kus	120,00		
48	Ph	Physocarpus opulifolius "SUMMER WINE" 35 - 50 cm,	kus	120,00		
49	Po	Potentilla fruticosa 'Hopley's Orange' 26 - 35 cm	kus	450,00		
50	Pr	Potentilla fruticosa 'Red' 26 - 35 cm, KK	kus	450,00		
51	Pg	Potentilla fruticosa 'Goldteppich' 26 - 35 cm, KK	kus	450,00		
52	Ac	Acer rubrum 'Schuch' 250 - 300 cm, ZB 50l nebo s	kus	30,00		
	Celkem za	18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu				
Díl:	99	Přesun hmot				
53	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajín. úpravy do 5km	t	241,01		
	Celkem za	99 Přesun hmot				