

Celková rekapitulace ZL 03



„Krytá ledová plocha na Stínadlech, Teplice“

		celkem bez DPH
SO 02	Architektonicko-stavební část	-715 759,97
SO 02	Architektonicko-stavební část	18 534,46
	CELKEM BEZ DPH	-697 225,51 Kč
	DPH 21%	-146 417,36 Kč
	CELKEM VČETNĚ DPH	-843 642,86 Kč

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Změnový list č. 03 - optimalizace skladby F6-1 (Chlazená / vytápěná betonová podlaha)

Stavba: Krytá ledová plocha Na Stínadlech, Teplice
 Objekt: SO 02 Vlastní objekt - Zimní stadion, stavební a konstrukční část
 Část: Podlahy

VERZE: VRÁCENA OCHRANNÁ MAZANINA TL.

Objednatel: Statutární město Teplice
 Zhotovitel: SYNER, s.r.o.
 Datum: 11.4.18

P.Č.	Typ	Cen. soustava	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem dle PD (RDS)	Množství celkem dle skutečnosti	Rozdíl mezi 7b-7a	Cena jednotková	Cena celkem "-"	Cena celkem "+"	Sazba DPH	Popis zdůvodnění změny
1	2	3	4	5	6	7a	7b	7c	8	9a	9b	10	11
			1	Zemní práce						0,00	60 971,12		
11	K	SoD	19005010	Provedení hutněného štrkového polštáře, frakce 32-64 mm tl. 175-450 mm, vč. manipulace	m3	732,288	817,952	85,664	711,75	0,00	60 971,12	21,0	Zvýšení kubatury hutněného štrkového polštáře o výšku 58mm z důvodu zmenšení tloušťky skladby ledové plochy dle optimalizovaného řešení. Jednotková cena dle Smluvního rozpočtu.
			2	Zakládání						-103 607,27	72 582,41		
27	K	SoD	27332161	Bezespárá ŽB chlazená deska tř. C 30/37 XC4, XF1, strojně hlazený povrch se vsypem, vč. osazení ocelového potrubí	m3	206,774	184,620	-22,154	4 676,60	-103 607,27	0,00	21,0	Snižování kubatury betonové chladicí desky z tl.desky 140mm na tl.desky 125mm z důvodu snížení budoucích finančních nákladů na celkové chlazení ledové plochy. Jednotková cena dle Smluvního rozpočtu.
29	K	SoD	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	36,451	39,065	2,614	27 766,46	0,00	72 582,41	21,0	Zvýšení tonáže výztuže chladicí betonové desky pomocí KARI AQ ATYP (103,8 kg/ks přesahy 300mm; počet sítí dle kladěského plánu - 250ks). Jedná se o provedení pomocí atypických Kari sítí bez zvednutí u přesahů - v rovině, přesah 300mm. Jednotková cena dle Smluvního rozpočtu.
			6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						-509 763,88	0,00		
200	K	SoD	63131111	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25, vč. plošné dilatace vyplněné PUR tmelem	m3	147,696	88,618	-59,078	5 711,52	-337 427,46	0,00	21,0	Odpočet kubatur ochranných betonových mazanin (2x vyztužená betonová mazanina v tl.50mm KARI síti; nahrazeno 1x nevyztuženou betonovou mazaninou tl.60mm). Jednotkové ceny dle Smluvního rozpočtu.
206	K	SoD	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložení výztuže	m3	187,288	128,210	-59,078	98,55	-5 822,18	0,00	21,0	
211	K	SoD	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	11,233	5,384	-5,849	28 470,00	-166 514,24	0,00	21,0	
			711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						-1 049 290,73	1 049 168,14		
242	K	SoD	71149117	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně z textilní vrstva ochranná a separační	m2	13 192,474	14 669,434	1 476,960	15,33	0,00	22 641,80	21,0	Odpočet a připočet položek týkající se kluzných vrstev. Odpočet agregovaných položek: 3xHDPE fólie tl.1,0mm svařovaná + separační geotextilie a připočet 3xmPVC tl.1,0mm svařovaná + separační geotextilie. Svařovaná HDPE fólie tl. 1,0 mm nelze použít z důvodu velké tvrdosti – fólie se po svaření vlivem teplotních změn deformuje a vznikají tvrdé „vlny“, na které nelze v rovině pokládat distančníky + KARI síť a chladicí potrubí a nestlačila by je dostatečně ani betonová deska. Navrhujeme nahrazení za „měkkou“ mPVC folii tl. 1,0 mm plošně svařovanou.
243	M	SoD	69311005	geotextilie 300 g/m2	m2	4 188,664	5 887,168	1 698,504	19,71	0,00	33 477,51	21,0	
244	M	SoD	69311010	geotextilie 200 g/m2	m2	10 982,680	9 284,176	-1 698,504	15,33	-26 038,07	0,00	21,0	
nová položka	M	ÚRS 2018/1	69311059	geotextilie 150 g/m2	m2	0,000	1 698,504	1 698,504	12,00	0,00	20 382,05	21,0	
249	K	SoD	71136302	Provedení izolace navařením fólie PVC (parozábrana)	m2	2 953,920	7 384,800	4 430,880	94,17	0,00	417 255,97	21,0	
nová položka	M	ÚRS 2018/1	28322003	fólie hydroizolační mPVC tl. 1,0 mm	m2	0,000	5 095,512	5 095,512	109,00	0,00	555 410,81	21,0	
257	K	SoD	71130010	Montáž a dodávka kluzné vrstvy podlahy ledové plochy, 2x svařené HDPE fólie tl. 1 mm a 1x geotextilie 150g/m2	m2	1 476,960	0,000	-1 476,960	473,25	-698 971,32	0,00	21,0	Jednotkové ceny dle Smluvního rozpočtu, nové položky dle ceníku URS Praha, úroveň 2018/1.
258	K	SoD	71130020	Montáž a dodávka kluzné vrstvy podlahy ledové plochy, 1x svařené HDPE fólie tl. 1 mm	m2	1 476,960	0,000	-1 476,960	219,56	-324 281,34	0,00	21,0	
			767	Konstrukce zámečnické, vč. přesunu hmot a finální povrchové úpravy (bližší popis viz tabulky a TZ)						-323 704,68	118 996,80		
521	K	SoD	76710150	M+D dilatačního systémového vodotěsného profilu po obvodu ledové plochy s pryžovým těsněním, ozn. Z14	m	156,000	0,000	-156,000	2 075,03	-323 704,68	0,00	21,0	Odpočet dodávky a montáže systémového vodotěsného profilu po obvodu ledové plochy. Jednotková cena dle Smluvního rozpočtu.
nová položka	K	ÚRS 2018/1	953321111	Vložky do svislých dilatačních spár z minerální píště tl 30 mm	m2	0,000	70,200	70,200	204,00	0,00	14 320,80	21,0	Připočet provedení obvodové dilatace ledové plochy pomocí minerální izolace - Mirelon tl.30mm (na výšku chladicí desky a topné desky) a tmelem polyuretanovým tmelem v úrovni nivelety ledové plochy, tj. -4,030. Jednotková cena dle URS Praha 2018/01.
nová položka	K	ÚRS 2018/1	634663114	Výplň dilatačních spár šířky do 30 mm v mazaninách polyuretanovou samonivelační hmotou	m	0,000	156,000	156,000	671,00	0,00	104 676,00	21,0	
			783	Dokončovací práce - nátěry						-56 611,88	25 500,00		
614	K	SoD	78393716	Vrchní epoxidový nátěr chlazené betonové desky, podklad pro lajnování (ledová plocha)	m2	1 476,960	0,000	-1 476,960	38,33	-56 611,88	0,00	21,0	Odpočet - neprovádění finálního nátěru ledové plochy s ohledem na nutnost "vyzrátí" betonu ledové plochy.
nová položka	K			Celoplošné zabilení ledové plochy pomocí ekologické barvy, lajnování brankovišť, kruhů, základních čar do ledu dle norem IIHF	kpl	0,000	1,000	1,000	25 500,00	0,00	25 500,00	21,0	Bílění ledové plochy do ledu a malování čar pro hokej. Jednotková cena dle CN dodavatele.
Celkem										-2 042 978,44	1 327 218,47		
										-715 759,97			

Položkový rozpočet

Stavba : Objekt :	„Krytá ledová plocha na Stínadlech, Teplice“ Dveře 1.PP m.č.1.30 - požadavek provozovatele
----------------------	---

Položka č.:	P.č. v položkovém rozpočtu	Číslo položky	Název položky
1	39	27911313	Základová zeď tl do 200 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25
2	40	27936185	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505
3	47	31127411	Zdivo nosné tl 200 mm z tvárnic z lehčeného betonu pro klasické zdění, vč. připojení zdiva ke skeletu pomocí oc.kotev a vč. vložení arm.sítě v místech nadpraží a parapetů
4	606	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem
5	608	59761040	obkládačky keramické, neglazované, vysoce slinuté, l.jakost, hladký, matný povrch, vel. 200x200 mm, typ "3B"
6	609	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů
7	610	78150010	Příplatek ke keramickému obkladu za hliníkové ukončující a rohové lišty
8	615	78418110	Základní jednonásobná penetrace podkladu
9	618	784221101.1	Dvojnásobné malby ze směsí za sucha dobře ošetřuvzdorných v místnostech do 3,80 m v barvě světle šedé
10	59	317144133.1	Překlady z lehkého betonu střední š 115 v 240 dl 1240 mm
11	nová	R	M+D jednokřídlých plných protipožárních ocelových dveří, EI 15 - DP3, C+S, vč. ocelové zárubně, samozavírače a kování, vel. 900 x ~2275mm, ozn. DZ/O.24

--	--	--

Celkem dveře v m.č.1.30 v 1.PP

Rozpočet:	ZL 04
	SO 02

MJ	množství dle SoD	Skutečné množství	Rozdíl	cena / MJ	Celkem dle SoD	celkem (Kč) rozdíl
m2	0,729	0,000	-0,729	1 034,780	754,355	-754,355
t	0,036	0,000	-0,036	27 375,000	997,819	-997,819
m3	0,264	0,000	-0,264	6 476,370	1 707,819	-1 707,819
m2	0,729	0,000	-0,729	399,680	291,367	-291,367
m2	0,765	0,000	-0,765	340,550	260,674	-260,674
m2	0,729	0,000	-0,729	37,980	27,687	-27,687
m2	0,729	0,000	-0,729	124,280	90,600	-90,600
m2	3,366	0,000	-3,366	10,950	36,858	-36,858
m2	3,366	0,000	-3,366	41,610	140,059	-140,059
ks	0,000	1,000	1,000	676,050	0,000	676,050
ks	0,000	1,000	1,000	22 165,650	0,000	22 165,650

18 534,46

Poznámka
