Soupis prací s výkazem výměr

Stavba: **20180075 LIBEREC - Rekonstrukce atletického stadionu**

Objednatel: **AC Slovan Liberec, z. s.** IČO: **41328019**
Jeronýmova 570/22 DIČ:
46007 Liberec-Liberec VII-Horní Růžodol

Zhotovitel: **SPORT Construction a.s.** IČO: **27752771**
Újezd 450/40, Malá Strana, 118 00 Praha 1 DIČ: **CZ699002976**

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			19 142 384,99
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			348 505,30
Ostatní náklady			0,00
Celkem			**19 490 890,29**

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	**15** %	**0,00** CZK
Snížená DPH	**15** %	**0,00** CZK
Základ pro základní DPH	**21** %	**19 490 890,29** CZK
Základní DPH	**21** %	**4 093 087,00** CZK
Zaokrouhlení		**-0,29** CZK

Cena celkem s DPH **23 583 977,00 CZK**

v _____ dne _____

_____ _____

Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01	**Atletický stadion**	**0,00**	**19 490 890,29**	**4 093 086,96**	**23 583 977,25**	**100**
2023A075	Rekonstrukce povrchu atletického oválu a tech.sektorů	0,00	11 210 853,56	2 354 279,25	13 565 132,81	58
2023B075	Vnitřní travnaté hřiště	0,00	8 280 036,73	1 738 807,71	10 018 844,44	42
Celkem za stavbu		0,00	19 490 890,29	4 093 086,96	23 583 977,25	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
01SO	Příprava na časomíru	HSV				
1	Zemní práce	HSV				
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV				
471	Umělé povrchy	HSV				
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	HSV				
561	Travnaté hřiště	HSV				
569	Podkladní vrstvy umělých povrchů	HSV				
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV				
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV				
871	Automatická závlaha	HSV				
872	Liniové odvodňovací žlaby	HSV				
913	Sportovní vybavení	HSV				
913	Vybavení sportovišť	HSV				
915	Ohraničení ploch-obrubníky	HSV				
96	Bourání konstrukcí	HSV				

99	Přesun hmot	HSV			
99	Staveništní přesun hmot	HSV			
VN	Vedlejší náklady	VN			
Cena celkem					

Soupis prací s výkazem výměr

S:	20180075	LIBEREC - Rekonstrukce atletického stadionu
O:	01	Atletický stadion
R:	2023A075	Rekonstrukce povrchu atletického oválu a tech.sektorů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		**Zemní práce**				
1	113107243R00	Odstranění podkladu nad 200 m2, živičného tl.15 cm	m2	407,30000		
		Sektor severní : (407,3)		407,30000		
2	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	419,64000		
		Sektor pro skok daleký (výměra z ACAD) : (121,9)*0,3		36,57000		
		Sektor pro tech. disciplíny severní (výměra z ACAD) : (1276,9)*0,3		383,07000		
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	419,64000		
		celková kubatura : 419,64		419,64000		
4	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	419,64000		
		celková kubatura : 419,64		419,64000		
5	215901101R00	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS	m2	1 398,80000		
		Sektor pro skok daleký (výměra z ACAD) : (121,9)		121,90000		
		Sektor pro tech. disciplíny severní (výměra z ACAD) : (1276,9)		1 276,90000		
6	167151000U00	Naložení výkopku strojně hor tř.1-4	m3	419,64000		
		celková kubatura : (419,64)		419,64000		
Díl: 3		**Svislé a kompletní konstrukce**				
7	31399-1061.NC	Rekonstrukce vodního příkopu	kompl.	1,00000		
		/kompletní cena za provedení rekonstrukce vodního příkopu - tj. dodávka a osazení stěn i podlahy vodního příkopu, vč. instalační šachty/				
Díl: 471		**Umělé povrchy**				
8	589311111U00	Kryt ploch umělý PUR vodopropustný - typ "Spray coat"	m2	6 521,32000		

/kompletní cena za provedení umělého vodopropustného polyuretanového povrchu t
„Spray coat“ je tvořen základní vrstvou černého gumového granulátu SBR frakce 1-4 mm pojeného polyuretanovým pojivem, která se klade v průměrné tl. 10mm. Směs se míchá na místě stavby a nanáší se speciálním k tomu určeným finišerem na celou plochu, čímž vytváří monolitický, bezespárý a vodopropustný celek. Na tuto vrstvu se provádí nástřik tl. 3mm z jemného gumového granulátu EPDM frakce 0,5-1,5 mm způsobujícího zdrsnění a protiskluzový efekt. Celková tl. povrchu je tedy 13mm. Tento povrch je určen speciálně pro atletiku.

Umělý povrch bude červený a musí mít platný certifikát mezinárodní atletické federace IAAF. Lajnování jednotlivých drah na oválu a základních handicapů bude provedeno bílou barvou, ostatní handicapy budou provedeny v rozdílných barevných odstínech.

Sportovní povrch musí splnovat tyto všeobecné náležitosti:

- Certifikace IAAF
- Certifikace podle EN 14 877

1. Požadované technické vlastnosti:

a) Podle IAAF specifikace

Útlum dopadu – min 35%

Vertikální deformace – min 1,5 mm

Kluzkost – min 0,5

Vodopropustnost – 0,052 cm/s

Pevnost v tahu – min 0,6 mm

Protažení – min 70%

Soupis prací s výkazem výměr

S:	20180075	LIBEREC - Rekonstrukce atletického stadionu
O:	01	Atletický stadion
R:	2023A075	Rekonstrukce povrchu atletického oválu a tech.sektorů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		b) Podle specifikace DIN V 18035-6 Standartní deformace – min 0,6 mm Odporové opotřebení – max. 1 mm Odolnost při použití treter – třída 1 c) Klasifikace podle ASTM F 2157-08 Třída 1 (nejvyšší možná klasifikace) 2) Požadované environmentální vlastnosti podle DIN 18035-6 pro životní prostředí DOC – max 10 Olovo (Pb) - max 0,01mg/l Kadmium (Cd) – max 0,001 mg/l Chrom total (Cr) - max0,01 mg/l Chrom VI (CrVI) – max0,01 mg/l Rtut (Hg) – max 0,001 mg/l Zinek (Zn) – max 1 mg/l Selen (Sn) – max 0,01 mg/l Zápach – bez zápachu přenos výměry z CAD aplikace : (4482,72+967,9+1070,7)		6 521,32000		
9	589311112R00	Kryt ploch pro atletiku - umělý PUR vodonepropustný typ "Sandwich" Kompletní dodávka a položení monolitického um.povrchu-(typ Sandwich),včetně lajn TECH.SEKTORY; jedná se o na stavbě zhotovený dvouvrstvý vodou nepropustný umělý povrch. Je tvořen základní vrstvou z černého gumového granulátu SBR 1-4mm pojeného polyuretanovým pojivem, která se klade v prům. tl. 10mm. Směs se míchá přímo na stavbě a nanáší se celoplošně speciálním k tomu určeným finišerem, čímž se vytváří monolitický bezespárý a vodopropustný celek. Na tuto vrstvu se provádí dvousložková polyuretanová vodou nepropustná stěrka, do níž je ještě za měkka ručně aplikován vsyp z EPDM barevného granulátu. Celková tl. povrchu je tedy 13mm. Tento povrch je určen speciállně pro atletiku. Barva povrchu červená, lajnování jednotlivých drah na oválu a základních handicapů bude provedeno bílou PUR barvou, ostatní handicapy budou provedeny v rozdílných barevných odstínech. Povrch musí mít platný certifikát IAAF. Sportovní povrch musí splnovat tyto všeobecné náležitosti: - Certifikace IAAF - Certifikace podle EN 14 877 1) Požadované technické vlastnosti: d) Podle IAAF specifikace Útlum dopadu – min 35% Vertikální deformace – min 0,6-2,2 mm Kluzkost – min 0,55 Vodopropustnost – vodonepropustný Pevnost v tahu – min 0,5 N/mm2 Protažení – min 40% e) Podle specifikace DIN V 18035-6	m2	647,80000	[redacted]	

Soupis prací s výkazem výměr

S:	20180075	LIBEREC - Rekonstrukce atletického stadionu
O:	01	Atletický stadion
R:	2023A075	Rekonstrukce povrchu atletického oválu a tech.sektorů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Standartní deformace – min 0,6-1,8 mm				
		Odporové opotřebení – max 3,0 mm				
		Odolnost vůči tretrám - Třída 1				
		2) Požadované environmentální vlastnosti podle DIN 18035-6 pro životní prostředí				
		DOC – max 10				
		Olovo (Pb) - max 0,01mg/l				
		Kadmium (Cd) – max 0,001 mg/l				
		Chrom total (Cr) - max0,01 mg/l				
		Chrom VI (CrVI) – max0,01 mg/l				
		Rtut (Hg) – max 0,001 mg/l				
		Zinek (Zn) – max 1 mg/l				
		Selen (Sn) – max 0,01 mg/l				
		Zápach – bez zápachu				
		rozběhy v technických sektorech (výměra z CAD aplikace) : (315,5+99,5+232,8)		647,80000		
10	589991001NC	Lajnování oválu	kompl.	1,00000	[redacted]	
		/kompletní cena za provedení lajnování ateltického oválu speciálními PUR barvami -				
		(1)		1,00000		
11	589991001NC	Lajnování sektorů	kompl.	1,00000		
		/kompletní cena za provedení lajnování sektorů technických disciplín speciálními PU				
		(1)		1,00000		
12	93853-3199.NC	Očištění stávajícího podkladu s případným broušením	mthod	49,00000		
		/kompletní cena za očištění horního líce stávajícího podkladu po odstranění povrchu vysokotlakou vodou, s případným broušením/				
		a) Odstranění všech volných částic, mastnoty a nečistot				
		b) Umytí povrchu vysokým tlakem vody				
		předpokládaný počet mthod-kvalifikovaný odhad : (49)		49,00000		
Díl: 56		**Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch**			[redacted]	
13	56112551.NC	Lokální oprava stávajícího podkladu	m2	1 075,36800		
		/kompletní cena za provedení případných lokálních oprav stávajícího podkladu - nap odpadu; předpokládaný rozsah určen emipickým odhadem - cca 15% plochy/				
		předpokládaný rozsah 15% z plochy : (6521,32+647,8)*0,15		1 075,36800		
Díl: 569		**Podkladní vrstvy umělých povrchů**			[redacted]	
14	564751113R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 17 cm	m2	1 371,30000		
		Skok daleký (výměra z CAD aplikace) : (94,4)		94,40000		
		Sektor S1 (výměra z CAD aplikace) : (1276,9)		1 276,90000		
15	564801112V01	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 4 cm frakce 0/4	m2	1 371,30000		
		vrstva fr. 0/4 : (1371,3)		1 371,30000		
16	564801112V02	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 4 cm frakce 8/16	m2	1 371,30000		
		vrstva fr. 8/16 : (1371,3)		1 371,30000		

Soupis prací s výkazem výměr

S:	20180075	LIBEREC - Rekonstrukce atletického stadionu
O:	01	Atletický stadion
R:	2023A075	Rekonstrukce povrchu atletického oválu a tech.sektorů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
17	564801112V03	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 4 cm frakce 16/32	m2	1 371,30000		
		vrstva fr. 16/32 : (1371,3)		1 371,30000		
18	326882T10	Asfaltový koberec otevřený (AKO 8) tl. 4 cm	m2	1 371,30000		
		Skok daleký (výměra z CAD aplikace) : (94,4)		94,40000		
		Sektor S1 (výměra z CAD aplikace) : (1276,9)		1 276,90000		
19	326885T10	Asfaltový koberec otevřený (AKO 11) tl. 5 cm	m2	1 371,30000		
		Skok daleký (výměra z CAD aplikace) : (94,4)		94,40000		
		Sektor S1 (výměra z CAD aplikace) : (1276,9)		1 276,90000		
Díl: 63		**Podlahy a podlahové konstrukce**				
20	564231111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	16,20677		
		vrh.kruhy : (3,1416*1,068*1,068)*2		7,16677		
		lapač písku : (11,3*0,4*2)		9,04000		
21	564811111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 5 cm	m2	16,20677		
		plocha dopadiště-přenos z CAD aplikace : (16,20677)		16,20677		
22	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	16,20677		
		16,20677		16,20677		
23	631319165R00	Příplatek za konečnou úpravu mazanin tl. 24 cm	m3	1,94481		
24	631315611RT2	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 16/20 vyztužená ocelovými vlákny 20 kg / m3	m3	1,94481		
		vrh.kruhy : (3,1416*1,068*1,068)*0,12*2		0,86001		
		lapač písku : (11,3*0,4*2)*0,12		1,08480		
25	631571007R00	Násyp z písku sléváreńského	m3	47,42400		
		výplň doskočiště : (9,88*6,0*0,4)*2		47,42400		
26	632412130R00	Potěr ze SMS, ruční zpracování, tl. 30 mm	m2	16,20677		
		vrh.kruhy : (3,1416*1,068*1,068)*2		7,16677		
		lapač písku : (11,3*0,4*2)		9,04000		
27	916561111R00	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou	m	118,00000		
		skok daleký : (58,0+60,0)		118,00000		
28	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	5,90000		
		(118,0*0,25*0,20)		5,90000		
29	592173070R	Obrubník záhonový 50/5/20 cm šedý	kus	59,16000		
		/dodávka betonových obrubníků/				
		skok daleký : (58,0)*1,02		59,16000		
30	63915-1025.NC	Obrubník s plast.krytem 1000x400x60mm	KUS	61,20000		
		/dodávka speciálních obrubníků s plastovým krytem pro doskočiště/				
		(60,0)*1,02		61,20000		
Díl: 872		**Liniové odvodňovací žlaby**				
31	938906142R00	Pročištění stávajícího odvodňovacího žlabu	m	398,11680		
		/cena za kompletní pročištění stávajícího odvodňovacího žlabu/				
		odvodňovací žlab : (84,39*2)+(2*3,1416*36,5)		398,11680		
32	953943122R00	Montáž plastového krytu odvod.žlabu	m	398,11680		
		/položka pro montáž nových plastových krytů štěrbinového odvodňovacího žlabu/				
		(84,39*2)+(2*3,1416*36,5)		398,11680		
33	976071111R00	Demontáž stávajícího plastového krytu odvod.žlabu	m	398,11680		
		/položka pro demontáž/				

Soupis prací s výkazem výměr

S:	20180075	LIBEREC - Rekonstrukce atletického stadionu
O:	01	Atletický stadion
R:	2023A075	Rekonstrukce povrchu atletického oválu a tech.sektorů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		(84,39*2)+(2*3,1416*36,5)		398,11680		
34	976071111R00	Plastový kryt odvod.štěrbinového žlabu	m	398,11680		
		/dodávka speciálního plastového krytu pro odvodňovací štěrbinový žlab - typ dtto ja				
		(84,39*2)+(2*3,1416*36,5)		398,11680		
Díl: 913		**Vybavení sportovišť**				
35	953943123R00	Osazení kovových předmětů do betonu, 15 kg / kus	kus	15,00000		
		pouzdra odrazových prken : (9)		9,00000		
		skříňky pro skok o tyči : (4)		4,00000		
		vrhačské kruhy - disk/kladivo + koule : (2)		2,00000		
36	91301-1003.NC	Konstrukce koulařského kruhu-obruč+výztuhy	kus	2,00000		
		/dodávka obruče - povrchová úprava žárové zinkování/				
37	91301-1004.NC	Laminované zarážecí břevno-vrh koulí	kus	2,00000		
		/dodávka zarážecího břevna/				
38	91301-1005.NC	Skříňka pro skok o tyči	ks	4,00000		
		/dodávka zarážecí skříňky - povrchová úprava žárové zinkování/				
39	91301-1006.NC	Steaple překážka-vodní příkop	kus	1,00000		
		/dodávka a montáž překážky vodního příkopu - nosná k-ce v provedení pozink. břev				
40	91399-1021.NC	Odrazové prkno pro skok daleký	kus	6,00000		
		/dodávka odrazového prkna pro skok dodálky a trojskok - trojdílné včetně odnímatel šroubu				
41	91399-1022.NC	Přeběhové prkno-skok daleký,trojskok, vč. pouzdra	kus	9,00000		
		/dodávka přeběhového prkna pro skok do dálky a trojskok - umělý povrch dtto jako				
42	91399-1023.NC	Lapač písku s pryžovou rohoží 1000/500/163mm	kus	45,20000		
		/dodávka kompletních těles lapače písku - čistící zóny okolo doskočiště/				
		(11,3*2)*2		45,20000		
43	91399-1024.NC	Kotevní prvky pro ochrannou klec disk/kladivo (dodávka + montáž)	kus	8,00000		
		/dodávka a montáž speciálních kotevních prvků pro sloupy ochranné klece/				
Díl: 915		**Ohraničení ploch-obrubníky**				
44	916561111R00	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou	m	70,90000		
		Sektor S1 : (70,9)		70,90000		
45	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	2,12700		
		(70,9*0,20*0,15)		2,12700		
46	9165610001.NC	Lokální oprava stávajících obrubníků, vč. odstranění stávajících obrubníků a dodání nových	m	180,00000		
		/kompletní cena za provedení případných lokálních oprav stávající obrubníků včetn rozsah určen emipickým odhadem - cca 40 bm/				
		předpokládaný rozsah : (180,0)		180,00000		
47	592173070R	Obrubník záhonový 50/5/20 cm šedý	kus	144,63600		
		/dodávka betonových obrubníků/				
		(70,9*2)*1,02		144,63600		
Díl: 96		**Bourání konstrukcí**				
48	113204111R00	Vytrhání obrub záhonových	m	388,00000		
		/odstranění stávajících betonových obrubníků/				
		(268,0+58,0+62)		388,00000		
49	327037T10	Odstranění stávajícího sportovního povrchu	m2	6 344,49000		
		/kompetní cena za odstranění stávajícího umělého sportovního povrchu/				

Soupis prací s výkazem výměr

S:	20180075	LIBEREC - Rekonstrukce atletického stadionu
O:	01	Atletický stadion
R:	2023A075	Rekonstrukce povrchu atletického oválu a tech.sektorů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		dráha + sektory (výměra z CAD aplikace) : (4748,74+1188,42+407,33)		6 344,49000	[redacted]	
50	979990181R00	Poplatek za skládku suti - PUR povrch	t	95,16735		
		Sportovní povrch : (6344,49*0,015)		95,16735		
51	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	173,68744		
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za sklá				
52	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	3 300,06142		
53	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	173,68744		
54	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	173,68744		
		/poplatek za uložení suti a vzniklého odpadu na skládku/				
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				
55	998225311R00	Přesun hmot, oprava komunikací, kryt živič. a bet.	t	1 152,30978		
Díl: VN		**Vedlejší náklady**				
56	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000		
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staven				
57	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000		
		Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo z osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.				

Celkem	[redacted]

JKSO:

823.31 plochy stadionů

m2 kryt z jiných materiálů

rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

Poznámky uchazeče k zadání

Soupis prací s výkazem výměr

S:	20180075	LIBEREC - Rekonstrukce atletického stadionu
O:	01	Atletický stadion
R:	2023B075	Vnitřní travnaté hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 01SO		**Příprava na časomíru**				
1	131201101R00	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	3,08700		
		/výkop jam pro šachty časomíry/				
		(0,7*0,7*0,7)*9		3,08700		
2	132201111R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 100 m3, STROJNĚ	m3	37,22400		
		/hloubení rýh pro uložení chrániček/				
		(101,9+101,9+38,4+33,8+14,2+10,7+9,3)*0,3*0,4		37,22400		
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	5,08010		
		/odvoz vytěžené zeminy na skládku/				
		(37,244-35,2509)+3,087		5,08010		
4	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	5,08010		
		/poplatek za uložení vytěžené zeminy na skládku/				
		(37,244-35,2509)+3,087		5,08010		
5	451541111R00	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 0 - 63 mm	m3	6,51420		
		/zřízení lože chrániček ve vyhloubené rýze, vč. dodávky kameniva/				
		(101,9+101,9+38,4+33,8+14,2+10,7+9,3)*0,30*0,07		6,51420		
6	871251111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 110 mm	m	310,20000		
		/montáž chrániček ve výkopu/				
		(101,9+101,9+38,4+33,8+14,2+10,7+9,3)		310,20000		
7	953943124R00	Osazení kovových předmětů do betonu, 30 kg / kus	kus	9,00000		
		/montáž šachet/				
		(9)		9,00000		
8	286-10001.NC	Rozdělovací šachta - dodávka	kus	10,00000		
		/dodávka rozdělovacích šachet - rozm. 60x60x30cm/				
		(10)		10,00000		
9	286-10002.NC	Flexibilní kabelová chránička DN 90	kus	316,40400		
		/dodávka kabelové chráničky/				
		(101,9+101,9+38,4+33,8+14,2+10,7+9,3)*1,02		316,40400		
10	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	35,25059		
		/včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje z				
		(37,224-(3,1416*0,045*0,045)*((101,9+101,9+38,4+33,8+14,2+10,7+9,3)))		35,25059		
Díl: 561		**Travnaté hřiště**				
11	111301111R00	Sejmutí drnu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m	m2	8 070,54500		
		/sejmutí drnu v ploše vnitřního hřiště/				
		výměra z CAD aplikace : (8070,545)		8 070,54500		
12	122201103R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 10000 m3	m3	1 775,51990		
		/plošná odkopávka/				
		plocha hřiště (výměra z CAD aplikace) : (8070,545*0,22)		1 775,51990		
13	131201101R00	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	1,44000		
		/výkop jam pro fotbalové branky/				
		fotbalové branky : (0,6*0,6*1,0)*4		1,44000		
14	132203302R00	Hloubení rýh pro drény, hloubky do 1,1 m, v hor.3	m	1 498,00000		
		/hloubení rýh pro sběrné a svodné potrubí drenážního systému/				

Soupis prací s výkazem výměr

S:	20180075	LIBEREC - Rekonstrukce atletického stadionu
O:	01	Atletický stadion
R:	2023B075	Vnitřní travnaté hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		sběrné drenáže DN 100 : (53,5*14)*2		1 498,00000		
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	2 450,12715		
		/odvoz vytěžené zeminy na skládku/				
		odkopávky : 1775,5199+1,44+(1498,0*0,3*0,6)		2 046,59990		
		drn : (8070,545*0,05)		403,52725		
16	180404112R00	Založení hřišťového trávníku výsevem na substrát	m2	8 070,54500		
		/včetně pletí, válení a zalévání, pokosení a na ošetření trávníku do 2 měsíců po prove				
		výměra z CAD aplikace : (8070,545)		8 070,54500		
17	181301111R00	Rozprostření ornice, rovina, tl.do 10 cm,nad 500m2	m2	8 070,54500		
		/rozprostření ornice na ploše hřiště/				
		složka veget.vrstvy- ornice tl. 6 cm : (8070,545)		8 070,54500		
18	183403114R00	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině	m2	32 282,18000		
		rotavátorování substrátu : (8070,545)*4		32 282,18000		
19	183403152R00	Obdělání půdy vláčením, v rovině	m2	16 141,09000		
		travnatá plocha : (8070,545)*2		16 141,09000		
20	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	16 141,09000		
		travnatá plocha : (8070,545)*2		16 141,09000		
21	185803211R00	Uválcování trávníku v rovině	m2	16 141,09000		
		travnatá plocha : (8070,545)*2		16 141,09000		
22	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	2 450,12715		
		/poplatek za uložení vytěžené zeminy na skládku/				
		odkopávky : 2450,12715		2 450,12715		
23	214500111R00	Zřízení výplně rýhy, potr. DN 200, štěrk do 30 cm	m	1 498,00000		
		/zřízení výplně drenážních rýh/				
		sběrné drenáže DN 100 : (53,5*14)*2		1 498,00000		
24	215901101R00	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS	m2	8 070,54500		
		/plošná úprava pláně/				
		výměra z CAD aplikace : (8070,545)		8 070,54500		
25	275313611R00	Beton základových patek prostý C 16/20	m3	1,44000		
		/beton zákl. patek pro fotbalové branky/				
		(0,6*0,6*1,0)*4		1,44000		
26	275352111R00	Bednění stěn základových patek zabudované	m2	3,76800		
		/PVC chránička DN300 osazená na střed zákl. patek/				
		základ.patky branky : (2*3,14*0,15)*4		3,76800		
27	457562111R00	Filtr.vrstvy ze zhut.kam. drobného drcen. 2-4 mm	m3	1 210,58175		
		/včetně průměrného množství kameniva zatlačeného do podloží a urovnání líce vrst				
		travnatá plocha : (8070,545*0,15)		1 210,58175		
28	564541111R00	Zřízení podsypu/podkladu ze sypaniny tl. 12 cm	m2	16 141,09000		
		/položka pro zřízení vegetační i filtrační vrstvy - zapracování štěrkopísku a ornice/				
		travnatá plocha : (8070,545)*2		16 141,09000		
29	871218111R00	Kladení dren. potrubí do rýhy, tvr. PVC, do 90 mm	m	1 498,00000		
		/uložení drenážního potrubí do vyhloubených rýh/				
		sběrné drenáže DN 100 : (53,5*14)*2		1 498,00000		
30	877353121RT5	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 200 včetně dodávky odbočky PVC 160/110 mm	kus	28,00000		
31	953943125R00	Osazení kovových předmětů do betonu, 120 kg / kus	kus	2,00000		
		/montáž branek/				

Soupis prací s výkazem výměr

S:	20180075	LIBEREC - Rekonstrukce atletického stadionu
O:	01	Atletický stadion
R:	2023B075	Vnitřní travnaté hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
32	18090-1001.NC	Hnojivo startovací	kg	246,95868		
		/dodávka hnojiva -oborový typ RSM 3.1/				
		((8070,545)*30/1000)*1,02		246,95868		
33	1008T	Pouzdra pro osazení branky	sada	2,00000		
		/dodávka a osazení pouzder fotbalové branky/				
34	28611223.AR	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm	m	1 632,82000		
		/dodávka dren. potrubí/				
		sběrné drény DN 100 : (1498,0*1,09)		1 632,82000		
35	583312024R	Kamenivo drcené frakce 0/4	T	1 423,64414		
		/dodávka kameniva/				
		(8070,545*0,084)*2,1		1 423,64414		
36	583415024R	Kamenivo drcené frakce 8/16	T	512,31600		
		/dodávka kameniva/				
		(1498,0*0,3*0,6)*1,9		512,31600		
37	18001-1001.NC	Osivo - speciál hřišťová směs /oborový typ RSM 3.19/	kg	282,46908		
		/dodávka speciální směsi osiva určeného pro hřištové trávníky - oborový typ RSM 3.				
		(8070,545*35)*0,001		282,46908		
38	56101-9001.NC	Ornice pro vegetační vrstvu	m3	290,53962		
		/dodávka ornice - 30% složka vegetační vrstvy/				
		dodávka ornice : (8070,545*0,036)		290,53962		
Díl: 59		**Dlažby a předlažby komunikací**				
39	591100020RAA	Chodník z dlažby zámkové, podklad štěrkodrť dlažba přírodní tloušťka 6 cm	m2	55,62000		
		/kompletní cena za dodávku a montáž zpevněné plochy ze zámkové dlažby pod 2 n nové střídačky/				
		plocha střídaček : 9,9*1,9*2		37,62000		
		pod akumulační nádrže : (6,0*3,0)		18,00000		
Díl: 871		**Automatická závlaha**				
40	12345-1001.NC	Napojení vodního příkopu	kompl.	1,00000		
		/dodávka a montáž prací nutných pronapojení instalační šachty vodního příkopu/				
41	87701-1001.NC	Demontáž, montáž a revize stávající automatické závlahy	soubor	1,00000		
		/kompletní cena za montáž závlahového systému/				
Díl: 913		**Sportovní vybavení**				
42	91301-1007.NC	Branka fotbalová - do pouzder, bílá	kus	2,00000		
		/dodávka branky s možností demontáže a zpětné montáže/				
43	91301-1005.NC	Střídačka na fotbal se sedačkami, 6,5m	kpl	2,00000		
		/dodávka a montáž střídaček pro 13 hráčů/				
		střídačka dl. 6,5 m : (2)		2,00000		
44	91301-1006.NC	Rohový praporek s kloubem, praporek -bílá tyč žlutý praporek, kovové pouzdro	kpl	4,00000		
		rohový praporek : (4)		4,00000		
45	91301-1008.NC	Pouzdra pro osazení branky	sada	2,00000		
		/dodávka a osazení pouzder fotbalové branky/				
		pouzdra branek : (2)		2,00000		
46	91301-1009.NC	Síť na fotbal.branku-bílá 3mm	kus	2,00000		
		síť fotbalové branky : (2)		2,00000		
Díl: 99		**Přesun hmot**				

Soupis prací s výkazem výměr

S:	20180075	LIBEREC - Rekonstrukce atletického stadionu
O:	01	Atletický stadion
R:	2023B075	Vnitřní travnaté hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství
47	998222012R00	Přesun hmot, zpevněné plochy, kryt z kameniva	t	4 880,20157
Díl: VN		**Vedlejší náklady**		
48	1002T	NUS - náklady spojeném s umístěním stavby	Soubor	1,00000
	Celkem			

JKSO:

823.31 plochy stadionů

m2 kryt z jiných materiálů

rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

Poznámky uchazeče k zadání

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 10/23A
Stavba: Rozpočet Zázemí atletického areálu Lbc-aktualizace

KSO: CC-CZ:
Místo: Liberec Datum: 27.11.2023

Zadavatel: IČ:
AC Slovan Liberec DIČ:

Uchazeč: IČ: 27752771
SPORT Construction a.s. DIČ: CZ699002976

Projektant: IČ:
ing. arch. Ondřej Plašil DIČ:

Zpracovatel: IČ:
Valeš Jakub DIČ:

Poznámka:

[redacted]

Cena bez DPH [redacted]

	Sazba daně	
DPH základní	21,00%	
snížená	15,00%	

Cena s DPH **v** [redacted]

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Uchazeč**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 10/23A

Stavba: **Rozpočet Zázemí atletického areálu Lbc-aktualizace**

Místo: **Liberec** Datum: 27.11.2023

Zadavatel: AC Slovan Liberec Projektant: ing. arch. Ondřej Plašil

Uchazeč: SPORT Construction a.s. Zpracovatel: Valeš Jakub

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]

[redacted]

Náklady z rozpočtů

06a-2021	**SO 01-PŘÍSTAVB...**
06b-2021	**So 02-zpevněné...**
06c-2021	**SO 03-vodovodn...**
06d-2021	**SO 04-přípojka...**
06e-2021	**SO 05-dešťová ...**
06f-2021	**VRN**

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rozpočet Zázemí atletického areálu Lbc-aktualizace
Objekt:
06a-2021 - SO 01-PŘÍSTAVB...

KSO: CC-CZ:
Místo: Liberec Datum: 27.11.2023

Zadavatel: IČ:
AC Slovan Liberec DIČ:

Uchazeč: IČ: 27752771
SPORT Construction a.s. DIČ: CZ699002976

Projektant: IČ:
ing. arch. Ondřej Plašil DIČ:

Zpracovatel: IČ:
Valeš Jakub DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	[redacted]
DPH základní	
snížená	
Cena s DPH	

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Uchazeč**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rozpočet Zázemí atletického areálu Lbc-aktualizace
Objekt:
06a-2021 - SO 01-PŘÍSTAVB...

Místo:	Liberec	Datum:	27.11.2023
Zadavatel:	AC Slovan Liberec	Projektant:	ing. arch. Ondřej Plašil
Uchazeč:	SPORT Construction a.s.	Zpracovatel:	Valeš Jakub

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	
HSV - Práce a dodávky HSV	
1 - Zemní práce	
2 - Základy	
3 - Svislé konstrukce	
4 - Vodorovné konstrukce	
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	
8 - Trubní vedení-ležatá kanalizace, odvětrání radon	
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	
997 - Přesun sutě	
998 - Přesun hmot	
PSV - Práce a dodávky PSV	
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	
712 - Povlakové krytiny	
713 - Izolace tepelné	
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	
732 - Ústřední vytápění - strojovny	
733 - Ústřední vytápění	
734 - Ústřední vytápění - MaR	
751 - Vzduchotechnika	
762 - Konstrukce tesařské	
763 - Konstrukce suché výstavby	
764 - Konstrukce klempířské	
766 - Konstrukce truhlářské	
767 - Konstrukce zámečnické	
771 - Podlahy z dlaždic	
776 - Podlahy povlakové	
781 - Dokončovací práce - obklady	
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	
M - Elektromontáže	
D1 - Svítidla	
D2 - Rozvaděč RE	
D6 - Rozvaděč RB 2	
D14 - Rámečky vč.SL	
D12 - Spínače a zásuvky včetně krytů .bílá	

D16 - Kabely a vodiče
D18 - Lišty, trubky, žlaby,krabice
D20 - Slaboproudé rozvody
D22 - Stavební přípomoce
D 21 - Ochrana proti blesku
D26 - Ostatní

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Rozpočet Zázemí atletického areálu Lbc-aktualizace
Objekt:
06a-2021 - SO 01-PŘÍSTAVB...

Místo:	Liberec	Datum:	27.11.2023
Zadavatel:	AC Slovan Liberec	Projektant:	ing. arch. Ondřej Plašil
Uchazeč:	SPORT Construction a.s.	Zpracovatel:	Valeš Jakub

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				
	D	1	Zemní práce				
1	K	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše	m2	122,000		
	VV		23*4+6*3+6*2		122,000		
	VV		Součet		122,000		
2	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	122,000		
3	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	336,600		
	VV		22*6*(3,6+1,5)*0,5		336,600		
4	K	132212111	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	1,016		
	VV		4,62*0,22*1"rozšíření základu stav. budova		1,016		
	VV		Součet		1,016		
5	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	2,000		
	VV		(7+3)*0,4*0,5"pro lež. deštovku		2,000		
	VV		Součet		2,000		
6	K	132251252	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	46,602		
	VV		(20,005*1,4+19,45*1,1)*0,8		39,522		
	VV		(4,425+4,425)*0,8		7,080		
	VV		Součet		46,602		
7	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	612,412		
	VV		336+1,016+46,602+122*0,3		420,218		
	VV		192,194"nakládání zpět do zásypů		192,194		
	VV		Součet		612,412		
8	K	162751115	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m3	613,158		
	VV		336+1,016+46,602+122*0,3		420,218		
	VV		192,94"zpět do zásypů		192,940		
	VV		Součet		613,158		
9	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	227,160		
	VV		294,10-192,94+8+118		227,160		
	VV		Součet		227,160		
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	420,000		
	VV		302+118		420,000		
11	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	192,194		
	VV		(19,106+4,425+19,655+4,425+4,425)*0,35*0,3"pasy do úrovně TZB		5,464		
	VV		6,925*2"levá strana zásyp výkopu jámy		13,850		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		6,925*2"pravá strana dtto		13,850		
	VV		(19,106+10)*(5*2/2)"zadní dlouhá strana		145,530		
	VV		30*0,75*0,6"přední strana		13,500		
	VV		Součet		192,194		
12	K	175102101	Obsypání potrubí inž sítí ručně objem do 10 m3 z hor tř. 1 až 4	m3	1,320		
	VV		(8+3)*0,3*0,4"ležatá deštovka		1,320		
	VV		Součet		1,320		
13	*M*	*583313450*	*kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4*	*t*	*2,442*		
	VV		1,32*1,85		2,442		
	VV		Součet		2,442		
14	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	137,200		
	VV		19,6*7"pod desku a základy		137,200		
	VV		Součet		137,200		
	D	2	Základy				
15	K	274313811	Základy z betonu pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30 XC 4	m3	40,776		
	VV		(20,005*1,4+19,45*1,1)*0,7		34,581		
	VV		(4,425+4,425)*0,7		6,195		
	VV		Součet		40,776		
16	K	279113134	Základové zdi z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 16/20, tloušťky zdiva přes 250 do 300 mm	m2	24,525		
	VV		(19,6+18,75+5,35*2)*0,5		24,525		
	VV		Součet		24,525		
17	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,221		
	VV		(19,6+18,75+5,35*2)*0,5*0,009"odhad 9 kg/m2		0,221		
	VV		Součet		0,221		
18	K	312101212	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech výplňových z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trva	m	2,400		
	VV		5*0,3"výkres základů		1,500		
	VV		3*0,3"ostatní		0,900		
	VV		Součet		2,400		
19	*M*	*28614098*	*trubka kanalizační žebrovaná PP DN 200 , nebo plast chránička, XPS kastlík*	*m*	*3,250*		
20	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	15,510		
	VV		(12,525+5)*4,425*0,2		15,510		
	VV		Součet		15,510		
21	K	273313711	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	19,170		
	VV		(14,1*6)*0,15		12,690		
	VV		5,4*6*0,2		6,480		
	VV		Součet		19,170		
22	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	19,890		
	VV		(19,106+6+20)*0,4		18,042		
	VV		4,62*0,4"dobeton. zákl. stáv. objekt		1,848		
	VV		Součet		19,890		
23	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	19,890		
24	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,886		
25	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě	m	89,606		
	VV		(19,106+6+20)		45,106		
	VV		26" kolem stáv. o.		26,000		
	VV		3*3,5"svislé svody zadní strana		10,500		
	VV		3*1" dtto přední strana		3,000		
	VV		5 "k rozvaděči		5,000		
	VV		Součet		89,606		
26	*M*	*354420620*	*pás zemnící 30 x 4 mm FeZn včetně spojek*	*kg*	*98,567*		
	VV		(19,106+6+20)		45,106		
	VV		26" kolem stáv. o.		26,000		
	VV		3*3,5"svislé svody zadní strana		10,500		
	VV		3*1" dtto přední strana		3,000		
	VV		5 "k rozvaděči		5,000		
	VV		Součet		89,606		
	VV		89,606*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		98,567		
	VV		Součet		98,567		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	3	Svislé konstrukce				
27	K	311113132	Nadzákladové zdi z tvárnic ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 25/30, tloušťky zdiva přes 150 do 200 mm	m2	13,800		
	VV		4,6*3"přizdění stáv. budova		13,800		
	VV		Součet		13,800		
28	K	311113133	Nadzákladové zdi z tvárnic ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 25/30, tloušťky zdiva přes 200 do 250 mm	m2	16,050		
	VV		5,35*3"středová zed mezi s0 4 a s05		16,050		
	VV		Součet		16,050		
29	K	311113134	Nadzákladové zdi z tvárnic ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 25/30, tloušťky zdiva přes 250 do 300 mm	m2	110,589		
	VV		(18,986-0,14+3,3+19,6+5,375)*2,995		141,127		
	VV		-3*1,5*3		-13,500		
	VV		-2,125*2,35*2		-9,988		
	VV		-3*2,35		-7,050		
	VV		Součet		110,589		
30	K	312101212	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech výplňových z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trva	m	0,900		
	VV		3*0,3"výkres S1 Pz 3 a 4 + elektro		0,900		
	VV		Součet		0,900		
31	*M*	*28614098*	*trubka kanalizační žebrovaná PP DN 200 , nebo plast chránička, XPS kastlík*	*m*	*1,000*		
32	K	311235145	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel P15, tl. zdiva 250 mm	m2	70,126		
	VV		5,375*2,75*5"vnitřní zdivo 1 NP		73,906		
	VV		-2,1*0,9*2		-3,780		
	VV		Součet		70,126		
33	K	311235161	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel P15, tl. zdiva 300 mm	m2	123,708		
	VV		(17,8+9,85+5,5+9,45+20)*2,5"obvod.zdivo		156,500		
	VV		-1*2,4*13		-31,200		
	VV		-2,1*2,4		-5,040		
	VV		-3*2,4*2		-14,400		
	VV		(18,6+9,7+4,4+18,65+5,4)*0,25"atika		14,188		
	VV		(2+1)*1,22 "zazdívka oken stáv. budova		3,660		
	VV		Součet		123,708		
34	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,986		
	VV		13,8*0,005"odhad výztuže 5 kg/m2 tl. zdiva 200 mm		0,069		
	VV		16,05*0,006" dtto 6kg/m2 tl. zdiva 250 mm		0,096		
	VV		110,589*0,007" dtto 7 kg/m2 tl. zdiva 300 mm		0,774		
	VV		Součet		0,939		
	VV		0,939*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		0,986		
	VV		Součet		0,986		
35	K	317168011	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1000 mm	kus	8,000		
	VV		8		8,000		
	VV		Součet		8,000		
36	K	317168052	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm	kus	6,000		
	VV		2*3"středové zdi 1 NP		6,000		
	VV		Součet		6,000		
37	K	317168057	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2500 mm	kus	16,000		
	VV		3*4"S1		12,000		
	VV		4"1 NP		4,000		
	VV		Součet		16,000		
38	K	317168061	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 3500 mm	kus	16,000		
	VV		4*4" S1		16,000		
	VV		Součet		16,000		
39	K	342242221	Příčky nebo přizdívky jednoduché z příčkovek betonových na cementovou maltu betonových, tloušťky 70 mm	m2	3,219		
	VV		(0,375+0,2+0,25+0,25)*2,994"S1 obezd. svodů		3,219		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		3,219		
40	K	342244101	Příčky jednoduché z cihel děrovaných klasických spojených na pero a drážku na maltu M5, pevnost cihel do P15, tl. příčky 80 mm	m2	1,581		
	VV		(0,375+0,2)*2,75"1 NP obezd. svodu		1,581		
	VV		Součet		1,581		
41	K	342244251	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na zdicí PUR pěnu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm	m2	3,025		
	VV		1,1*2,75"1.10		3,025		
	VV		Součet		3,025		
42	K	342244301	Příčky jednoduché z cihel děrovaných zvukově izolační na maltu MC, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm	m2	88,142		
	VV		5,375*2,994"S1		16,093		
	VV		(5,375*3+3,2+0,9*3+1,9*2)*2,75"1 NP		71,019		
	VV		(0,9+1,9+1,75*2)*2,1		13,230		
	VV		-0,8*2*5-0,7*2*3		-12,200		
	VV		Součet		88,142		
43	K	342272245	Příčky z pórobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm	m2	4,750		
	VV		(0,9+0,9+0,9+1,1)*1,25"obezdění kombifix		4,750		
	VV		Součet		4,750		
44	K	345311511	Zídky atikové a schodišťové zábradelní z betonu prostého tř. C 12/15 VČETNĚ BEDNĚNÍ-PRKNA NA PÉRA	m3	1,310		
	VV		(30+29+7,8+6)*0,3*0,06 "spád 50-70 mm		1,310		
	VV		Součet		1,310		
	D	4	Vodorovné konstrukce				
45	K	411321414	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30	m3	73,084		
	VV		(5,375+0,3+0,3)*19,5*0,2*2 "nad 1 PP a 1 NP		46,605		
	VV		(9,77*6,1)*0,2*2"nad stáv. obj.nad 1 PP a 1 NP		23,839		
	VV		(8,8*1,5/2)*0,2*2"kšilt 2x		2,640		
	VV		Součet		73,084		
46	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	339,402		
	VV		13,25*5,375		71,219		
	VV		5,5*5,375		29,563		
	VV		5,4*1,1"stáv. strop		5,940		
	VV		Mezisoučet 1 PP		106,722		
	VV		(8+5+5,5)*5,375"nad novou částí		99,438		
	VV		9,17*5,45" nad stáv. částí		49,977		
	VV		(8,8*1,5/2)*2"kšilt 2x		13,200		
	VV		Mezisoučet 1 NP		162,615		
	VV		(18,855+9,695+5,88+10+19,755+5,88)*0,5*2"obvody deska nad 1 PP + nad 1 NP		70,065		
	VV		Součet		339,402		
47	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	339,402		
48	K	411354313	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	m2	269,337		
	VV		13,25*5,375		71,219		
	VV		5,5*5,375		29,563		
	VV		5,4*1,1"stáv. strop		5,940		
	VV		Mezisoučet 1 PP		106,722		
	VV		(8+5+5,5)*5,375"nad novou částí		99,438		
	VV		9,17*5,45" nad stáv. částí		49,977		
	VV		(8,8*1,5/2)*2"kšilt		13,200		
	VV		Mezisoučet 1 NP		162,615		
	VV		Součet		269,337		
49	K	411354314	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	m2	269,337		
50	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových p	t	4,603		
	VV		(5,375+0,3+0,3)*19,5*0,012*2 "nad 1 PP a 1 NP odhad 12 kg/m2		2,796		
	VV		(9,77*6,1)*0,012*2"nad stáv. obj.nad 1 PP a 1 NP		1,430		
	VV		(8,8*1,5/2)*2*0,012"kšilt		0,158		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		4,384		
	VV		4,384*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		4,603		
	VV		Součet		4,603		
51	K	413321414	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlí, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí tř. C 25/30	m3	4,767		
	VV		(2,1+1*8+3+3+1+1+1+1+1)*0,2*0,3 " překlady nad1 NP		1,266		
	VV		(19,775)*0,245*0,3"překlady 1 PP		1,453		
	VV		(10,9+2,75)*0,5*0,3"nadvlak přesahu střechy, počítám zatažení do atiky dle pudorysu střechy		2,048		
	VV		Součet		4,767		
52	K	413351121	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky přes 100 cm zřízení	m2	36,345		
	VV		(3+3+3+2,125+3+2,125)*0,3"spodky překladů nad 1 PP		4,875		
	VV		(2,1+1*8+3+3+1+1+1+1+1)*0,3 "dtto nad1 NP		6,330		
	VV		(19,775)*0,4"boky překladů vnitřní 1 PP vnejší boky počítány v bednění desky		7,910		
	VV		(2,5+3,6+3,6)*0,4" dtto nad 1 NP		3,880		
	VV		(10,6+2,75)*0,5*2"nadvlak přesahu střechy		13,350		
	VV		Součet		36,345		
53	K	413351122	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky přes 100 cm odstranění	m2	36,345		
54	K	413352115	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) přes 100 cm zřízení	m2	22,995		
	VV		(3+3+3+2,125+3+2,125)*0,3"spodky překladů nad 1 PP		4,875		
	VV		(2,1+1*8+3+3+1+1+1+1+1)*0,3 "dtto nad1 NP		6,330		
	VV		(19,775)*0,4"boky překladů vnitřní 1 PP vnejší boky počítány v bednění desky		7,910		
	VV		(2,5+3,6+3,6)*0,4" dtto nad 1 NP		3,880		
	VV		Součet		22,995		
55	K	413352116	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) přes 100 cm odstranění	m2	22,995		
56	K	413361821	Výztuž nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlí, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod. tyčových konstrukcí lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) neb	t	0,350		
	VV		0,35"odhad výztuže překladů a nadvlaku		0,350		
	VV		Součet		0,350		
57	K	417321414.x	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25	m3	6,135		
	VV		(18,885+5,975+0,675+0,5+0,5+0,5+0,5+0,5)*0,3*0,2" nad 1 PP		1,682		
	VV		(5,975+0,675+2,4+0,625+1,25+0,625+3,125+2+2,025+1,7+3,745+6,1+0,945+1,7+0,71+3,375+2,72+4,31+3,595+0,675+5,5)*0,25*0,3"obvodové zdivo 1 NP		4,033		
	VV		5,6*0,3*0,25"vnitřní stáv. zed 1 PP		0,420		
	VV		Součet		6,135		
58	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	16,973		
	VV		(18,885+5,975+0,675+0,5+0,5+0,5+0,5+0,5)*0,3*0,2nad 1 PP tam bednění nebude -zaleje se do TZB				
	VV		(5,975+0,675+2,4+0,625+1,25+0,625+3,125+2+2,025+1,7+3,745+6,1+0,945+1,7+0,71+3,375+2,72+4,31+3,595+0,675+5,5)*0,3"obvod.zdivo 1 NP-pouze vnit.strana		16,133		
	VV		5,6*0,3*0,25*2"vnitřní stáv. zed 1 PP		0,840		
	VV		Součet vnější bednění věnců je započítáno v bednění desk		16,973		
59	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	16,973		
60	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,275		
	VV		0,275 "odhad výztuže věnců		0,275		
	VV		Součet		0,275		
61	K	312101212	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech výplňových z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trva	m	1,600		
	VV		0,2*8		1,600		
	VV		Součet		1,600		
62	*M*	*28614098*	*trubka kanalizační žebrovaná PP DN 200 , nebo plast chránička, XPS kastlík*	*m*	*1,760*		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				
63	K	611111001	Ubroušení výstupků betonu po odbednění neomítaných vnitřních ploch ze spár bednicích desek do roviny povrchu stropů	m2	235,737		
	VV		13,25*5,375		71,219		
	VV		5,5*5,375		29,563		
	VV		5,4*1,1"stáv. strop		5,940		
	VV		Mezisoučet 1 PP		106,722		
	VV		(8+5+5,5)*5,375"nad novou částí		99,438		
	VV		9,17*5,45" nad stáv. částí		49,977		
	VV		Mezisoučet 1 NP		149,415		
	VV		-5,82"m.č.1.05 odpočet SDK		-5,820		
	VV		-14,58"1.09 dtto		-14,580		
	VV		Součet		235,737		
64	K	611311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných včetně penetrace, požaduje- li výrobce	m2	235,737		
	VV		13,25*5,375		71,219		
	VV		5,5*5,375		29,563		
	VV		5,4*1,1"stáv.		5,940		
	VV		Mezisoučet 1 PP		106,722		
	VV		(8+5+5,5)*5,375"nad novou částí		99,438		
	VV		9,17*5,45" nad stáv. částí		49,977		
	VV		Mezisoučet 1 NP		149,415		
	VV		-5,82"m.č.1.05 odpočet SDK		-5,820		
	VV		-14,58"1.09 dtto		-14,580		
	VV		Součet		235,737		
65	K	612131301	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřik nanášený strojně celoplošně stěn	m2	709,151		
	VV		79,17" S1 a S2 dle výměry otlučení stěn		79,170		
	VV		(13,2+5,45+0,25+13,2+5,375+0,25*8)*2,845-3*1,5-2,125*2,35"S05		102,813		
	VV		(3+5,4)*2*2,845-3*2,35"S 04		40,746		
	VV		(1,987+5,4+5,6+2,796)*2,845-2,125*2,35"S 03		39,909		
	VV		5,4*2,78 "nová stěna v S2		15,012		
	VV		Mezisoučet S 1		277,650		
	VV		5,375*2,75*10"vnitřní zdivo tl.250 mm1 NP		147,813		
	VV		-2,1*0,9*4		-7,560		
	VV		(17,8+9,85+5,5+9,45+20)*2,75"obvod.zdivo tl. 300 mm		172,150		
	VV		-0,5*2,2*13"špalety přičteny		-14,300		
	VV		-1,7*2,4		-4,080		
	VV		-2,55*2,2*2		-11,220		
	VV		(5,375*3+3,2+0,9*3+1,9*2)*2,75*2" příčky tl. 115 mm 1 NP		142,038		
	VV		(0,9+1,9+1,75*2)*2,1*2		26,460		
	VV		-(0,8*2*5-0,7*2)*3		-19,800		
	VV		Součet		709,151		
66	K	612321321	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	75,995		
	VV		75,995" dle výměr obkladů		75,995		
	VV		Součet		75,995		
67	K	612321341x	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuku do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	633,156		
	VV		709,151"dle výměry špricu		709,151		
	VV		-75,995 "obklady		-75,995		
	VV		Součet		633,156		
68	K	619991011	Zakrytí vnitřních i vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou	m2	122,400		
	VV		3*1,5*3"S1		13,500		
	VV		1*2,4*8 "1 NP		19,200		
	VV		3*2,4*2" 1 NP		14,400		
	VV		1*2,1 "s1		2,100		
	VV		1*2,4*5 " 1 NP		12,000		
	VV		Součet x 2 int +ext		61,200		
	VV		61,2*2 "Přepočtené koeficientem množství		122,400		
	VV		Součet		122,400		
69	K	621211021	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější podhledy, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	6,600		
	VV		(8,8*1,5/2)"balkon nad 1 PP		6,600		
	VV		Součet		6,600		
70	K	621211041	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější podhledy, tloušťky desek přes 160 do 200 mm	m2	6,600		
	VV		6,6 "přesah střechy		6,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		6,600		
71	*M*	*28375954*	*deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 200mm*	*m2*	*6,732*		
	VV		6,6*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		6,732		
	VV		Součet		6,732		
72	*M*	*28375938*	*deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 100mm*	*m2*	*6,732*		
73	K	621521011	Omítka tenkovrstvá silikátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm podhledů a ostění	m2	59,880		
	VV		6,6 "přesah střechy		6,600		
	VV		(8,8*1,5/2)"balkon nad 1 PP		6,600		
	VV		((3+1,5+1,5)*30)*0,15"S1		27,000		
	VV		(1+2,4+2,4)*8*0,15"1 NP dtto		6,960		
	VV		(3+2,4+2,4)*2*0,15" 1 NP		2,340		
	VV		(1+2,1+2,1)*0,15 "s1		0,780		
	VV		(1+2,4+2,4)*5*0,15 " 1 NP		4,350		
	VV		((2,125+2,35+2,35)*4+(3+2,35+2,35))*0,15"vrata zvenku		5,250		
	VV		Součet		59,880		
74	K	622511111	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrnná stěn	m2	29,200		
	VV		(29+30+7+7)*0,4" sokl		29,200		
	VV		Součet		29,200		
75	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn	m2	46,200		
	VV		17"ČELO A PODHLED balkonu- cetris		17,000		
	VV		(29+30+7+7)*0,4" sokl		29,200		
	VV		Součet		46,200		
76	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	257,957		
	VV		29*2,9		84,100		
	VV		((7+6,2)/2*5)*2+10		76,000		
	VV		(20,288+9,537)*6,2		184,915		
	VV		-61,2"okna a dveře		-61,200		
	VV		-2,125*2,35*2-3*2,35-2,1*2,1*2"vrata		-25,858		
	VV		Součet		257,957		
77	*M*	*28375951*	*deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 140mm*	*m2*	*265,696*		
	VV		257,957*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		265,696		
	VV		Součet		265,696		
78	K	621211001	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější podhledy a ostění tloušťky desek do 40 mm	m2	46,680		
	VV		((3+1,5+1,5)*30)*0,15"S1		27,000		
	VV		(1+2,4+2,4)*8*0,15"1 NP dtto		6,960		
	VV		(3+2,4+2,4)*2*0,15" 1 NP		2,340		
	VV		(1+2,1+2,1)*0,15 "s1		0,780		
	VV		(1+2,4+2,4)*5*0,15 " 1 NP		4,350		
	VV		((2,125+2,35+2,35)*4+(3+2,35+2,35))*0,15"vrata zvenku		5,250		
	VV		Součet		46,680		
79	*M*	*28375932*	*deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 40mm*	*m2*	*48,080*		
	VV		46,68*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		48,080		
	VV		Součet		48,080		
80	K	622143004	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtlačením do podkladní vrstvy nebo přibitím začišťovacích samolepících pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem	m	263,400		
	VV		(3+1,5+1,5)*3*2"S1 int.+ext		36,000		
	VV		(1+2,4+2,4)*8*2 "1 NP dtto		92,800		
	VV		(3+2,4+2,4)*2*2" 1 NP		31,200		
	VV		(1+2,1+2,1)*2 "s1		10,400		
	VV		(1+2,4+2,4)*5*2 " 1 NP		58,000		
	VV		(2,125+2,35+2,35)*4+(3+2,35+2,35)"vrata zvenku		35,000		
	VV		Součet		263,400		
81	*M*	*59051476*	*profil začišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS*	*m*	*276,570*		
	VV		263,4*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		276,570		
	VV		Součet		276,570		
82	K	622252002	Montáž profilů ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu	m	157,905		
	VV		6,5+6,5+3,3+3,3"rohové		19,600		
	VV		32*2,4"rohy okna a dveře+vrata		76,800		
	VV		14*1+3+2,125*2+2,3+2,1+3*5"nadpraží		40,650		
	VV		6,5 "dilatace		6,500		
	VV		Součet		143,550		
	VV		143,55*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		157,905		
	VV		Součet		157,905		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
83	*M*	*63127416*	*profil rohový PVC 23x23mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS*	*m*	*21,560*		
84	*M*	*59051500*	*profil dilatační stěnový PVC s výztužnou tkaninou pro ETICS*	*m*	*6,500*		
85	*M*	*59051486*	*profil rohový PVC 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS*	*m*	*76,800*		
	VV		32*2,4"rohy okna a dveře+vrata		76,800		
	VV		Součet		76,800		
86	*M*	*59051510*	*profil začišťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro nadpraží ETICS*	*m*	*40,650*		
	VV		14*1+3+2,125*2+2,3+2,1+3*5"nadpraží		40,650		
	VV		Součet		40,650		
87	K	622521011	Omítka tenkovrstvá silikátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	257,957		
	VV		29*2,9		84,100		
	VV		((7+6,2)/2*5)*2+10		76,000		
	VV		(20,288+9,537)*6,2		184,915		
	VV		-61,2"okna a dveře		-61,200		
	VV		-2,125*2,35*2-3*2,35-2,1*2,1*2"vrata		-25,858		
	VV		Součet		257,957		
88	K	631311224	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 25/30- potěr na balkonu	m3	0,646		
	VV		(9,5*1,6/2)*0,085"balkon		0,646		
	VV		Součet		0,646		
89	K	632451234	Potěr cementový samonivelační litý tř. C 25, tl. přes 45 do 50 mm	m2	294,740		
	VV		22,59+24,57+12,86+16,13+71,22"S1		147,370		
	VV		147,37"1 NP		147,370		
	VV		Součet		294,740		
90	K	632451292	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C25 ZKD 5 mm tloušťky přes 50 mm	m2	294,740		
91	K	636311111	Kladení dlažby z betonových dlaždic na sucho na terče z umělé hmoty o rozměru dlažby 40x40 cm, o výšce terče do 25 mm	m2	8,360		
92	*M*	*59246007*	*dlažba plošná betonová terasová tryskaná 400x400x40mm*	*m2*	*8,740*		
	VV		7,6*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		8,740		
	VV		Součet		8,740		
93	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámů kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel na cementovou maltu, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	10,000		
	VV		2 "800		2,000		
	VV		4"700		4,000		
	VV		4"600		4,000		
	VV		Součet		10,000		
94	*M*	*55331367*	*zárubeň ocelová pro běžné zdění a pórobeton 125 levá/pravá 600*	*kus*	*4,000*		
	VV		4"600		4,000		
	VV		Součet		4,000		
95	*M*	*55331369*	*zárubeň ocelová pro běžné zdění a pórobeton 125 levá/pravá 700*	*kus*	*4,000*		
	VV		4"700		4,000		
	VV		Součet		4,000		
96	*M*	*55331414*	*zárubeň ocelová pro běžné zdění a pórobeton s drážkou 150 levá/pravá 800*	*kus*	*2,000*		
	D	8	Trubní vedení-ležatá kanalizace, odvětrání radon				
97	K	871273121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 125	m	56,700		
	VV		17,2*2+3+1,3 "odvětrání radonu		38,700		
	VV		7" radon svisle		7,000		
	VV		8+3"ležatá deštovka		11,000		
	VV		Součet		56,700		
98	*M*	*28611224*	*trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 125 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže včetně kolen a spojek*	*m*	*39,861*		
	VV		38,7*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		39,861		
	VV		Součet		39,861		
99	*M*	*28615064*	*trubka kanalizační HTEM s hrdlem DN 125x1000mm*	*m*	*7,000*		
	VV		7" radon svisle		7,000		
	VV		Součet		7,000		
100	*M*	*28611117*	*trubka kanalizační PVC KG DN 125mm SN4 včetně kolen a T kusů*	*m*	*12,100*		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
101	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	368,000		
	VV		32*6+32*3+(8*5)*2		368,000		
	VV		Součet		368,000		
102	K	941311211	Montáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m2	22 080,000		
	VV		368*60		22 080,000		
	VV		Součet		22 080,000		
103	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	368,000		
104	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	589,480		
	VV		147,37*2*2"pro zdění a omítky		589,480		
	VV		Součet		589,480		
105	K	953943212	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny - hasicí přístroj	kus	4,000		
	VV		2+2		4,000		
	VV		Součet		4,000		
106	*M*	*44932114*	*přístroj hasicí ruční práškový PG 6 LE*	*kus*	*4,000*		
	VV		2+2		4,000		
	VV		Součet		4,000		
383	K	953965117 R	Kotevní TRN pro chemické kotvy M 10 dl 400 mm	kus	20,000		
	VV		20" propojení stáv. a nových stěn suterenu-statika		20,000		
107	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	10,575		
	VV		(21,5+2)*0,9*0,5"opěrka základová část		10,575		
	VV		Součet		10,575		
108	K	962032231	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3	m3	4,504		
	VV		5,4*2,78*0,3"mezi S03 a S02		4,504		
	VV		Součet		4,504		
109	K	962052211	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3	m3	41,350		
	VV		(21,5+2)*1,4*0,5"opěrka nadzákladová část		16,450		
	VV		21,5+2*1,6*0,5"tribuna-schody		23,100		
	VV		6*1*0,15"deska pod venk.schody		0,900		
	VV		6*0,5*0,3"beton. žlaby podél stáv. objektu		0,900		
	VV		Součet		41,350		
110	K	963012520	Bourání stropů z desek nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami z panelů, š. přes 300 mm tl. přes 140 mm	m3	1,815		
	VV		1,1*5,5*0,3		1,815		
	VV		Součet		1,815		
111	K	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě	m	24,000		
	VV		1,2*6/0,3		24,000		
	VV		Součet		24,000		
112	K	965042141	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	3,420		
	VV		9,5*6*0,06"potěr na střeše stáv. objektu		3,420		
	VV		Součet		3,420		
113	K	965042241	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	22,757		
	VV		10*6*0,2"stará skladba nad stropem stáv. objektu		12,000		
	VV		((21,3+2)*1,6)*0,2"mezi bet.tribunou a zábradlím		7,456		
	VV		(22,59+24,57)*0,07"podlaha S1 a S2		3,301		
	VV		Součet		22,757		
114	K	978013191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	79,170		
	VV		((4,55+5,4+4,55)+(4,32+5,23)*2)*2,55		85,680		
	VV		-1*2,1-2,1*2,1		-6,510		
	VV		Součet		79,170		
115	K	985331113	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 12 mm	m	19,600		
	VV		22*0,6"propojení zákl.desky		13,200		
	VV		4+4*0,6"propojení věnců(překladů) dle výkresu 1 PP -statika		6,400		
	VV		Součet		19,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
116	*M*	*13021013*	*tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 12mm*	*t*	*0,166*		
	D	997	Přesun sutě				
117	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	195,340		
118	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 959,740		
	VV		195,974*10		1 959,740		
	VV		Součet		1 959,740		
119	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	156,779		
	VV		195,974*0,8" 80 % betonu z celkové suti		156,779		
	VV		Součet		156,779		
120	K	997013869	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 07	t	39,195		
	VV		195,974*0,2" 20 % suti z cihel a omítek		39,195		
	VV		Součet		39,195		
	D	998	Přesun hmot				
121	K	998012021	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	589,793		
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				
122	K	711471051	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše vodorovné V folií PVC	m2	133,610		
	VV		19,7*6,3" S 1		124,110		
	VV		(9,5*1,6/2)*1,25"balkon		9,500		
	VV		Součet		133,610		
123	K	711472051	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše svislé S folií PVC	m2	143,150		
	VV		29*3,7"zadní strana		107,300		
	VV		4*1,8*2 "boky ve svahu		14,400		
	VV		2,3*0,75*2 "boky		3,450		
	VV		30*0,6"přední strana		18,000		
	VV		Součet		143,150		
124	*M*	*2831837890x*	*folie proti vodě a radonu tl. 2 mm vysoké riziko*	*m2*	*316,489*		
	VV		287,717416807671*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		316,489		
	VV		Součet		316,489		
125	K	711772111	Provedení detailů termoplasty opracování trubních prostupů s dotěsněním tmelem na pevnou a volnou přírubu, průměru do 200 mm	kus	4,000		
	VV		3 "kanalizace a radon		3,000		
	VV		1 "ELEKTRO		1,000		
	VV		Součet		4,000		
126	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,182		
	D	712	Povlakové krytiny				
127	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	205,030		
	VV		19,1*6,3+11*7,7		205,030		
	VV		Součet		205,030		
128	*M*	*11163150*	*lak penetrační asfaltový*	*t*	*0,062*		
	VV		205,03*0,0003 "Přepočtené koeficientem množství		0,062		
	VV		Součet		0,062		
129	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše, vytažení 20 cm na atiky	m2	225,533		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
130	*M*	*62832134*	*pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem*	*m2*	*259,386*		
131	K	713141136	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m2	226,960		
	VV		19,1*6,3+11*7,7 "včetně atik vodorovně		205,030		
	VV		(29+7,8+30+6,3)*0,3"atiky svisle		21,930		
	VV		Součet		226,960		
132	*M*	*28372309*	*deska EPS 100 do plochých střech a podlah λ=0,037 tl 100mm*	*m2*	*407,077*		
	VV		(19,1*6,3+11*7,7)*2-(29+7,8+30+6,3)*0,45"včetně atik vodorovně-atika jen 1x 100 mm		377,165		
	VV		(29+7,8+30+6,3)*0,3"atiky svisle		21,930		
	VV		Součet		399,095		
	VV		399,095*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		407,077		
	VV		Součet		407,077		
133	K	713141336	Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m2	172,135		
	VV		(19,1*6,3+11*7,7)-(29+7,8+30+6,3)*0,45"včetně atik vodorovně-atika jen 1x 100 mm		172,135		
	VV		(18,55*5,15)+(9,7*6,2)*1,1sklon- kontrolní přepočet				
	VV		Součet		172,135		
134	*M*	*28376142*	*klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spádový*	*m3*	*20,656*		
	VV		172,135*0,12"počítána průměrná tl. 12 cm nasadit 30 mm u vpustí		20,656		
	VV		Součet		20,656		
135	K	712363544	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 200 do 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu vnitřní i krajní pole včetně opracování prostupů	m2	226,960		
	VV		19,1*6,3+11*7,7 "včetně atik vodorovně		205,030		
	VV		(29+7,8+30+6,3)*0,3"atiky svisle		21,930		
	VV		Součet		226,960		
136	*M*	*28322012*	*fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá*	*m2*	*261,004*		
	VV		19,1*6,3+11*7,7 "včetně atik vodorovně		205,030		
	VV		(29+7,8+30+6,3)*0,3"atiky svisle		21,930		
	VV		Součet		226,960		
	VV		226,96*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		261,004		
	VV		Součet		261,004		
137	K	712363201	Provedení povlakové krytiny střech do 10° montáž profilů-lišt koutu rohů atd	m	232,900		
	VV		(30+29+7,8+6)*3"koutová+horní-2x ukončovací lišta pro navaření mPVC		218,400		
	VV		8*0,5"svislé rohové		4,000		
	VV		10,5"okapnice balkon		10,500		
	VV		Součet		232,900		
138	*M*	*283220700*	*roh vnitřní , kout, příklopná lišta ALKORPLAN pro střešní fólie mPVC*	*m*	*240,000*		
	VV		228,332*1,0511 "Přepočtené koeficientem množství		240,000		
	VV		Součet		240,000		
139	*M*	*220700999x*	*profil VIPLANYL, okapnice var.A, 2m, r.š.=150*	*ks*	*6,000*		
140	*M*	*999995197x*	*Kotva ISO TAK 5 ks/m2*	*kus*	*1 566,000*		
	VV		261*6		1 566,000		
	VV		Součet		1 566,000		
141	K	721233214	Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro pochůzné střechy s odtokem svislým DN 160 dvoustupňové	kus	2,000		
142	K	711772111	Provedení detailů termoplasty opracování trubních prostupů s dotěsněním tmelem na pevnou a volnou přírubu, průměru do 200 mm	kus	5,000		
	VV		3 "kanalizace a radon		3,000		
	VV		1 "TČ		1,000		
	VV		1 " SAT, STA		1,000		
	VV		Součet		5,000		
143	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° - ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	226,960		
144	*M*	*69311006*	*geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 15kN/m 330 g/m2*	*m2*	*261,004*		
	VV		226,96*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		261,004		
	VV		Součet		261,004		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
145	K	998712101	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	3,812		
	D	713	Izolace tepelné				
146	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	168,395		
	VV		9,7*6,05"pod desku stropu nad 1 PP		58,685		
	VV		147,37-22,59-24,57"1 NP		100,210		
	VV		(9,5*1,6/2)*1,25"balkon		9,500		
	VV		Součet		168,395		
147	K	713121121	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá	m2	100,210		
	VV		12,86+16,13+71,22"S1 nová část		100,210		
	VV		Součet		100,210		
148	*M*	*28375031*	*deska EPS 150 do plochých střech a podlah λ=0,035 tl 110mm*	*m2*	*59,859*		
149	*M*	*28372309*	*deska EPS 100 do plochých střech a podlah λ=0,037 tl 100mm*	*m2*	*105,221*		
150	*M*	*2838592248026734*	*kročejová izolace minerální vata 40mm, λD = 0,036 (W·m-1·K-1),1200x600x40mm, izolace do těžkých plovoucích podlah s užitným zatížením do 2 kN·m-2.*	*m2*	*153,265*		
151	K	713121211	Montáž tepelné izolace podlah okrajovými pásky kladenými volně	m	280,000		
	VV		28+29+6+6+14*5,5+8*2 "1 NP		162,000		
	VV		29+29+6+6+6*8		118,000		
	VV		Součet		280,000		
152	*M*	*63140274*	*pásek okrajový izolační minerální plovoucích podlah š 120mm tl 12mm*	*m*	*285,600*		
	VV		280*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		285,600		
	VV		Součet		285,600		
153	K	713131145	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením bodově	m2	192,040		
154	*M*	*28376443*	*deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 100mm*	*m2*	*201,642*		
	VV		29*4,3"zadní strana		124,700		
	VV		4*2,3*2 "boky ve svahu		18,400		
	VV		2,3*1,4*2 "boky		6,440		
	VV		30*1,1"přední strana		33,000		
	VV		(9,5*1,6/2)*1,25"balkon		9,500		
	VV		Součet		192,040		
	VV		192,04*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		201,642		
	VV		Součet		201,642		
155	K	713191132	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytím fólií separační z PE	m2	268,605		
	VV		9,7*6,05"pod desku stropu nad 1 PP		58,685		
	VV		147,37-22,59-24,57"1 NP		100,210		
	VV		(9,5*1,6/2)*1,25"balkon		9,500		
	VV		Mezisoučet jednovrstvé skladby tep. izolací		168,395		
	VV		12,86+16,13+71,22"S1 nová část dvouvrstvé skladby tep. izolací		100,210		
	VV		Součet		268,605		
156	*M*	*28329042*	*fólie PE separační či ochranná tl 0,2mm*	*m2*	*282,035*		
	VV		268,605*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		282,035		
	VV		Součet		282,035		
157	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,382		
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				
158	K	721174005	Potrubí z plastových trub polypropylenové svodné (ležaté) DN 100	m	20,000		
159	K	721174006	Potrubí z plastových trub polypropylenové svodné (ležaté) DN 125	m	8,000		
160	K	721174025	Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 100	m	16,000		
161	K	721174042	Potrubí z plastových trub polypropylenové připojovací DN 40	m	40,000		
162	K	721174043	Potrubí z plastových trub polypropylenové připojovací DN 50	m	8,000		
163	K	721174045	Potrubí z plastových trub polypropylenové připojovací DN 100	m	6,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
164	K	721174063	Potrubí z plastových trub polypropylenové větrací DN 110	m	8,000		
165	K	721194104	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	16,000		
166	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	14,000		
167	K	721273153	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110	kus	3,000		
168	K	72129	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	60,000		
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				
169	K	722_0001	D+M ostatní drobný materiál - tvarovky, fitinky	Kč	1,000		
170	K	722_0002	D+M přechodka PE-HD na vnitřní PE	kus	2,000		
171	K	722173103	Potrubí z plastových trubek ze síťovaného polyethylenu (PE-Xa) spojované mechanicky násuvnou objímkou plastovou Ø 20/2,8	m	80,000		
172	K	722173104	Potrubí z plastových trubek ze síťovaného polyethylenu (PE-Xa) spojované mechanicky násuvnou objímkou plastovou Ø 25/3,5	m	120,000		
173	K	722182112	Ochrana vodovodního potrubí z plastů izolačními trubkami z PE do D 20 mm	m	120,000		
174	K	722182113	Ochrana vodovodního potrubí z plastů izolačními trubkami z PE do D 25 mm	m	120,000		
175	K	722224151	Armatury s jedním závitem ventily kulové zahradní uzávěry PN 15 do 120° C G 3/8 - 3/4	kus	16,000		
176	K	722224153	Armatury s jedním závitem ventily kulové zahradní uzávěry PN 15 do 120° C G 3/4 - 1	kus	2,000		
177	K	722231141	Armatury se dvěma závity ventily pojistné rohové G 1/2	kus	4,000		
178	K	722232044	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 3/4	kus	6,000		
179	K	722232062	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 3/4	kus	4,000		
180	K	722262213	Vodoměry pro vodu do 40°C závitové horizontální jednovtokové suchoběžné G 3/4 x 130 mm Qn 1,5	kus	1,000		
181	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	200,000		
	D	725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				
182	K	725112022	Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	4,000		
183	K	55161822.A	Montáž sprchového koutu čtvrtkruh 900x900	ks	4,000		
184	*M*	*Pol92*	*Dodávka sprch. koutu 900*900*	*ks*	*4,000*		
185	K	Pol93	Montáž sprchové vaničky čtvrtkruh 9 00x900 vč. sifonu	ks	4,000		
186	*M*	*Pol94*	*Dodávka sprchové vaničky vč. sifonu*	*ks*	*4,000*		
187	*M*	*Pol100*	*Dodávka pisoaru vč. sifonu*	*ks*	*1,000*		
188	K	726111011	Kombifix pro pisoar	SOU	1,000		
189	K	726111202	Montáž kombifixu pro pisoar	SOU	1,000		
190	K	998725101R00	Doprava a přesun hmot	SOU	1,000		
191	K	726111031	Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výška 1080 mm	soubor	4,000		
192	K	725121013	Pisoárové záchodky splachovače automatické s montážní krabicí bateriové	soubor	1,000		
193	K	725211602	Umyvadla keramická bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby bílá bez sloupu nebo krytu na sifon 550 mm	soubor	5,000		
194	K	725813111	Ventily rohové bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	5,000		
195	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	soubor	5,000		
196	K	725861102	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla DN 40	kus	5,000		
197	K	726191001	Ostatní příslušenství instalačních systémů zvukoizolační souprava pro WC a bidet	soubor	5,000		
198	K	001/020	Přesun hmot ZTI	Kč	1,000		
199	K	001/11	Ostatní materiály a práce	Kč	1,000		
	D	727	Zdravotechnika - požární ochrana				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
200	K	727111405xxx	Protipožární trubní ucpávky potrubí včetně dodatečné izolace prostup stropem tloušťky 200 mm požární odolnost EI 60-120 D 35	kus	12,000	[redacted]	
	VV		12"předpoklad elektro, voda, UT		12,000		
	VV		Součet		12,000		
	D	732	Ústřední vytápění - strojovny				
201	K	732522120	Tepelná čerpadlo vzduch/voda venkovní jednotka topný výkon/příkon 15 kw včetně elektrokotle	soubor	1,000		
202	K	732525111	Tepelná čerpadla nerezové zásobníky teplé vody o objemu a výkonu tepelného čerpadla 400 l	soubor	1,000		
	D	733	Ústřední vytápění				
203	K	001.43	Systémová deska s izolací, pro potrubí 14-17mm tl 40 mm	m2	247,580		
	VV		147,37-22,59-24,57		100,210		
	VV		147,37		147,370		
	VV		Součet		247,580		
204	K	002.18	Diagonální pás pro uchycení potrubí	ks	50,000		
205	K	003.12	Plastové potrubí 17x2.0, svitek 240m	bm	2 500,000		
206	K	004.6	Okrajový izolační pruh výška 150mm, tloušťka 10mm, délka role 25 m	bm	400,000		
207	K	005.3	Chránička na potrubí do 20mm	ks	60,000		
208	K	006.3	Nerezový rozdělovač, s průtokoměrem, 2 HK	ks	2,000		
209	K	007.3	Kulový kohout R1-Rp1 s těsněním	sada	6,000		
210	K	008.2	Šroubení se svěrnými kroužky, 17x2,0mm x převl.matice 3/4"	ks	6,000		
211	K	009	Vodící oblouk pro potrubí 14 - 17mm, sada =10 ks	ks	12,000		
212	K	010.1	Vestavná skříň, š.555 x v.820-910 x hl.120-180 mm	ks	3,000		
213	K	001.44	Montážní materiál	kg	20,000		
214	K	002.19	Těsnící materiál	soub	1,000		
215	K	003.13	Spojovací materiál	soub	1,000		
216	K	001.11	Oběhové čerpadlo pro topnou vodu, do teploty 100°C, přímé provedení do potrubí, napojení G 1 1/2", s elektronickou regulací vč. čidel teploty a dif. tlaku, třífázové, PN10, Q=1,4 m3/h, H=11,5m	ks	1,000		
217	K	001.15	Kulový kohout DN15, z poniklované mosazi, plnoprůtočný, PN16, tmax. 100°C, tmin -10°C, ovládání pákou	ks	2,000		
218	K	002.2	Kulový kohout DN20, z poniklované mosazi, plnoprůtočný, PN16, tmax. 100°C, tmin -10°C, ovládání pákou	ks	4,000		
219	K	001.17	Napouštěcí a vypouštěcí kohout DN15, z bronzu, s vnějším závitem, rukojeť s dorazem, s hadicovým nástavcem a uzavíracím víčkem, PN16, t=0°C až 150°C	ks	2,000		
220	K	001.18	Automatický odvzdušňovací ventil DN15, včetně zpětné klapky, PN16, t=0°C až 150°C, s možností uzavření	ks	2,000		
221	K	001.19	Filtr závitový DN20, z poniklované mosazi, PN16, tmax. 100°C, tmin -10°C	ks	2,000		
222	K	001.26	Trojcestný regulační ventil DN15, pro regulaci v soustavě vytápění / chlazení, závitový, PN10, t=-10°C až 120°C, kvs=0,63m3/h	ks	1,000		
223	K	003.4	Servopohon, ovládání 0-10V, napájení 24V	ks	1,000		
224	K	002.9	Termostatická hlavice, s kapalinovým čidlem, závitové připojení M30 x 1,5, rozsah regulace 7-28°C, standardní bílá	ks	7,000		
225	K	001.29	Teploměr, včetně jímky	ks	2,000		
226	K	002.10	Tlakoměr, včetně tlakoměrného kohoutu a připojovací smyčky	ks	2,000		
227	K	001.30	Pryžový kompenzátor DN15, materiál pozink + EPDM, PN16, tmax. 100°C, tmin -10°C, závitové provedení	ks	2,000		
228	K	002.12	trubka D18/1,0	bm	70,000		
	VV		35*2		70,000		
	VV		Součet		70,000		
229	K	001.38	proplach a tlaková zkouška vodou - potrubí do DN40	bm	70,000		
230	K	002.14	proplach a tlaková zkouška vodou - potrubí do DN125	bm	70,000		
231	K	001.39	Orientační štítky - strojovna	ks	5,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
232	K	022	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 21-500/1600	ks	3,000		
233	K	023	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 21-500/900	ks	4,000		
	D	734	Ústřední vytápění - MaR				
234	K	12.01,12.16	Snímač teploty venkovní -30/60 °C, (4-20) mA, např. NS510	ks	1,000		
235	K	M36/41-0025/S	montáž snímače venkovní teploty	ks	1,000		
236	K	12.03,04,05,06,07,08	Snímač teploty do potrubí UT -30/150 °C, (4-20) mA, např. NS530 ,	ks	2,000		
237	K	M36/41-0001/S.1	montáž snímače teploty topné vody	ks	2,000		
238	K	13.01	Snímač tlaku BD DPM 331110160115151001 pro rozsah (0-1.6) Mpa výstup (4-20) mA, pro man. zkušební ventil, technické parametry viz PD.	ks	1,000		
239	K	M36/41-0084/S	montáž snímač tlaku	ks	1,000		
240	K	M36/43-0031/S.2	montáž pro servopohon (vyntily vč servopohony jsou ve vytápění)	ks	4,000		
241	K	14.01,14.02	Termostat příložní omezení max podlahovky - např. RAK ST rozsah 0-95 C a teplé vody	ks	2,000		
242	K	M36/41-0025/S.1	montáž snímače teploty příložného	ks	2,000		
243	K	Pol1	Kabel komunikační, UTP kat.5e	m	25,000		
244	K	Pol2	Vodič CY 6mm - pospojení	m	10,000		
245	K	Pol3	2x1 JYTY-O Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV	m	150,000		
	D	751	Vzduchotechnika				
246	K	751111271xx	Montáž ventilátoru axiálního středotlakého potrubního základního, průměru do 200 mm včetně vysekání, průchodky, začištění	kus	2,000		
247	*M*	*42914105-99*	*ventilátor axiální potrubní skříň z plastu průtok 300m3/h D 150mm 35W IPX4+časovač , zapojení , automat. žaluzie*	*kus*	*2,000*		
	D	762	Konstrukce tesařské				
248	K	762341275	Bednění a laťování montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z desek dřevotřískových nebo dřevoštěpkových na pero a drážku	m2	36,400		
	VV		(30+29+7,8+6)*0,5"atiky		36,400		
	VV		Součet		36,400		
249	*M*	*60726285*	*deska dřevoštěpková OSB 3 P+D broušená tl 22mm*	*m2*	*40,040*		
	VV		36,4*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		40,040		
	VV		Součet		40,040		
250	K	762512261	Podlahové konstrukce podkladové montáž roštu podkladového	m	54,250		
	VV		3,875*(7/0,5)		54,250		
	VV		Součet		54,250		
251	*M*	*60514106*	*řezivo jehličnaté lať pevnostní třída S10-13 průřez 40x60mm*	*m3*	*0,143*		
252	K	762523108	Položení podlah hoblovaných na sraz z fošen	m2	27,071		
	VV		6,875*3,875		26,641		
	VV		(6,876+3,875)*0,04"čílka		0,430		
	VV		Součet		27,071		
253	*M*	*61191188*	*smrkové fošny hoblované sušené podlahové 40/150*	*m2*	*29,778*		
	VV		27,071*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		29,778		
	VV		Součet		29,778		
254	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,175		
	D	763	Konstrukce suché výstavby				
255	K	763131451	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	20,400		
	VV		5,82"m.č.1.05		5,820		
	VV		14,58"1.09		14,580		
	VV		Součet		20,400		
256	K	763135002xxx	Montáž CETRIS podhledu z desek pro venkovní podhled včetně zavěšené dvouvrstvé konstrukce z ocelových profilů CD, UD	m2	15,050		
	VV		(8,8*1,5/2)"balkon nad 1 PP PODHLED		6,600		
	VV		10*0,845"ČELO		8,450		
	VV		Součet		15,050		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
257	*M*	*59034025*	*deska cementová pro vnější opláštění tl 12,5mm*	*m2*	*17,308*		
	VV		15,05*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		17,308		
	VV		Součet		17,308		
258	K	998763100	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,583		
	D	764	Konstrukce klempířské				
259	K	764002811	Demontáž klempířských konstrukcí okapového plechu do suti, v krytině povlakové	m	31,000		
	VV		(9,5+6)*2 "na střeše stáv. objektu		31,000		
	VV		Součet		31,000		
260	K	764222401	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu lakovaného RAL 7016 štítu závětrnou lištou rš 120 mm	m	73,070		
	VV		29+30+6,255+7,815		73,070		
	VV		Součet		73,070		
261	K	764226402	Oplechování parapetů z hliníkového lakovaného RAL 7016 plechu rovných mechanicky kotvené, rš 200 mm	m	20,000		
	VV		8*1+3*4		20,000		
	VV		Součet		20,000		
262	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,040		
	D	766	Konstrukce truhlářské				
263	K	766622132	Montáž plastových výplní včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	61,200		
	VV		3*1,5*3"S1		13,500		
	VV		1*2,4*8 "1 NP		19,200		
	VV		3*2,4*2" 1 NP		14,400		
	VV		1*2,1 "s1		2,100		
	VV		1*2,4*5 " 1 NP		12,000		
	VV		Součet		61,200		
264	*M*	*61140054*	*okno plastové otevíravé/sklopné trojsklo přes plochu 1m2 v 1,5-2,5m*	*m2*	*47,100*		
	VV		3*1,5*3"S1		13,500		
	VV		1*2,4*8 "1 NP		19,200		
	VV		3*2,4*2" 1 NP		14,400		
	VV		Součet		47,100		
382	*M*	*61140500*	*dveře jednokřídlé plastové bílé plné max rozměru otvoru 2,42m2 bezpečnostní třídy RC2*	*m2*	*14,100*		
	VV		1*2,1 "s1		2,100		
	VV		1*2,4*5 " 1 NP		12,000		
	VV		Součet		14,100		
265	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	10,000		
266	*M*	*61162026*	*dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch fóliový CPL plné 800x1970/2100mm*	*kus*	*2,000*		
267	*M*	*61162025*	*dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch fóliový CPL plné 700x1970/2100mm*	*kus*	*4,000*		
268	*M*	*61162024*	*dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch fóliový CPL plné 600x1970/2100mm*	*kus*	*4,000*		
269	K	766660729	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového štítku s klikou	kus	10,000		
270	*M*	*54914610*	*kování dveřní vrchní klika včetně rozet a montážního materiálu R BB nerez PK*	*kus*	*10,000*		
271	K	998766101	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,411		
	D	767	Konstrukce zámečnické				
272	K	767161813	Demontáž zábradlí do suti rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	8,500		
	VV		6,5"zábradlí na venk. schodech		6,500		
	VV		2"vpravo od budovy		2,000		
	VV		Součet		8,500		
273	K	767161831	Demontáž zábradlí k dalšímu použití rovného rozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	52,300		
	VV		(9,5+6)*2 "na střeše stáv. objektu		31,000		
	VV		21,3"zábradlí na opěrce		21,300		
	VV		Součet		52,300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
274	K	767163101	Montáž kompletního kovového zábradlí přímého z dílců v rovině (na rovné ploše) kotveného do zdiva nebo lehčeného betonu	m	15,500		
	VV		5*1" okna 1 NP		5,000		
	VV		10,5"balkon		10,500		
	VV		Součet		15,500		
275	*M*	*55342281*	*zábradlí s pásovinovou výplní, boční kotvení,hranatý sloupek jekl*	*m*	*15,500*		
276	K	767651210	Montáž vrat garážových nebo průmyslových otvíravých do ocelové zárubně z dílů, plochy do 6 m2	kus	4,000		
277	*M*	*55341920x*	*vrata ocelová práškově lakovaná 2,125/2,35m D dvoukřídlá oboustranně opláštěná se zateplením včetně zárubně a bezp. kování*	*kus*	*2,000*		
278	*M*	*55341920xx*	*vrata ocelová práškově lakovaná 2,1/2,1m D dvoukřídlá oboustranně opláštěná se zateplením včetně zárubně a bezp. kování*	*kus*	*1,000*		
279	*M*	*55341920xxx*	*vrata ocelová práškově lakovaná 2,1/2,4 m D dvoukřídlá oboustranně opláštěná se zateplením včetně zárubně a bezp. kování*	*kus*	*1,000*		
280	K	767651220	Montáž vrat garážových nebo průmyslových otvíravých do ocelové zárubně z dílů, plochy přes 6 do 9 m2	kus	1,000		
281	*M*	*55341920*	*vrata ocelová práškově lakovaná 3,0x2,35m D dvoukřídlá oboustranně opláštěná se zateplením včetně zárubně a bezp. kování*	*kus*	*1,000*		
	D	771	Podlahy z dlaždic				
282	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	159,880		
	VV		147,37-71,22"S1		76,150		
	VV		147,37-14,58-24,61-24,45"1 NP		83,730		
	VV		Součet		159,880		
283	K	771574263	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových protiskluzných nebo reliéfních (bezbariérových) přes 9 do 12 ks/m2	m2	159,880		
	VV		147,37-71,22"S1		76,150		
	VV		147,37-14,58-24,61-24,45"1 NP		83,730		
	VV		Součet		159,880		
284	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 65 do 90 mm	m	157,100		
	VV		(5,375+2,75)*2-2		14,250		
	VV		16+18+12		46,000		
	VV		Mezisoučet 1 NP		60,250		
	VV		(5,375+13,25)*2		37,250		
	VV		(5,5+3)*2		17,000		
	VV		13		13,000		
	VV		(4,5+5,4)*2*2		39,600		
	VV		-2-3-2-1-2		-10,000		
	VV		Mezisoučet S 1		96,850		
	VV		Součet		157,100		
285	*M*	*59761409*	*dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2 300x300*	*m2*	*191,411*		
	VV		159,88 "výměra dlažeb dle mntž		159,880		
	VV		157*0,09 " na soklík		14,130		
	VV		Součet		174,010		
	VV		174,01*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		191,411		
	VV		Součet		191,411		
286	K	771591112	Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	37,824		
	VV		(3,56+3,56+6,11+5,82+3,09+10,75)*1,15 "včetně vytažení fabionu 10 cm na stěnu		37,824		
	VV		výměra izol. pásek je v obkladech "vodorovně"				
	VV		Součet		37,824		
287	K	998771101	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	4,949		
	D	776	Podlahy povlakové				
288	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	134,860		
	VV		71,22" S1		71,220		
	VV		14,58+24,61+24,45" 1 NP		63,640		
	VV		Součet		134,860		
289	K	776121111	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:3 podlah	m2	134,860		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
290	K	776141111	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	134,860		
291	K	776221111	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	71,220		
	VV		71,22 "S.05		71,220		
	VV		Součet		71,220		
292	*M*	*28412255*	*krytina podlahová heterogenní š 1,5m tl 1,5mm*	*m2*	*78,342*		
	VV		71,22*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		78,342		
	VV		Součet		78,342		
293	K	776231111	Montáž podlahovin z vinylu lepením lamel nebo čtverců standardním lepidlem	m2	63,640		
	VV		14,58+24,61+24,45" 1 NP		63,640		
	VV		Součet		63,640		
294	*M*	*28411050*	*dílce vinylové tl 2,0mm, nášlapná vrstva 0,40mm, úprava PUR, třída zátěže 23/32/41, otlak 0,05mm, R10, třída otěru T, hořlavost Bfl S1, bez ftalátů*	*m2*	*70,004*		
	VV		63,64*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		70,004		
	VV		Součet		70,004		
295	K	636624315xx	Podlahová krytina pro sportovní povrchy z desek z recyklované pryže speciálních,Tlumící a antivibrační desky s melírem epdm velikosti 2000x1000 mm lepených ve spojích na předem vyrovnaný podklad - podlaha posiloven pro funkční a silové sporty	m2	75,558		
296	K	776411111	Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm-sokl přířez do lišt	m	91,975		
	VV		(13,2+5,375)*2-1,8" S1		35,350		
	VV		4,125+5+4+3,5+((5,5+4,5)*2)*2" 1 NP		56,625		
	VV		Součet		91,975		
297	*M*	*28411008*	*lišta soklová PVC 16x60mm s vloženým vinylem*	*m*	*93,815*		
298	K	776421311	Montáž lišt přechodových samolepících	m	3,000		
299	*M*	*55343110*	*profil přechodový Al nalepovací 30mm stříbro, chrom*	*m*	*3,060*		
	VV		3*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		3,060		
	VV		Součet		3,060		
300	K	998776101	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,146		
	D	781	Dokončovací práce - obklady				
301	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	75,995		
	VV		75,995 "dle položky mntž obkladu		75,995		
	VV		Součet		75,995		
302	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	39,530		
	VV		(0,5+0,9+0,5)*1,5"pisoár		2,850		
	VV		((1,9*4+0,9*2)*2,1-0,7*2)*2"sprchy		36,680		
	VV		Součet		39,530		
303	K	781131264	Izolace stěny pod obklad izolace těsnícími izolačními pásy mezi podlahou a stěnu a stěnu- stěnu(kout, roh)	m	89,450		
	VV		1,5*2" svisle pisoár		3,000		
	VV		(2,1*4)*2"svisle sprchy		16,800		
	VV		(1,9*4+0,9+0,9)*2" sprchy vodorovně		18,800		
	VV		((3+2)*2+1,6*2)*2+2,9+2,7+1,1+3 "WC vodorovně		36,100		
	VV		(5,375+2)*2 "TM vodorovně		14,750		
	VV		Součet		89,450		
304	K	781161021	Příprava podkladu před provedením obkladu montáž profilu ukončujícího profilu rohového, vanového	m	80,000		
	VV		80 "odhad až dle skutečnosti		80,000		
	VV		Součet		80,000		
305	*M*	*28342001*	*lišta ukončovací pro obklady profilovaná v barvě*	*m*	*88,000*		
	VV		80*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		88,000		
	VV		Součet		88,000		
306	K	781474111	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 6 do 9 ks/m2 25X 50 CM	m2	75,995		
	VV		1,8*0,75*2"1.03 a 1.05 jen za umyvadly		2,700		
	VV		((1,545+0,9+1,545+0,4)*1,5)*3"malá WC		19,755		
	VV		(0,5+0,9+0,5)*1,5"pisoár		2,850		
	VV		(2,7+1,1+2,9+1,3)*1,5-(0,66*1,5)"Wc 1.10		11,010		
	VV		2*1,5" TM		3,000		
	VV		((1,9*4+0,9*2)*2,1-0,7*2)*2"sprchy		36,680		
	VV		Součet		75,995		
307	*M*	*59761026*	*obklad keramický hladký do 12ks/m2 25/50*	*m2*	*83,595*		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
308	K	781495115	Obklad - dokončující práce ostatní práce spárování silikonem	m	60,000		
	VV		60" odhad až dle skutečnosti		60,000		
	VV		Součet		60,000		
309	K	998781101	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,696		
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				
310	K	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé včetně penetrace za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	936,453		
	VV		235,737"štuky stropy		235,737		
	VV		22,59+24,57" S1 ,S2 stropy staávající		47,160		
	VV		633,156 "štuky stěny		633,156		
	VV		20,4" SDK		20,400		
	VV		Součet		936,453		
	D	M	Elektromontáže				
	D	D1	Svítidla				
311	K	741370003	Montáž svítidel žárovkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností stropních přisazených 2 zdroje	kus	33,000		
	VV		16"s1		16,000		
	VV		17 "1 NP		17,000		
	VV		Součet		33,000		
312	*M*	*34823735*	*svítidlo zářivkové interiérové s kompenzací, barva bílá, 18W, délka 974mm*	*kus*	*33,000*		
	VV		33		33,000		
	VV		Součet		33,000		
313	K	741370033	Montáž svítidel žárovkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností nástěnných přisazených 2 zdroje	kus	8,000		
314	*M*	*34812112*	*svítidlo zářivkové nástěnné s vypínačem 1x11W, IP20*	*kus*	*8,000*		
	D	D2	Rozvaděč RE				
315	K	Pol13	Venkovní ER vedle pojist. skříně , hl. jistič 25A	ks	1,000		
316	K	Pol14	Kabel CYKY 5x16	m	3,000		
317	K	Pol15	Kabelové rýha v zemině třídy 3, šíře 300mm,hloubka 600mm : výkop, lože,folie, zához	m	3,000		
	D	D6	Rozvaděč RB 2				
318	K	Pol20	Pojistkový odpínač OPVP10-3, vč. pojistek 25AgG	ks	1,000		
319	K	Pol21	Svodič přepětí typ 1+2, 4pol, 12,5kA, SVBC-12,5-4-MZ	ks	1,000		
320	K	Pol24	Jistič LTN-16B-3	ks	4,000		
321	K	Pol26	Jistič LTN-10B-1	ks	4,000		
322	K	Pol27	Jistič LTN-16B-1	ks	4,000		
323	K	Pol29	Ostatní podružný materiál	ks	1,000		
324	K	Pol30	Zapuštěná plastová rozvodnice 18 modulů, vč. příslušenství	ks	1,000		
325	K	Pol31	Spínač MSO-32-3	ks	1,000		
326	K	Pol32	Proudový chránič LFN-40-4-030AC	ks	1,000		
327	K	Pol33	Svorky, propojovací vodiče	ks	1,000		
	D	D14	Rámečky vč.SL				
328	K	Pol46	Rámeček 1 násobný	ks	20,000		
329	K	Pol47	Rámeček 2 násobný	ks	8,000		
330	K	Pol48	Rámeček 3 násobný	ks	2,000		
331	K	Pol49	Rámeček 4 násobný	ks	2,000		
	D	D12	Spínače a zásuvky včetně krytů .bílá				
332	K	Pol37	Spínač jednopólového; řazení 1, 1So, vestavný, bílý	ks	20,000		
333	K	Pol38	Přepínač střídavý; řazení 6, 6So (1, 1So), vestavný, bílý	ks	12,000		
334	K	Pol39	Přepínače křížový; řazení 7, 7So, vestavný, bílý+klapka	ks	8,000		
335	K	Pol40	Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem; b. bílá	ks	40,000		
336	K	Pol41	Zásuvka IP54 /380V /pol.	ks	1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
337	K	Pol42	Zásuvka jednonásobná IP 54, s ochranným kolíkem, s víčkem; řazení 2P+PE; d. Variant+; b. bílá	ks	1,000		
338	K	Pol43	Spínač jednopólový IP 54; nástěnná montáž; řazení 1; b. bílá	ks	16,000		
339	K	Pol44	klapka	ks	336,000		
340	K	Pol45	dvojklapka	ks	32,000		
	D	D16	Kabely a vodiče				
341	K	Pol51	CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	300,000		
342	K	Pol52	CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	150,000		
343	K	Pol53	CYKY-J 5x2.5 , pevně	m	110,000		
344	K	Pol54	CYKY-J 5x1,5 , pevně	m	50,000		
345	K	Pol55	CYKY-J 5x10, pevně	m	50,000		
346	K	Pol56	CYKY- J 5x6, pevně	m	100,000		
347	K	Pol57	CY 6 , pevně	m	20,000		
348	K	Pol59	Ukončení vodičů a kabelů ve spotřebičích a v rozvaděčích	kpl	2,000		
	D	D18	Lišty, trubky, žlaby,krabice				
349	K	Pol60	Krabice rozvodná / pod omítku /	ks	30,000		
350	K	Pol61	KF 09040 TRUBKA KOPOFLEX 50	m	40,000		
	D	D20	Slaboproudé rozvody				
351	K	Pol62	krabice rozvodná pod omítku	ks	16,000		
352	K	Pol63	ZV tlačítko	ks	4,000		
353	K	Pol64	monoflex 1425_K50	m	60,000		
354	K	Pol65	KT250 KB	ks	10,000		
355	K	Pol66	UTP _CAT5	m	150,000		
356	K	Pol67	KOAX BALLDEN 6,8mm CU	m	40,000		
357	K	Pol69	Z_DAT	ks	8,000		
358	K	Pol70	Zvonek 9-12V	ks	1,000		
359	K	Pol158	RACK rozvaděč 8 U	ks	1,000		
360	K	Pol159	19" Rozvodný panel 230V, výška 1U	ks	1,000		
361	K	Pol164	Montážní sady k Patch Panelu	ks	8,000		
362	K	Pol168	Popis a záznam rozvaděče	ks	1,000		
363	K	Pol169	Uzemnění RACK rozvaděče	ks	1,000		
364	K	Pol170	Úprava a závěrečné práce v rozvaděči	ks	1,000		
	D	D22	Stavební přípomoce				
365	K	Pol71	Vykroužení kapes ve zdivu cihelném pro krabice	ks	30,000		
366	K	Pol72	Drážkování rýh ve zdivu cihelném - Hloubka 50mm Sire 70 mm	m	110,000		
367	K	Pol73	Drážkování rýh monolit. stropy - Hloubka 10mm Sire 30 mm	m	40,000		
368	K	Pol74	Drážkování rýh ve zdivu cihelném - Hloubka 30mm Sire 50 mm	m	200,000		
	D	D 21	Ochrana proti blesku				
369	K	Pol75	Drát o 8mm AlMgSi T/4 (0,135kg/m) měkký, pevně	m	84,000		
	VV		30+30+6+6+6+6		84,000		
	VV		Součet		84,000		
370	K	Pol76	Podpěra vedení na střechu PV 21	ks	70,000		
371	K	Pol77	Vodič AlMgSi Rd 8/11 měkký s izolací pod zateplení	m	18,000		
372	K	Pol78	KO 125E krabice pro skryté svody - zkušební svorka	ks	10,000		
373	K	Pol79	Svorka SR 02,SR 03	ks	8,000		
374	K	Pol80	Svorka SU	ks	8,000		
375	K	Pol81	SZ	ks	4,000		
376	K	Pol82	SK	ks	8,000		
377	K	Pol83	SOK	ks	2,000		
378	K	Pol84	Jímací tyč 2m, vč. bet. podstavce a plast. podložky	ks	3,000		
379	K	Pol85	revize bleskosvod	ks	1,000		
	D	D26	Ostatní				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	[redacted]
380	K	Pol86	Provedení revize a vypracování revizní zprávy silnoproud	ks	1,000	
381	K	Pol87	Podružný materiál	ks	1,000	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rozpočet Zázemí atletického areálu Lbc-aktualizace
Objekt:
06b-2021 - So 02-zpevněné...

KSO: CC-CZ:
Místo: Liberec Datum: 27.11.2023

Zadavatel: IČ:
AC Slovan Liberec DIČ:

Uchazeč: IČ: 27752771
SPORT Construction a.s. DIČ: CZ699002976

Projektant: IČ:
ing. arch. Ondřej Plašil DIČ:

Zpracovatel: IČ:
Valeš Jakub DIČ:

Poznámka:

	[redacted]
Cena bez DPH	
DPH základní	
snížená	
Cena s DPH	

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Uchazeč**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rozpočet Zázemí atletického areálu Lbc-aktualizace
Objekt:
06b-2021 - So 02-zpevněné...

Místo: Liberec
Datum: 27.11.2023

Zadavatel: AC Slovan Liberec
Projektant [redacted]

Uchazeč: SPORT Construction a.s.
Zpracovat [redacted]

Kód dílu - Popis

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV	
4 - Vodorovné konstrukce	
5 - Komunikace pozemní	
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	
998 - Přesun hmot	
PSV - Práce a dodávky PSV	
767 - Konstrukce zámečnické	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Rozpočet Zázemí atletického areálu Lbc-aktualizace
Objekt:
06b-2021 - So 02-zpevněné...

Místo: Liberec Datum: 27.11.2023

Zadavatel: AC Slovan Liberec

Uchazeč: SPORT Construction a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství

Náklady soupisu celkem

	D	HSV	Práce a dodávky HSV		
	D	4	Vodorovné konstrukce		
1	K	430321515	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 20/25 XC4	m3	4,021
	VV		6,5*1,3*0,15*2"beton deska pod schody		2,535
	VV		(0,35*0,16/2)*40		1,120
	VV		Součet		3,655
	VV		3,655*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		4,021
	VV		Součet		4,021
2	K	430361821	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,126
	VV		6,5*1,3*2*0,00303		0,051
	VV		0,05"trny do desky		0,050
	VV		Součet		0,101
	VV		0,101*1,25 "Přepočtené koeficientem množství		0,126
	VV		Součet		0,126
3	K	434351141	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení	m2	12,160
	VV		1,2*0,16*40		7,680
	VV		6,4*0,35*2"bočnice		4,480
	VV		Součet		12,160
4	K	434351142	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění	m2	12,160
	D	5	Komunikace pozemní		
5	K	564751112	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 160 mm	m2	16,900
	VV		6,5*1,3*2"pod venk. schody		16,900
	VV		Součet		16,900
6	K	564760115	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	129,000
	VV		129 " dle DWG z PD		129,000
	VV		Součet		129,000
7	K	596211111	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy pře	m2	50,058
	VV		(9,9+1,2+18,986+1,2)*1,6		50,058
	VV		Součet		50,058
8	*M*	*59245015*	*dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní*	*m2*	*51,059*
	VV		50,058*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		51,059
	VV		Součet		51,059
9	K	596211211	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy pře	m2	78,942
	VV		129-50,058 " výměra dle DWG- projektant-minus plocha z tl. 60 mm		78,942
	VV		Součet		78,942
10	*M*	*59245013*	*dlažba zámková tvaru I 200x165x80mm přírodní*	*m2*	*80,521*
	VV		78,942*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		80,521

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		80,521		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				
11	K	637121112	Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 150 mm	m2	5,500		
	VV		11*0,5		5,500		
	VV		Součet		5,500		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				
12	K	916231112	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého	m	66,400		
	VV		30+30+1,6*4		66,400		
	VV		Součet		66,400		
13	*M*	*59217017*	*obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm*	*m*	*67,728*		
14	K	935112111	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárnic šířky do 500 mm	m	30,000		
	VV		10+20		30,000		
	VV		Součet		30,000		
15	*M*	*59227036*	*žlab odvodňovací betonový 515x1100x328,5mm*	*m*	*30,600*		
	VV		30*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		30,600		
	VV		Součet		30,600		
	D	998	Přesun hmot				
16	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	132,157		
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				
	D	767	Konstrukce zámečnické				
17	K	767161111	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	14,000		
	VV		7+7		14,000		
	VV		Součet		14,000		
18	*M*	*55283903*	*trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 51x2,6mm žárový zinek zavíčkovaná včetně kotvení chem. kotvami do ETICS*	*m*	*14,000*		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rozpočet Zázemí atletického areálu Lbc-aktualizace
Objekt:
06c-2021 - SO 03-vodovodn...

KSO: CC-CZ:
Místo: Liberec Datum: 27.11.2023

Zadavatel: IČ:
AC Slovan Liberec DIČ:

Uchazeč: IČ: 27752771
SPORT Construction a.s. DIČ: CZ699002976

Projektant: IČ:
ing. arch. Ondřej Plašil DIČ:

Zpracovatel: IČ:
Valeš Jakub DIČ:

Poznámka:

	[redacted]
Cena bez DPH	
DPH základní	
snížená	
Cena s DPH	

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Uchazeč**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rozpočet Zázemí atletického areálu Lbc-aktualizace
Objekt:
06c-2021 - SO 03-vodovodn...

Místo:	Liberec	Datum:	27.11.2023
Zadavatel:	AC Slovan Liberec	Projektant:	ing. arch. Ondřej Plašil
Uchazeč:	SPORT Construction a.s.	Zpracovatel:	Valeš Jakub

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	[redacted]
HSV - Práce a dodávky HSV	
1 - Zemní práce	
8 - Trubní vedení	
998 - Přesun hmot	
PSV - Práce a dodávky PSV	
722 - Zdravotechnika	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Rozpočet Zázemí atletického areálu Lbc-aktualizace
Objekt:
06c-2021 - SO 03-vodovodn...

Místo: Liberec Datum: 27.11.2023

Zadavatel: AC Slovan Liberec

Uchazeč: SPORT Construction a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	132151102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3	m3	50,672
	VV		(2,6+13,2+1,04+46,5)*0,8"soubežná část výkopu vody s splašk. kanalizací je napočítána v e výkopu kanalizace		50,672
	VV		Součet		50,672
2	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	12,668
	VV		(2,6+13,2+1,04+46,5)*0,2		12,668
	VV		Součet		12,668
3	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	40,538
	VV		50,672*0,8		40,538
	VV		zásyp výkopkem		
	VV		Součet		40,538
25	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	10,134
	VV		50,672-40,538		10,134
	VV		Součet		10,134
4	*M*	*58344155*	*štěrkopísek frakce 0/22 nebo beton recyklát*	*t*	*34,416*
	VV		95,6*0,2*1,8		34,416
	VV		Součet		34,416
5	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítem	m3	23,900
	VV		(2,6+13,2+1,04+46,5+2,96+16,6+33,8+2,8)*0,2		23,900
	VV		Součet		23,900
6	K	182311123XX	STRŽENÍ ORNICE před zahájením prací +úprava terenu po skončení prací Rozprostření ornice ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm ručně včetně osetí	m2	62,300
	VV		(46,5+13,2+2,6)*1		62,300
	VV		Součet		62,300

D 8 Trubní vedení

7	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	120,400
	VV		2,6+13,2+1,94+46,5+2,96+16,6+33,8+2,8		120,400
	VV		Součet		120,400
8	*M*	*28613170*	*potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 32x3,0mm*	*m*	*122,206*
	VV		120,4*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		122,206
	VV		Součet		122,206
9	K	877161101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 32	kus	2,000
10	*M*	*28615969*	*elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm*	*kus*	*2,000*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	877161112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 32	kus	7,000		
12	*M*	*28653052*	*elektrokoleno 90° PE 100 D 32mm*	*kus*	*7,000*		
13	K	879171111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 32	kus	1,000		
14	K	891173111	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 32	kus	1,000		
15	*M*	*280000206316*	*ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 32-1,1*	*KS*	*1,000*		
16	*M*	*950105000002*	*SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1-1,3 -1,8 50 (1,3-1,8m)*	*KS*	*1,000*		
17	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	1,000		
18	*M*	*42271410*	*pás navrtávací z tvárné litiny DN 50mm, rozsah (60-67), odbočky 1",5/4",6/4",2"*	*kus*	*1,000*		
19	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	122,000		
	VV		122		122,000		
	VV		Součet		122,000		
20	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	122,000		
21	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	122,000		
22	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	122,000		
	VV		122		122,000		
	VV		Součet		122,000		
	D	998	Přesun hmot				
23	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	5,000		
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				
	D	722	Zdravotechnika				
24	K	722270103	Vodoměrové sestavy závitové G 5/4	soubor	1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rozpočet Zázemí atletického areálu Lbc-aktualizace
Objekt:
06d-2021 - SO 04-přípojka...

KSO: CC-CZ:
Místo: Liberec Datum: 27.11.2023

Zadavatel: IČ:
AC Slovan Liberec DIČ:

Uchazeč: IČ: 27752771
SPORT Construction a.s. DIČ: CZ699002976

Projektant: IČ:
ing. arch. Ondřej Plašil DIČ:

Zpracovatel: IČ:
Valeš Jakub DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	[redacted]
DPH základní	
snížená	
Cena s DPH	

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Uchazeč**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rozpočet Zázemí atletického areálu Lbc-aktualizace
Objekt:
06d-2021 - SO 04-přípojka...

Místo:	Liberec	Datum:	[redacted]
Zadavatel:	AC Slovan Liberec	Projektant:	
Uchazeč:	SPORT Construction a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 -	Zemní práce
3 -	Svislé a kompletní konstrukce
4 -	Vodorovné konstrukce
8 -	Trubní vedení
9 -	Ostatní konstrukce a práce-bourání
998 -	Přesun hmot

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Rozpočet Zázemí atletického areálu Lbc-aktualizace
Objekt:
06d-2021 - SO 04-přípojka...

Místo:	Liberec	Datum:	27.11.2023
Zadavatel:	AC Slovan Liberec	Projektant:	ing. arch. Ondřej Plašil
Uchazeč:	SPORT Construction a.s.	Zpracovatel:	Valeš Jakub

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							[redacted]
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				
	D	1	Zemní práce				
1	K	132151253	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	m3	129,048		
	VV		(2,57+15,6+31,6+1+2+1)*1,2*2		129,048		
	VV		Součet		129,048		
2	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	9,000		
	VV		3+6"kolem šachty a čerpačky		9,000		
	VV		Součet		9,000		
3	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	16,000		
	VV		4*2*2" potrubí ve větší hloubce kolem čerpací šachty		16,000		
	VV		Součet		16,000		
4	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	9,000		
5	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	16,000		
6	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	129,048		
	VV		129,048		129,048		
	VV		Součet		129,048		
7	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	23,890		
	VV		výkopek na skládku DO 10-ti km				
	VV		129,048-105,158		23,890		
	VV		Součet		23,890		
8	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	23,890		
	VV		23,89		23,890		
	VV		Součet		23,890		
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	23,890		
	VV		23,89		23,890		
	VV		Součet		23,890		
10	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	23,890		
11	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	105,158		
	VV		131,448*0,8		105,158		
	VV		zásyp výkopkem				
	VV		Součet		105,158		
12	*M*	*58344155*	*štěrkodrť frakce 0/22*	*t*	*23,890*		
	VV		23,89		23,890		
	VV		Součet		23,890		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítem	m3	14,765		
	VV		((0,16+0,3)*5,5+(0,075+0,3)*31,6+(0,16+0,3)*6,5)*0,85		14,765		
	VV		Součet		14,765		
14	K	182311123XX	STRŽENÍ ORNICE před zahájením prací +úprava terenu po skončení prací Rozprostření ornice ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm ručně včetně osetí	m2	120,000		
	VV		120*1 "včetně rezervy kolem objektu		120,000		
	VV		Součet		120,000		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				
15	K	382413115	Osazení plastové jímky z polypropylenu PP na obetonování objemu 6000 l s napojením na potrubí	kus	1,000		
16	*M*	*MAT-101*	*přečerpávací šachta Ø1500mm/2300mm v plastovém provedení s úpravou proti spodní vodě k obetonování,poklop šachty bet. nebo liti. 900 x 600mm B125,technologie 2x nerezová čerpadla s řeznými lopatkami*		*1,000*		
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				
17	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	15,000		
	VV		50*1*0,3		15,000		
	VV		Součet		15,000		
18	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	1,000		
	VV		2*2*0,2" pod čerpací		0,800		
	VV		1*1*0,2"pod šachtu		0,200		
	VV		Součet		1,000		
	D	8	Trubní vedení				
19	K	871214201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm	m	50,000		
	VV		50		50,000		
	VV		Součet		50,000		
20	*M*	*28613383*	*potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, návin se signalizační vrstvou 50/4,8 mm*	*m*	*51,000*		
	VV		51		51,000		
	VV		Součet		51,000		
21	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	1,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
22	*M*	*28611175*	*trubka kanalizační PVC DN 160x6000mm SN10*	*m*	*1,500*		
23	K	877235210	Montáž elektrokolen 45° na kanalizačním potrubí z PE trub	kus	2,000		
24	*M*	*28614840*	*koleno 45° SDR 11 PE 100 PN 16 D 50mm*	*kus*	*2,000*		
25	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	1,000		
26	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	50,000		
27	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	1,000		
28	K	894812611	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 110	kus	1,000		
29	K	899620131	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	3,000		
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
30	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	50,000		
31	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	50,000		
	VV		50		50,000		
	VV		Součet		50,000		
32	K	9999R-101	Napojení KT 150 do stávající šachty Sšs - navrtání otvoru, utěsnění vložky a obetonování	kus	1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	[redacted]
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			
33	K	113106123XX	Rozebrání dlažeb A JEJICH ZPĚTNÁ MONTÁŽ VČETNĚ PODKLADNÍCH VRSTEV ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	8,000	
	VV		4*2		8,000	
	VV		Součet		8,000	
	D	998	Přesun hmot			
34	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	37,941	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rozpočet Zázemí atletického areálu Lbc-aktualizace
Objekt:
06e-2021 - SO 05-dešťová ...

KSO:
Místo: Liberec

CC-CZ:
Datum: 27.11.2023

Zadavatel:
AC Slovan Liberec

Uchazeč:
SPORT Construction a.s.

Projektant:
ing. arch. Ondřej Plašil

Zpracovatel:
Valeš Jakub

Poznámka:

[redacted]

Cena bez DPH

	Základ daně
DPH základní	124 205,48
snížená	0,00

Cena s DPH **v CZK**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Uchazeč**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rozpočet Zázemí atletického areálu Lbc-aktualizace
Objekt:
06e-2021 - SO 05-dešťová ...

Místo: Liberec

Zadavatel: AC Slovan Liberec

Uchazeč: SPORT Construction a.s.

Kód dílu - Popis

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 -	Zemní práce
4 -	Vodorovné konstrukce
8 -	Trubní vedení
9 -	Ostatní konstrukce a práce-bourání
997 -	Přesun sutě
998 -	Přesun hmot

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Rozpočet Zázemí atletického areálu Lbc-aktualizace
Objekt:
06e-2021 - SO 05-dešťová ...

Místo: Liberec

Zadavatel: AC Slovan Liberec

Uchazeč: SPORT Construction a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství

Náklady soupisu celkem

	D	HSV	Práce a dodávky HSV		
	D	1	Zemní práce		
1	K	132151102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3	m3	31,200
	VV		(2,8+27,6+6,8+1,8)*0,8*1		31,200
	VV		Součet		31,200
2	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	9,000
	VV		3+6"kolem šachty a čerpačky		9,000
	VV		Součet		9,000
3	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	6,240
	VV		31,2-24,96		6,240
	VV		Součet		6,240
4	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	24,960
	VV		31,2*0,8		24,960
	VV		zásyp výkopkem		
	VV		Součet		24,960
5	*M*	*58344155*	*štěrkodrť frakce 0/22 nebo beton recyklát*	*t*	*16,848*
	VV		9,36*1,8		16,848
	VV		Součet		16,848
6	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítem	m3	9,360
	VV		(2,8+27,6+6,8+1,8)*0,8*1*0,3		9,360
	VV		Součet		9,360
7	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	11,232
	VV		(31,2-24,96)*1,8		11,232
	VV		Součet		11,232
	D	4	Vodorovné konstrukce		
8	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	9,360
	VV		(2,8+27,6+6,8+1,8)*0,8*0,3		9,360
	VV		Součet		9,360
9	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	0,150
	VV		(0,5*0,5*0,2)*3"pod šachty		0,150
	VV		Součet		0,150
	D	8	Trubní vedení		
10	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	39,000
	VV		2,8+27,6+6,8+1,8		39,000
	VV		Součet		39,000
11	*M*	*28611175*	*trubka kanalizační PVC DN 160x6000mm SN10*	*m*	*40,000*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
12	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	39,000
13	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	1,000
14	K	894812003	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400/150 pravý a levý přítok	kus	3,000
15	K	894812032	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm	kus	3,000
16	K	894812051	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 poklop plastový (pro třídu zatížení) pochůzí (A15)	kus	3,000
17	K	894812611	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 110	kus	1,000
18	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	39,000
19	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	39,000
	VV		39		39,000
	VV		Součet		39,000
20	K	9999R-101	Napojení KT 150 do stávající šachty Sšs - navrtání otvoru, utěsnění vložky a obetonování	kus	1,000
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání		
21	K	965042241	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	7,800
	VV		(1,8+6,8+27,6+2,8)*1*0,2		7,800
	VV		Součet		7,800
	D	997	Přesun sutě		
22	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	78,000
	VV		(1,8+6,8+27,6+2,8)*1*0,2*10		78,000
	VV		Součet		78,000
23	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	7,800
	VV		(1,8+6,8+27,6+2,8)*1*0,2		7,800
	VV		Součet		7,800
24	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	7,800
	VV		(1,8+6,8+27,6+2,8)*1*0,2		7,800
	VV		Součet		7,800
	D	998	Přesun hmot		
25	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	18,826

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rozpočet Zázemí atletického areálu Lbc-aktualizace
Objekt:
06f-2021 - VRN

KSO: CC-CZ:
Místo: Liberec Datum:

Zadavatel: IČ:
AC Slovan Liberec DIČ:

Uchazeč: IČ:
SPORT Construction a.s. DIČ: 76

Projektant: IČ:
ing. arch. Ondřej Plašil DIČ:

Zpracovatel: IČ:
Valeš Jakub DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	
DPH základní	
snížená	
Cena s DPH	

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Uchazeč**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rozpočet Zázemí atletického areálu Lbc-aktualizace
Objekt:
06f-2021 - VRN

Místo:	Liberec	Datum:	[redacted]
Zadavatel:	AC Slovan Liberec	Projektant:	[redacted]
Uchazeč:	SPORT Construction a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	[redacted]
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	
VRN3 - Zařízení staveniště	
VRN6 - Územní vlivy	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Rozpočet Zázemí atletického areálu Lbc-aktualizace
Objekt:
06f-2021 - VRN

Místo: Liberec Datum: [redacted]

Zadavatel: AC Slovan Liberec Projektant:

Uchazeč: SPORT Construction a.s. Zpracovate

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

[redacted]

	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				
1	K	011114000	Inženýrsko-geologický průzkum	soub			
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby vytýčení a zaměření	soub			
	VV		1"stavba včetně přípojek				
	VV		Součet				
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub			
	D	VRN3	Zařízení staveniště				
4	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště-bunky a sklady-zařízení a odstranění	soub…			
5	K	033103000	Připojení energií a jejich měření	soub			
6	K	034103000	Oplocení staveniště-MNtž + dmntž	soub			
	VV		80"kolem tartan. dráhy				
	VV		28+5+5+10+10				
	VV		Součet				
	D	VRN6	Územní vlivy				
7	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	soub			