

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 09-2021
Stavba: Areál koupaliště v Horšovském Týně

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	17.12.2021
Zadavatel:		IČ:	00253383
město Horšovský Týn		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	
LS stavby - BERNDORF		DIČ:	
Projektant:		IČ:	09087648
Obrys VAS, projektový ateliér s.r.o.		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	04879988
Václav Nový		DIČ:	

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			82 900 000,00
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	82 900 000,00	17 409 000,00
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	100 309 000,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 09-2021

Stavba: Areál koupaliště v Horšovském Týně

Místo:		Datum:	17.12.2021
Zadavatel:	město Horšovský Týn	Projektant:	Obrys VAS, projektový ateliér s.r.o.
Uchazeč:	LS stavby - BERNDORF	Zpracovatel:	Václav Nový

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

Náklady stavby celkem

82 900 000,00 100 309 000,00

01	HTÚ			STA
02	SO.1 - Šatny a technologie			STA
01	SO.1 - Vlastní objekt			Soupis
02	SO.1 - Zdravotechnika			Soupis
03	SO.1 - Vzduchotechnika			Soupis
04	SO.1 - Vytápění			Soupis
05	SO.1 - Elektroinstalace - silnoproud			Soupis
06	SO.1 - Elektroinstalace - slaboproud			Soupis
06	SO.1 - Elektroinstalace - slaboproud			Soupis
01	SO.1 - CCTV			Soupis
02	SO.1 - PZTS			Soupis
03	SO.1 - SK			Soupis
04	SO.1 - EKV			Soupis
05	SO.1 - Tísňové volání			Soupis
07	SO.1 - Bazénová technologie, filtrace a úprava vody, atrakce			Soupis
08	SO.1 - Měření a regulace			Soupis
03	SO.2 - Občerstvení			STA
01	SO.2 - Vlastní objekt			Soupis
02	SO.2 - Zdravotechnika			Soupis
03	SO.2 - Vzduchotechnika			Soupis
04	SO.2 - Vytápění			Soupis
05	SO.2 - Elektroinstalace - silnoproud			Soupis
06	SO.2 - Elektroinstalace - slaboproud			Soupis
06	SO.2 - Elektroinstalace - slaboproud			Soupis
01	SO.2 - CCTV			Soupis
02	SO.2 - PZTS			Soupis
03	SO.2 - SK			Soupis
04	SO.3,4,5 - Plavecký bazén, dětské brouzdaliště, tobogán			STA
01	SO.3,4,5 - Stavební práce			Soupis
02	SO.3,4,5 - Nerezové bazény a skluzavky			Soupis
03	SO.3,4,5 - Zdravotechnika			Soupis
05	SO.101 - Dopravní řešení			STA
01	SO.101 - Dopravní řešení - etapa I.			Soupis
02	SO.101 - Dopravní řešení - etapa II.			Soupis
06	SO.301 - Vodohospodářské řešení			STA
01	SO.301 - Kanalizace a vodovod			Soupis
02	SO.301 - Retenční pole			Soupis
03	SO.301 - Retenční rýha			Soupis
04	SO.301 - Kanalizační a vodovodní přípojky, RN			Soupis
07	SO.303 - Veřejné osvětlení			STA
08	SO.801 - Konečné terénní a sadové úpravy			STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady			STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Areál koupaliště v Horšovském Týně

Objekt:

01 - HTÚ

KSO:

Místo:

Zadavatel:

město Horšovský Týn

Uchazeč:

LS stavby - BERNDORF

Projektant:

Obrys VAS, projektový ateliér s.r.o.

Zpracovatel:

Václav Nový

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17.12.2021

IČ:

00253383

DIČ:

IČ:

0

DIČ:

0

IČ:

09087648

DIČ:

IČ:

04879988

DIČ:

Cena bez DPH

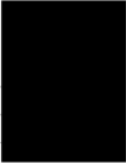
DPH základní
snížená

Cena s DPH

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Areál koupaliště v Horšovském Týně
Objekt: 01 - HTÚ
Místo:
Zadavatel: město Horšovský Týn
Uchazeč: LS stavby - BERNDORF

Datum: 17.12.2021
Projektant: Obrys VAS,
projektový ateliér
s.r.o.
Zpracovatel: Václav Nový

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	
HSV - Práce a dodávky HSV	
1 - Zemní práce	
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Areál koupaliště v Horšovském Týně
Objekt: 01 - HTÚ
Místo:
Zadavatel: město Horšovský Týn
Uchazeč: LS stavby - BERNDORF

Datum: 17.12.2021
Projektant: Obrys VAS, projektový ateliér s.r.o.
Zpracovatel: Václav Nový

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
1	K	111251101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m2	m2	110,000			CS ÚRS 2020 02
VV					75,0+35,0	110,000		
2	K	111251102	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2	m2	150,000			CS ÚRS 2020 02
3	K	111251103	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 500 m2	m2	1 298,000			CS ÚRS 2020 02
4	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	27,000			CS ÚRS 2020 02
5	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	13,000			CS ÚRS 2020 02
6	K	112101103	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2020 02
7	K	112101105	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 900 do 1100 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2020 02
8	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	kus	27,000			CS ÚRS 2020 02
9	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm	kus	13,000			CS ÚRS 2020 02
10	K	112251103	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 500 do 700 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2020 02
11	K	112251105	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 900 do 1100 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2020 02
12	K	121151123	Sejmutí omice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	10 324,500			CS ÚRS 2020 02
VV					celková plocha areálu vč. dopravního řešení 10324,5	10 324,500		
13	K	162201401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	27,000			CS ÚRS 2020 02
14	K	162201402	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	13,000			CS ÚRS 2020 02
15	K	162201403	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2020 02
16	K	162201500	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 900 do 1100 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2020 02
17	K	162201411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	27,000			CS ÚRS 2020 02
18	K	162201412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	13,000			CS ÚRS 2020 02
19	K	162201413	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2020 02
20	K	162201510	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 900 do 1100 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2020 02
21	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	27,000			CS ÚRS 2020 02
22	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	13,000			CS ÚRS 2020 02
23	K	162201423	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2020 02
24	K	162201520	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 900 do 1100 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2020 02
25	K	162301501	Vodorovné přemístění smyččených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	1 558,000			CS ÚRS 2020 02
VV					35,0+75,0+150,0+1298,0	1 558,000		
26	K	162301931	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	108,000			CS ÚRS 2020 02
VV					4*27	108,000		
27	K	162301932	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	52,000			CS ÚRS 2020 02
VV					13*4	52,000		
28	K	162301933	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2020 02
VV					4*1	4,000		
29	K	162301935	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 900 do 1100 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2020 02
VV					4*1	4,000		
30	K	162301951	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm	kus	108,000			CS ÚRS 2020 02
31	K	162301952	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 300 do 500 mm	kus	52,000			CS ÚRS 2020 02
32	K	162301953	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 500 do 700 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2020 02
33	K	162301955	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 900 do 1100 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2020 02
34	K	162301971	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	108,000			CS ÚRS 2020 02
35	K	162301972	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	52,000			CS ÚRS 2020 02
36	K	162301973	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2020 02
37	K	162301975	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 900 do 1100 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2020 02
38	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	3 822,900			CS ÚRS 2020 02
VV					plocha dopravního řešení 10324,5-6501,6	3 822,900		
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
39	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus	134,000			CS ÚRS 2020 02
VV					377,1/3,0	125,700		
VV					0,3	0,300		
VV					2*(1+3)	8,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	966071821	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky do 1,6 m	m	377,100			CS ÚRS 2020 02
	VV		20,5+27,1+26,6+20,3+9,0+13,7+19,2+17,3		153,700			
	VV		32,4+22,7+12,2+16,1+11,8+9,9+4,2+6,2		115,500			
	VV		12,1+25,4+2,6+3,5+21,4+11,8+12,1+6,0+6,1+3,4+3,5		107,900			
41	K	966073810	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě do 2 m2	kus	1,000			CS ÚRS 2020 02
42	K	966073811	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě přes 2 do 6 m2	kus	3,000			CS ÚRS 2020 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Areál koupaliště v Horšovském Týně

Objekt:

02 - SO.1 - Šatny a technologie

Soupis:

01 - SO.1 - Vlastní objekt

KSO:

Místo:

Zadavatel:

město Horšovský Týn

Uchazeč:

LS stavby - BERNDORF

Projektant:

Obrys VAS, projektový ateliér s.r.o.

Zpracovatel:

Václav Nový

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17.12.2021

IC:

00253383

DIČ:

IC:

0

DIČ:

0

IC:

09087648

DIČ:

IC:

04879988

DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní

snížená

Cena s DPH

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Areál koupaliště v Horšovském Týně
Objekt: 02 - SO.1 - Šatny a technologie
Soupis: 01 - SO.1 - Vlastní objekt
Místo:
Zadavatel: město Horšovský Týn
Uchazeč: LS stavby - BERNDORF

Datum: 17.12.2021
Projektant: Obrys VAS,
projektový ateliér
s.r.o.
Zpracovatel: Václav Nový

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

- 1 - Zemní práce
- 2 - Zakládání
- 3 - Svislé a kompletní konstrukce
- 4 - Vodorovné konstrukce
- 43 - Schodišťové konstrukce a rampy
- 61 - Úprava povrchů vnitřních
- 62 - Úprava povrchů vnějších
- 63 - Podlahy a podlahové konstrukce
- 64 - Osazování výplní otvorů
- 8 - Trubní vedení
- 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání
- 94 - Lešení a stavební výtahy
- 95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb
- 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
- 762 - Konstrukce tesařské
- 763 - Konstrukce suché výstavby
- 764 - Konstrukce klempířské
- 766 - Konstrukce truhlářské
- 767 - Konstrukce zámečnické
- 771 - Podlahy z dlaždic
- 777 - Podlahy lité
- 781 - Dokončovací práce - obklady
- 783 - Dokončovací práce - nátěry
- 784 - Dokončovací práce - malby a tapety
- 792 - Mobilíář
- 794 - Doplnky

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Areál koupaliště v Horšovském Týně
Objekt: 02 - SO.1 - Šatny a technologie
Soupis: 01 - SO.1 - Vlastní objekt
Místo:
Zadavatel: město Horšovský Týn
Uchazeč: LS stavby - BERNDORF

Datum: 17.12.2021
Projektant: Obrys VAS, projektový ateliér s.r.o.
Zpracovatel: Václav Nový

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D		HSV	Práce a dodávky HSV					
D		1	Zemní práce					
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod		360,000		CS ÚRS 2020 02
		vv	90*4			360,000		
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den		90,000		CS ÚRS 2020 02
3	K	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3		23,257		CS ÚRS 2020 02
		vv	patky zastínění					
		vv	7*0,6*0,6*1,1			2,772		
		vv	patky schodiště					
		vv	3,0*3,0*1,7			15,300		
		vv	1,0*1,0*1,7			1,700		
		vv	2,05*1,0*1,7			3,485		
4	K	131251106	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3		1 377,227		CS ÚRS 2020 02
		vv	pro rýhy					
		vv	(1,3+4,2)/2*(1,3-0,1)*18,357			60,578		
		vv	(1,3+4,2)/2*(1,3-0,1)*18,357			60,578		
		vv	(1,3+3,5)/2*(1,2-0,1)*17,7			46,728		
		vv	suterén					
		vv	((2,3-0,1)/3)*(21,09*21,09+sqrt((21,09*21,09*25,725*25,725)+25,725*25,725))			1 209,343		
5	K	132251104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	m3		12,110		CS ÚRS 2020 02
		vv	nepodsklepená část					
		vv	0,8*0,3*(2*19,74)			9,475		
		vv	0,7*0,3*8,5			1,785		
		vv	0,5*0,2*8,5			0,850		
6	K	162251102	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 20 do 50 m	m3		2 095,607		CS ÚRS 2020 02
		vv	odvoz na meziskládku na pozemku					
		vv	1377,227+23,257+12,11			1 412,594		
		vv	odvoz z meziskládky pro SO 01					
		vv	683,013			683,013		
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		683,013		CS ÚRS 2020 02
		vv	odvoz z meziskládky pro SO 01					
		vv	683,013			683,013		
8	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3		683,013		CS ÚRS 2020 02
		vv	okolo suterénu vykopanou zeminou					
		vv	((0,6+3,0)/2*2,8)*13,0			65,520		
		vv	((0,6+3,0)/2*2,3)*23,0			95,220		
		vv	((0,6+3,0)/2*2,3)*13,3			55,062		
		vv	((0,6+3,0)/2*2,4)*23,7			102,384		
		vv	okolo pasů vykopanou zeminou					
		vv	((0,7+1,75)/2*1,15)*18,357			25,860		
		vv	((0,7+1,75)/2*1,5)*10,0			18,375		
		vv	((0,7+1,75)/2*1,45)*18,357			32,607		
		vv	((0,25+1,5)/2*1,5)*(2*15,3+6,0)			48,038		
		vv	pod desku					
		vv	0,4*(19,24*8,5)			65,416		
		vv	pod zpevněnou plochu exteriéru U.05					
		vv	349,062*0,5			174,531		
9	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2		426,136		CS ÚRS 2020 02
		vv	10,1*18,93+21,09*11,14			426,136		
D		2	Zakládání					
10	K	200 2001 001	Stržení hrany základové desky	m		58,680		
		vv	základová deska na terénu tl. 200 mm					
		vv	2*19,74+2*9,6			58,680		
11	K	212312111	Lože pro travivody z betonu prostého	m3		4,293		CS ÚRS 2020 02
		vv	0,5*0,15*(42,0+15,24)			4,293		
12	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3		37,993		CS ÚRS 2020 02
		vv	srovnání dna rýhy					
		vv	0,05*(2*0,8*19,75+0,7*8,5)			1,878		
		vv	pod desku					
		vv	0,05*(5,29*10,14+5,61*8,2+9,19*9,64)			9,412		
		vv	0,15*(19,24*9,0)			25,974		
		vv	pod pačky					
		vv	0,05*(3,0*3,0)			0,450		
		vv	0,05*(1,0*1,0)			0,050		
		vv	0,05*(2,05*1,0)			0,103		
		vv	0,05*(7*0,6*0,6)			0,126		
13	K	273313611	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3		18,823		CS ÚRS 2020 02
		vv	podkladní beton					
		vv	0,1*(5,29*10,14+5,61*8,2+9,19*9,64)			18,823		
14	K	273321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m3		89,474		CS ÚRS 2020 02
		vv	přibetonování podkladní mazaniny pod nepodsklepenou částí					
		vv	1,0*10,14*0,27			2,738		
		vv	základová deska suterénu tl. 300 mm					
		vv	0,3*(3,85*9,6+6,15*7,66+8,65*9,1)			48,835		
		vv	základová deska na terénu tl. 200 mm					
		vv	0,2*19,74*9,6			37,901		
15	K	273351121	Bednění základů desek zařízení	m2		39,162		CS ÚRS 2020 02
		vv	podkladní beton					
		vv	0,1*(10,14+20,09+9,64+20,09+1,44+1,94)			6,334		
		vv	přibetonování podkladní mazaniny pod nepodsklepenou částí					
		vv	0,27*(2*1,0+10,14)			3,278		
		vv	základová deska suterénu tl. 300 mm					
		vv	0,3*(9,6+18,65+9,1+18,65+1,44+1,94)			17,814		
		vv	základová deska na terénu tl. 200 mm					
		vv	0,2*(2*19,74+2*9,6)			11,736		
16	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2		39,162		CS ÚRS 2020 02
17	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t		6,190		CS ÚRS 2020 02
		vv	základová deska suterénu 2x 100/100/8					
		vv	2*(3,85*9,6+6,15*7,66+8,65*9,1)/(2,15*3,5)*60,1*0,001*1,1			2,860		
		vv	základová deska na terénu 2x 100/100/8					
		vv	2*(19,74*9,6)/(2,15*3,5)*60,1*0,001*1,1			3,330		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	274321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	11,843			CS ÚRS 2020 02
	W		nepodsklepená část					
	W		0,8*0,3*(2*19,74)		9,475			
	W		2*0,45*0,8*0,81		0,583			
	W		0,7*0,3*8,5		1,785			
19	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zařízení	m2	6,000			CS ÚRS 2020 02
	W		4*0,3*3,0		3,600			
	W		2*3*0,8*0,5		2,400			
20	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	6,000			CS ÚRS 2020 02
21	K	274353131	Bednění kotveních otvorů a prostupů v základových konstrukcích v pasech včetně polohového zajištění a odbednění, popř. ztraceného bednění z pleťva apod., průřezu přes 0,05 do 0,10 m2, hl. do 1,00 m	kus	12,000			CS ÚRS 2020 02
	W		*dešťová*3		3,000			
	W		*splásková*3		3,000			
	W		*přepad*2		2,000			
	W		*vypouštění*2		2,000			
	W		*vodovod*1		1,000			
	W		*elektro*1		1,000			
22	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,711			CS ÚRS 2020 02
	W		11,843*0,06		0,711			
23	K	275313811	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3	8,621			CS ÚRS 2020 02
	W		pod schodištěm					
	W		3,0*3,0*0,5		4,500			
	W		1,0*1,0*0,7+0,5*0,5*1,0		0,950			
	W		2,05*1,0*0,55+2*0,5*0,5*1,25		1,753			
	W		markýza					
	W		7*0,25*0,6*0,6+7*0,75*0,5*0,3		1,418			
24	K	275351121	Bednění základů patek zařízení	m2	12,600			CS ÚRS 2020 02
	W		pod schodištěm					
	W		0,5*(4*1,0)		2,000			
	W		0,5*2*(4*1,25)		5,000			
	W		markýza					
	W		0,5*7*(2*0,5+2*0,3)		5,600			
25	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	12,600			CS ÚRS 2020 02
26	K	279113151	Základové zdi z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 25/30, tloušťky zdiva 150 mm	m2	50,070			CS ÚRS 2020 02
	W		ochranná konstrukce hydroizolace					
	W		1,0*(18,65+9,4+18,64+1,44+1,94)		50,070			
27	K	279113152	Základové zdi z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 25/30, tloušťky zdiva přes 150 do 200 mm	m2	25,250			CS ÚRS 2020 02
	W		2,5*10,1		25,250			
28	K	279113154	Základové zdi z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 25/30, tloušťky zdiva přes 250 do 300 mm	m2	84,840			CS ÚRS 2020 02
	W		1,75*(2*19,74+9,0)		84,840			
29	K	279113156	Základové zdi z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 25/30, tloušťky zdiva přes 400 do 500 mm	m2	9,900			CS ÚRS 2020 02
	W		pod schodištěm					
	W		1,5*(2*2,15+2*1,15)		9,900			
30	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo obklých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,303			CS ÚRS 2020 02
	W		16,0*(25,25+84,84+9,9)*0,617*0,001*1,1		1,303			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce					
31	K	311113152	Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 25/30, tloušťky zdiva přes 150 do 200 mm	m2	23,925			CS ÚRS 2020 02
	W		atika					
	W		0,25*(2*38,55+9,15+8,65+0,8)		23,925			
32	K	311113153	Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 25/30, tloušťky zdiva přes 200 do 250 mm	m2	47,033			CS ÚRS 2020 02
	W		1.PP					
	W		2,25*(18,05+2,6+0,25+0,75)-(2*1,2*0,7)		47,033			
33	K	311113154	Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 25/30, tloušťky zdiva přes 250 do 300 mm	m2	201,451			CS ÚRS 2020 02
	W		1.PP					
	W		2,25*(18,65+8,5+8,65+1,45+6,15+1,95+3,85+9,0)		130,950			
	W		atika					
	W		0,25*38,55		9,638			
	W		1,25*38,55		48,188			
	W		0,75*(9,15+8,65+0,8+1,7)		12,675			
34	K	311272241	Zdivo z pórabetonových tvárníc na tenké maltové lože, tl. zdiva 300 mm pevnost tvárnice přes P2 do P4, objemová hmotnost přes 450 do 600 kg/m3 na pero a drážku	m2	49,395			CS ÚRS 2020 02
	W		0,5*(38,55+8,5+8,94+1,1+0,375+6,375+1,55+8,725+2,9+2,0+2,9+7,6+2,0+2,0+3,425+9,0)		53,970			
	W		-0,5*(2,4+2,75+2,0+2,0)		-4,575			
35	K	311272341	Zdivo z pórabetonových tvárníc na tenké maltové lože, tl. zdiva 375 mm pevnost tvárnice přes P2 do P4, objemová hmotnost přes 450 do 600 kg/m3 na pero a drážku	m2	257,204			CS ÚRS 2020 02
	W		2,75*(38,55+8,5+8,94+1,1+0,375+6,375+1,55+8,725+2,9+2,0+2,9+7,6+2,0+2,0+3,425+9,0)		296,835			
	W		2*0,5*2,0		2,000			
	W		-(7*0,75*1,5+3*3,0*0,6+4*1,0*0,6+1,65*1,68+2,55*1,68)		-22,731			
	W		-(2,4*2,25+2*2,0*2,0+2,75*2,0)		-18,900			
36	K	317142422	Překlady nenosné z pórabetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 100 mm, délky překladu přes 1000 do 1250 mm	kus	19,000			CS ÚRS 2020 02
37	K	317278003R	Překlady nosné pórabetonové výšky 250 mm, na maltu cementovou šířky 100 mm, délky 1500 mm	kus	21,000			
38	K	317278004R	Překlady nosné pórabetonové výšky 250 mm, na maltu cementovou šířky 100 mm, délky 1800 mm	kus	12,000			
39	K	317278008R	Překlady nosné pórabetonové výšky 250 mm, na maltu cementovou šířky 100 mm, délky 2700 mm	kus	6,000			
40	K	317321411	Překlady z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30	m3	1,168			CS ÚRS 2020 02
	W		5,15*0,295*0,16		0,243			
	W		1,65*0,295*0,16		0,078			
	W		2,5*0,295*0,16		0,118			
	W		2,8*0,245*0,18		0,123			
	W		3,25*0,245*0,18		0,143			
	W		3*3*0,245*0,18		0,463			
41	K	317351107	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů překladů neproměnného nebo proměnného průřezu nebo při tvaru zalomeném půdorysně nebo nárysne včetně podpěrné konstrukce do výše 4 m zařízení	m2	16,674			CS ÚRS 2020 02
	W		2*0,2*5,15+4,65*0,295		3,432			
	W		2*0,2*1,65+1,65*0,295		0,321			
	W		2*0,2*2,5+2*0,295		1,500			
	W		2*0,25*2,8+2,4*0,375		2,300			
	W		2*0,25*3,25+2,75*0,375		2,656			
	W		3*2*0,25*3,5+3,0*0,375		6,375			
42	K	317351108	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů překladů neproměnného nebo proměnného průřezu nebo při tvaru zalomeném půdorysně nebo nárysne včetně podpěrné konstrukce do výše 4 m odstranění	m2	16,674			CS ÚRS 2020 02
43	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	1,421			CS ÚRS 2020 02
	W		2*5,15*17,9*0,001		0,184			
	W		2*1,65*17,9*0,001		0,059			
	W		2*2,5*17,9*0,001		0,090			
	W		3*2,8*21,9*0,001		0,184			
	W		3*3,25*21,9*0,001		0,214			
	W		3*3*3,5*21,9*0,001		0,690			
44	M	13010718	ocel profilová IPN 160 jakost 11 375	t	0,366			CS ÚRS 2020 02
	W		2*5,15*17,9*0,001*1,1		0,203			
	W		2*1,65*17,9*0,001*1,1		0,065			
	W		2*2,5*17,9*0,001*1,1		0,098			
45	M	13010720	ocel profilová IPN 180 jakost 11 375	t	1,196			CS ÚRS 2020 02
	W		3*2,8*21,9*0,001*1,1		0,202			
	W		3*3,25*21,9*0,001*1,1		0,235			
	W		3*3*3,5*21,9*0,001*1,1		0,759			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
46	K	317998122	Isolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrenu jakékoliv výšky, tloušťky přes 50 do 70 mm	m2	5,544			CS ÚRS 2020 02
	VV		7*1,5*0,24		2,520			
	VV		4*1,8*0,24		1,728			
	VV		2*2,7*0,24		1,296			
47	K	317998125	Isolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrenu jakékoliv výšky, tloušťky 100 mm	m2	2,979			CS ÚRS 2020 02
	VV		2,8*0,18		0,504			
	VV		3,25*0,18		0,585			
	VV		3*3,5*0,18		1,890			
48	K	317998140	Isolace tepelná mezi překlady z extrudovaného polystyrenu jakékoliv výšky, tloušťky do 30 mm	m2	2,979			CS ÚRS 2020 02
	VV		2,8*0,18		0,504			
	VV		3,25*0,18		0,585			
	VV		3*3,5*0,18		1,890			
49	K	341321610	Stěny a příčky z betonu železového (bez výztuže) nosné tř. C 30/37	m3	6,074			CS ÚRS 2020 02
	VV		stěny exteriérového schodiště		7,234			
	VV		0,2*5,48*(2*1,85+2*1,45)		-1,160			
	VV		-0,2*(1,45*2,0+2*1,45*1,0)					
50	K	341351111	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu zařízení	m2	64,236			CS ÚRS 2020 02
	VV		5,48*4*1,85		40,552			
	VV		5,48*4*1,45		31,784			
	VV		-2*1,45*2,0-4*1,45*1,0		-11,600			
	VV		0,2*(2*1,45+2*2,0)		1,380			
	VV		0,2*(4*1,0+2*1,45)		1,380			
	VV		0,2*2*1,85		0,740			
51	K	341351112	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	64,236			CS ÚRS 2020 02
52	K	341351911	Bednění stěn a příček nosných Příplatek k cenám bednění za pohledový beton	m2	64,236			CS ÚRS 2020 02
53	K	341361821	Výztuž stěn a příček nosných svislých nebo šikmých, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	3,687			CS ÚRS 2020 02
	VV		monolit		0,729			
	VV		6,074*0,12		2,958			
	VV		BD					
	VV		16,0*(23,925+47,033+201,451)*0,617*0,001*1,1					
54	K	342272215	Příčky z pórobetonových tvárníc hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 75 mm	m2	4,433			CS ÚRS 2020 02
	VV		3,41*(0,2+0,2+0,225+0,25+0,2+0,225)		4,433			
55	K	342272235	Příčky z pórobetonových tvárníc hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 125 mm	m2	293,820			CS ÚRS 2020 02
	VV		3,41*(5,3+4,45+2,425+4,45+0,925+4,45+2,25+2,9+2,35+0,125+4,505+0,125+2*2,3+2,3+2,275+2*1,55+0,9+6,85+0,125+0,125+4,425+2,425+2,45+3,85+2*2,675)		249,032			
	VV		-(0,8*2,02+2*0,9*2,02+9*1,0*2,02+0,9*2,1+2*0,9*2,02)		-28,958			
	VV		3,37*(3,4+7,06+2,05+3,4)		53,617			
	VV		-(0,8*2,02+3*0,9*2,02)		-7,070			
	VV		3,37*4,51		15,199			
	VV		atika		12,000			
	VV		2*8,0*0,75					
56	K	342272245	Příčky z pórobetonových tvárníc hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm	m2	58,140			CS ÚRS 2020 02
	VV		3,25*9,0		29,250			
	VV		3,21*9,0		28,890			
57	K	342291111	Ukotvení příček polyuretanovou pěnou, tl. příčky do 100 mm	m	1,300			CS ÚRS 2020 02
	VV		tl. 75 mm		1,300			
	VV		0,2+0,2+0,225+0,25+0,2+0,225					
58	K	342291112	Ukotvení příček polyuretanovou pěnou, tl. příčky přes 100 mm	m	111,450			CS ÚRS 2020 02
	VV		tl. 125 mm		73,030			
	VV		5,3+4,45+2,425+4,45+0,925+4,45+2,25+2,9+2,35+0,125+4,505+0,125+2*2,3+2,3+2,275+2*1,55+0,9+6,85+0,125+0,125+4,425+2,425+2,45+3,85+2*2,675		15,910			
	VV		3,4+7,06+2,05+3,4		4,510			
	VV		4,51					
	VV		tl. 150 mm		18,000			
	VV		2*9,0					
59	K	342291121	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné	m	102,060			CS ÚRS 2020 02
	VV		24*3,41		81,840			
	VV		6*3,37		20,220			
60	K	346244352	Obezdívka koupelňových van ploch rovných z přesných pórobetonových tvárníc, na tenké maltové lože, tl. 50 mm	m2	3,763			CS ÚRS 2020 02
	VV		0,5*(2,75+2,775+2*1,0)		3,763			
61	K	346272256	Přizdívky z pórobetonových tvárníc objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přizdívky 150 mm	m2	24,336			CS ÚRS 2020 02
	VV		1,2*(1,0+2,0+4,505+2,3+2,275+2,025+1,05)		18,186			
	VV		3,0*2,05		6,150			
62	K	346971152	Isolace proti šíření zvuku prováděná současně při zděnění z desek z minerální plsti do svislé mezery dvojitých příček tl. do 40 mm	m2	43,875			CS ÚRS 2020 02
	VV		objektová dilatace		43,875			
	VV		9,75*4,5					
63	K	348171141	Montáž oplocení z dílců kovových panelových svařovaných, na ocelové profilované sloupky, výšky do 1,0 m	m	52,500			CS ÚRS 2020 02
64	M	55342410	plotový panel svařovaný v 0,5-1,0m š do 2,5m průměru drátu 5mm oka 55x200mm s horizontálním prolisem povrchová úprava PZ komaxit	kus	24,000			CS ÚRS 2020 02
	VV		52,5/2,5		21,000			
	VV		3		3,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce					
65	K	411121121	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky do 1200 mm a délky do 3800 mm	kus	12,000			CS ÚRS 2020 02
	VV		8+2+1+1		12,000			
66	M	400 2001 001	panel stropní předpjatý, 1 920x880x250 mm	kus	1,000			
67	M	400 2001 002	panel stropní předpjatý, 1 920x1 200x250 mm	kus	2,000			
68	M	400 2001 003	panel stropní předpjatý, 2 850x1 200x250 mm	kus	8,000			
69	M	400 2001 004	panel stropní předpjatý, 3 690x1 200x250 mm	kus	1,000			
70	K	411121125	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky do 1200 mm a délky přes 3800 do 7000 mm	kus	47,000			CS ÚRS 2020 02
	VV		19+6+5+1+1+1+6+8		47,000			
71	M	400 2001 005	panel stropní předpjatý, 9 400x1 200x320 mm	kus	19,000			
72	M	400 2001 006	panel stropní předpjatý, 8 900x1 200x320 mm	kus	6,000			
73	M	400 2001 007	panel stropní předpjatý, 7 460x1 200x320 mm	kus	5,000			
74	M	400 2001 008	panel stropní předpjatý, 6 400x1 200x320 mm	kus	1,000			
75	M	400 2001 009	panel stropní předpjatý, 8 900x880x320 mm	kus	1,000			
76	M	400 2001 010	panel stropní předpjatý, 7 460x765x320 mm	kus	1,000			
77	M	400 2001 011	panel stropní předpjatý, 8 330x1 200x250 mm	kus	6,000			
78	M	400 2001 012	panel stropní předpjatý, 4 460x1 200x250 mm	kus	8,000			
79	K	413941125	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve stropech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 24 a výše nebo výšky přes 220 mm	t	1,759			CS ÚRS 2020 02
	VV		HEB 320		1,659			
	VV		(3,8+7,56+1,7)*127*0,001					
	VV		ocelová výměna panelů		0,100			
	VV		83,2*(1*1,2)*0,001					
80	M	13011008	ocel profilová HE-B 320 jakost 11 375	t	1,824			CS ÚRS 2020 02
	VV		HEB 320		1,824			
	VV		(3,8+7,56+1,7)*127*0,001*1,1					
81	M	400 2001 013	ocelová výměna pro stropní panel š. 1 200 mm	kus	1,000			
82	K	417321515	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30	m3	36,745			CS ÚRS 2020 02
	VV		pod stropem suterénu		2,967			
	VV		0,3*0,17*(2*18,65+9,0+8,5+1,44+1,94)					
	VV		v úrovní stropu suterénu		4,364			
	VV		0,3*0,25*(2*18,65+9,0+8,5+1,44+1,94)					
	VV		okolo schodiště		0,428			
	VV		0,15*0,25*(2*1,2+2*4,5)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			pod stropem 1.NP					
			0,3*0,16*(2*38,55+9,0+8,5+1,565+0,375+0,375+1,065)				4,703	
			0,375*0,16*(2*2,0+2,9+2,9)				0,588	
			0,15*0,16*(2*9,0)				0,432	
			v úrovni stropu 1.NP					
			0,3*0,32*(2*38,55+9,0+8,5+1,565+0,375+0,375+1,065)				9,406	
			atika					
			0,3*0,2*(2*38,55+9,15+8,65+0,8)				5,742	
			záhlavka spár stropních panelů					
			0,05*0,25*(7*2,875+7*4,485+2*1,94+4*8,33+2*3,69)				1,201	
			0,05*0,25*(18*9,4+7*7,46+5*8,9)				3,324	
			dobetonávký strop nad 1.PP					
			0,09*0,25*7,06+0,16*0,25*7,06+0,1*0,25*8,05				0,643	
			dobetonávký strop nad 1.NP					
			0,23*0,32*9,0+0,24*0,32*6,0				1,123	
			výhraby pro kotvení atiky					
			32*0,2*0,3*0,95				1,824	
83	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	204,416			CS ÚRS 2020 02
			pod stropem suterénu					
			0,25*(2*18,65+9,6+9,1+1,44+1,94)				14,845	
			0,25*(2*18,05+9,0+8,5+1,44+1,94)				14,245	
			v úrovni stropu suterénu					
			0,30*(2*18,65+9,6+9,1+1,44+1,94)				17,814	
			okolo schodiště					
			(0,25+0,25)*(2*1,2+2*4,5)				5,700	
			pod stropem 1.NP					
			0,25*(2*38,55+9,75+9,25+1,565+0,375+0,375+1,065)				24,870	
			0,25*(2*37,8+9,0+8,5+1,565+0,375+0,375+1,065)				24,120	
			0,25*(4*2,0+4*2,9)				4,900	
			0,25*(2*9,0)				4,500	
			v úrovni stropu 1.NP					
			0,4*(2*38,55+9,75+9,25+1,565+0,375+0,375+1,065)				39,792	
			atika					
			0,25*(2*38,55+2*9,75)				24,150	
			0,25*(2*37,8+2*9,0)				23,400	
			dobetonávký strop nad 1.PP					
			0,09*7,06+0,16*7,06+0,1*8,05				2,570	
			dobetonávký strop nad 1.NP					
			0,23*9,0+0,24*6,0				3,510	
84	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	204,416			CS ÚRS 2020 02
85	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500	t	3,302			CS ÚRS 2020 02
			pod stropem suterénu					
			(2*18,65+9,0+8,5+1,44+1,94)*(4*0,888+7*1,2*0,222)*0,001*1,1				0,347	
			v úrovni stropu suterénu					
			(2*18,65+9,0+8,5+1,44+1,94)*(4*0,888+7*1,2*0,222)*0,001*1,1				0,347	
			okolo schodiště					
			(2*1,2+2*4,5)*(4*0,888+7*1,0*0,222)*0,001*1,1				0,064	
			pod stropem 1.NP					
			(2*38,55+9,0+8,5+1,565+0,375+0,375+1,065)*(4*0,888+7*1,2*0,222)*0,001*1,1				0,584	
			(2*2,0+2,9+2,9)*(4*0,888+7*1,2*0,222)*0,001*1,1				0,058	
			(2*9,0)*(4*0,888+7*1,2*0,222)*0,001*1,1				0,107	
			v úrovni stropu 1.NP					
			(2*38,55+9,0+8,5+1,565+0,375+0,375+1,065)*(4*0,888+7*1,2*0,222)*0,001*1,1				0,584	
			atika					
			(2*38,55+9,15+8,65+0,8)*(4*0,888+7*1,2*0,222)*0,001*1,1				0,570	
			záhlavka spár stropních panelů					
			(7*2,875+7*4,485+2*1,94+4*8,33+2*3,69)*0,888*0,001*1,1				0,094	
			(18*9,4+7*7,46+5*8,9)*0,888*0,001*1,1				0,260	
			dobetonávký strop nad 1.PP					
			(0,09*0,25*7,06+0,16*0,25*7,06+0,1*0,25*8,05)*0,04				0,026	
			dobetonávký strop nad 1.NP					
			(0,23*0,32*9,0+0,24*0,32*6,0)*0,04				0,045	
			výhraby pro kotvení atiky					
			32*(0,95+0,25+0,15+0,25+0,15+1,0)*1,578*0,001*1,1				0,153	
			32*(0,95+1,0)*0,617*0,001*1,1				0,042	
			32*(9*0,16+14*0,09)*0,222*0,001*1,1				0,021	
86	K	400 2001 014	Provedení výhrabu v horní desce panelu	kus	32,000			
87	K	400 2001 015	Stržení hrany věnce pod panely	m	153,460			
			pod stropem suterénu					
			(2*18,05+9,0+8,5+1,44+1,94)				56,980	
			pod stropem 1.NP					
			(2*37,8+9,0+8,5+1,565+0,375+0,375+1,065)				96,480	
D 43 Schodišťové konstrukce a rampy								
88	K	430 2001 001	D + M prefabrikované betonové stupně 350/150/1000 mm	kus	4,000			
			4				4,000	
D 61 Úprava povrchů vnitřních								
89	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	1 002,508			CS ÚRS 2020 02
			50,0*119,814+832,694				1 002,508	
90	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plíném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn	m2	50,000			CS ÚRS 2020 02
91	K	612321121	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	119,814			CS ÚRS 2020 02
			1.NP					
			1,2*(2*1,0+2*2,675)-(0,8*1,2)				7,860	
			2,0*(2*2,75+2*4,45+2*0,925)-(1,0*0,1+1,0*2,02+0,9*2,02)+0,3*(1,0+2*0,1)				28,922	
			2,0*(2*2,75+2*4,425+2*0,9)-(1,0*0,1+1,0*2,02+0,9*2,02)+0,3*(1,0+2*0,1)				28,722	
			1,2*(2,0+2*2,25)-(0,9*1,2)				6,720	
			1,2*(2,9+4,505)				8,886	
			1,2*(2,025+0,75+2,85)				6,750	
			1,2*(2*2,3+2,3)				8,280	
			1,2*(2*2,3+2,275)				8,250	
			1,2*(2,4)				2,880	
			2,0*(1,0+2,125+2,05)+1,2*(2,125+1,05)-(0,8*2,02)				12,544	
92	K	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuků do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	832,694			CS ÚRS 2020 02
			1.NP					
			3,41*(2*2,65+2*2,675)-(0,9*2,1+1,65*1,68+2,55*1,68+0,75*1,75)+0,125*(2*21+0,9)+0,3*(2*1,68+1,65+2,55+0,75+2*1,75)				34,964	
			3,41*(2*1,95+2*2,675)-(0,75*1,75+0,8*2,02+0,9*2,02+0,9*2,1)+0,3*(0,75+2*1,75)				26,181	
			2,21*(2*1,0+2*2,675)-(0,8*0,82)				15,588	
			3,41*(2*5,3+2*3,025)-(3*0,75*1,75+1,0*2,02)+0,3*(3*0,75+6*1,75)				54,644	
			3,41*(2*2,5+2*3,85)-(1,0*2,02+1,0*2,02+1,0*2,02+2,0*2,5+0,9*2,02)+0,3*(2,0+2*2,5)				32,529	
			3,41*(2*4,225+2*4,45+2*2,425)-(3,0*0,6+0,9*2,02+1,0*2,02)+0,125*(0,9+2*2,02)+0,3*(3,0+2*0,6)				71,942	
			3,41*(2*4,225+2*4,425+2*2,425)-(1,0*2,0+0,9*2,02+3,0*0,6)+0,125*(0,9+2*2,02)+0,3*(3,0+2*0,6)				71,791	
			1,41*(2*2,75+2*4,45+2*0,925)-(1,0*0,5)+0,3*(1,0+2*0,5)				23,013	
			1,41*(2*2,75+2*4,425+2*0,9)-(1,0*0,5)+0,3*(1,0+2*0,5)				22,872	
			3,41*(2*2,0+2*4,875)-(0,9*2,02+4*1,0*2,02+2,0*2,5)+0,3*(2,0+2*2,5)				34,090	
			2,21*(2,0+2*2,25)+3,41*(2,0)-(1,0*0,6+0,9*0,82)+0,3*(1,0+2*0,6)				20,507	
			2,21*(2,9+4,505)+3,41*(2,025+4,505+2,425+1,55+0,25)-(3,0*0,6+2*1,0*2,02)+0,3*(3,0+2*0,6)				48,460	
			2,21*(2,025+0,75+2,85)+3,41*(2,05+2,4+2,425+3,505+0,25+1,55)-(2*1,0*2,02+1,0*0,6)+0,3*(1,0+2*0,6)				49,985	
			2,21*(2*2,3+2,3)+3,41*(2,3)-(1,0*2,02)				21,072	
			2,21*(2*2,3+2,275)+3,41*(2,275)-(1,0*2,02)				20,932	
			2,17*(2,4)+3,37*(1,0+2*4,4+3,4)-(1,0*2,02+2,75*2,5)+0,3*(2,75+2*2,5)				43,122	
			3,37*(2*1,15+2*2,05)-(3*0,9*2,02+0,8*2,02)				14,498	
			1,37*(1,0+2,125+2,05)+2,17*(2,125+1,05)				13,980	
			3,37*(2*3,4+2*2,3)-(2*0,75*1,75+0,9*2,02)+0,3*(2*0,75+4*1,75)				36,525	
			3,37*(2*13,875+2*8,5+2*4,51+2*0,125)-(2,4*2,75+0,9*2,02)+0,3*(2,4+2*2,75)				175,999	
93	K	612325301	Vápenocementová omítka ostění nebo nadpraží hladká	m2	57,009			CS ÚRS 2020 02
			výrovnnání ostění pro připojovací spáru					
			okna					
			0,375*7*(2*0,75+2*1,75)				13,125	
			0,375*3*(2*3,0+2*0,6)				8,100	
			0,375*4*(2*1,0+2*0,6)				4,800	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			0,375*2*1,65+2*1,68			4,598		
			0,375*2*2,55+2*1,68			5,273		
			dřevo					
			0,375*2*2,4+2*2,75			7,300		
			0,375*2*(2*2,0+2*2,5)			6,750		
			stěna					
			0,375*2*2,75+2*2,5			7,063		
94	K	622143003	Montáž omlítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtláčením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou	m	204,880			CS ÚRS 2020 02
			otvory					
			7*0,75+14*1,75+3*3,0+6*0,6+4*1,0+8*0,6+1,65+2*1,68+2,55+2*1,68			62,070		
			2,4+2*2,75+2*2,0+4*2,5			21,900		
			2,75+2*2,5			7,750		
			2*0,9+4*2,1+4*0,9+8*2,02			29,960		
			8*1,2+8*0,7			15,200		
			rohový zdřív					
			3,41*15			51,150		
			3,37*5			16,850		
95	M	55343023	profil rohový Pz s kulatou hlavou pro vnitřní omlítky tl 15mm	m	225,368			CS ÚRS 2020 02
			204,88*1,1			225,368		
96	K	622143004	Montáž omlítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtláčením do podkladní vrstvy nebo přibitím začistiřovacích samolepicích pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem	m	106,920			CS ÚRS 2020 02
			7*0,75+14*1,75+3*3,0+6*0,6+4*1,0+8*0,6+1,65+2*1,68+2,55+2*1,68			62,070		
			2,4+2*2,75+2*2,0+4*2,5			21,900		
			2,75+2*2,5			7,750		
			8*1,2+8*0,7			15,200		
97	M	59051516	profil začistiřovací PVC pro ostění vnitřních omlítek	m	117,612			CS ÚRS 2020 02
			106,92*1,1			117,612		
98	K	622143005	Montáž omlítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtláčením do podkladní vrstvy nebo přibitím omlítníků	m	179,721			CS ÚRS 2020 02
			119,814*1,5			179,721		
99	M	56284233	omítník PVC tl omlítky tl 10mm	m	197,693			CS ÚRS 2020 02
			179,721*1,1			197,693		
100	K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou	m2	50,879			CS ÚRS 2020 02
			7*0,75*1,75+3*3,0*0,6+4*1,0*0,6+1,65*1,68+2,55*1,68			24,044		
			2,4*2,75+2*2,0*2,5			16,600		
			2,75*2,5			6,875		
			4*1,2*0,7			3,360		
	D	62	Úprava povrchů vnějších					
101	K	621211011	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější podhledy, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m2	26,440			CS ÚRS 2020 02
102	M	28376074	deska EPS grafitová fasádní λ=0,031 tl 60mm	m2	29,084			CS ÚRS 2020 02
			26,44*1,1			29,084		
103	K	621531021	Omlítka tenkovrstvá silikonová a vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm podhledů	m2	26,440			CS ÚRS 2020 02
			2*2,0*(0,5+0,75+1,5)			11,000		
			6,0*1,44			8,640		
			8,5*0,8			6,800		
104	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plněm podkladu sklovláknitým vtláčením do tmelu stěn	m2	642,009			CS ÚRS 2020 02
			jih					
			4,13*38,55			159,212		
			-(2,55*1,68+1,65*1,68+2*2,0*2,5+3,0*0,6+2*1,0*0,6+2,75*2,5)			-26,931		
			3,25*(6*2,0+1,94+1,44)			49,985		
			*sokl*0,5*(38,55+6*2,0+1,94+1,44)			26,965		
			sever					
			5,41*38,55			208,556		
			-(4*0,75*1,75+2*3,0*0,6+2*1,0*0,6)			-10,050		
			*sokl*0,5*38,55			19,275		
			západ					
			(4,13+5,41)/2*9,75			46,508		
			-(3*0,75*1,75)			-3,938		
			*sokl*0,5*9,75			4,875		
			východ					
			(4,13+5,41)/2*9,75			46,508		
			3,25*(2*0,8)			5,200		
			-(2,4*2,75+1,8*1,0)			-8,400		
			*sokl*0,5*(9,25+2*0,8)			5,425		
			vnitřní strana atiky					
			1,7*(19,355+18,275)			63,971		
			1,0*(2*9,15+0,32)			16,620		
			0,5*(19,355+0,32+18,275+0,5)			19,225		
			(1,7+0,5)/2*9,15			10,065		
			(1,7+0,5)/2*8,65-1,682*1,0+0,3*(2*1,0+1,682)			8,938		
105	K	622143002	Montáž omlítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtláčením do podkladní vrstvy nebo přibitím dilatačních s tkaninou	m	13,890			CS ÚRS 2020 02
			4,13+5,41+2*0,5			10,540		
			0,5+1,85			2,350		
			střední atika					
			1,0			1,000		
106	M	55343014	profil dilatační Pz+PVC pro vnitřní a vnější omlítky tl 12mm	m	15,279			CS ÚRS 2020 02
			13,89*1,1			15,279		
107	K	622143003	Montáž omlítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtláčením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou	m	175,160			CS ÚRS 2020 02
			otvory					
			91,72			91,720		
			podhled					
			4*2,0			8,000		
			6,0+8,5			14,500		
			vstup na střechu					
			2*1,8+2*0,9+2*1,1			7,600		
			rohový objekt					
			2*5,41+4*4,13+6*0,5			30,340		
			4*2,5+2*2,5+2*3,0			21,000		
			střední atika					
			2*1,0			2,000		
108	M	55343025	profil rohový Pz+PVC pro vnější omlítky tl 7mm	m	182,490			CS ÚRS 2020 02
			165,9*1,1			182,490		
109	K	622143004	Montáž omlítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtláčením do podkladní vrstvy nebo přibitím začistiřovacích samolepicích pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem	m	91,720			CS ÚRS 2020 02
			7*0,75+14*1,75+3*3,0+6*0,6+4*1,0+8*0,6+1,65+2*1,68+2,55+2*1,68			62,070		
			2,4+2*2,75+2*2,0+4*2,5			21,900		
			2,75+2*2,5			7,750		
110	M	28342201	profil začistiřovací PVC 9mm pro tenkovrstvé omlítky	m	100,892			CS ÚRS 2020 02
			91,72*1,1			100,892		
111	K	622531021	Omlítka tenkovrstvá silikonová a vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm stěn	m2	642,009			CS ÚRS 2020 02
112	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	47,519			CS ÚRS 2020 02
			7*0,75*1,75+3*3,0*0,6+4*1,0*0,6+1,65*1,68+2,55*1,68			24,044		
			2,4*2,75+2*2,0*2,5			16,600		
			2,75*2,5			6,875		
	D	63	Podlahy a podlahové konstrukce					
113	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tl. C 20/25	m3	22,898			CS ÚRS 2020 02
			1.PP					
			0,05*(33,55+8,45)			2,100		
			0,05*(3,85*9,6+6,15*7,66+8,65*9,1)			8,139		
			1.NP					
			0,065*(8,08+5,79+2,52+19,08+10,35+18,49+18,3+13,1+12,27+10,45+4,81+12,6+13,69+4,95+4,84+16,28+2,3+3,9+9,1)			12,409		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			prahy 0,25			0,250		
114	K	631311125	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25	m3	10,589			CS ÚRS 2020 02
			1.NP 0,095*(111,46)			10,589		
115	K	631311135	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 20/25	m3	22,433			CS ÚRS 2020 02
			1.PP 0,15*(93,89+33,55+8,45) betonové sokly 0,15*(2,4*1,0+4,1*1,0+1,5*1,0+2,5*0,8+2,7*0,8+1,5*1,0)			20,384		
						2,049		
116	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	22,898			CS ÚRS 2020 02
117	K	631319012	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	10,589			CS ÚRS 2020 02
118	K	631319013	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	22,433			CS ÚRS 2020 02
119	K	631319111	Příplatek k cenám mazanin za vytvoření odtokového žlábků v prádelnách, ve dně kanálu pro rozvody apod. š x v = do 200x100 mm	m	35,500			CS ÚRS 2020 02
			16,85+17,05+1,6			35,500		
120	K	631319175	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 120 do 240 mm	m3	2,049			CS ÚRS 2020 02
			betonové sokly 0,15*(2,4*1,0+4,1*1,0+1,5*1,0+2,5*0,8+2,7*0,8+1,5*1,0)			2,049		
121	K	631319222	Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení polymerovými makrovlákný objemové vyztužení 3 kg/m3	m3	23,248			CS ÚRS 2020 02
			1.NP 0,065*(8,08+5,79+2,52+19,08+10,35+18,49+18,3+13,1+12,27+10,45+4,81+12,6+13,69+4,95+4,84+16,28+2,3+3,9+9,1) prahy 0,25 1.NP 0,095*(111,46)			12,409		
						0,250		
						10,589		
122	K	631351101	Bednění v podlahách rýh a hran zřízení	m2	71,322			CS ÚRS 2020 02
			prahy 10,0 odtokové žlábký 16,85+2*17,05+2*1,6 vypouštěcí jímky 0,31*(1,0+1,2) 0,2*(2*0,8+3,2+1,5+0,8) betonové sokly suterénu 0,15*(2*2,4+2*1,0+2*4,1+2*1,0+2*1,5+2*1,0+2*2,5+0,8+2,7+0,8+1,0+1,5)			10,000		
						54,150		
						0,682		
						1,420		
						5,070		
123	K	631351102	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	m2	71,322			CS ÚRS 2020 02
124	K	631351111	Bednění v podlahách otvorů a prostupů zřízení	m2	4,111			CS ÚRS 2020 02
			schodiště 0,36*(2*4,51+2*1,2)			4,111		
125	K	631351112	Bednění v podlahách otvorů a prostupů odstranění	m2	4,111			CS ÚRS 2020 02
126	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,067			CS ÚRS 2020 02
			betonové sokly 100/100/6 (2,4*1,0+4,1*1,0+1,5*1,0+2,5*0,8+2,7*0,8+1,5*1,0)/6,0*26,6*0,001*1,1			0,067		
127	K	632481213	Separační vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyeténové fólie	m2	195,900			CS ÚRS 2020 02
			1.NP 8,08+5,79+2,52+19,08+10,35+18,49+18,3+13,1+12,27+10,45+4,81+12,6+13,69+4,95+4,84+16,28+2,3+3,9+9,1 prahy 5,0			190,900		
						5,000		
128	K	634112112	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE tl. do 10 mm, výšky 100 mm	m	404,985			CS ÚRS 2020 02
			1.PP (2*18,05+5,65+1,45+1,95+6,15) (2*15,0+2*2,6) (2*3,8+2*2,6) 1.NP (2*2,65+2*2,675) (2*1,95+2*2,675) (2*1,0+2*2,675) (2*5,3+2*3,025) (2*2,5+2*3,85) (2*4,225+2*4,45+2*2,425) (2*4,225+2*4,425+2*2,425) (2*2,75+2*4,45+2*0,925) (2*2,75+2*4,425+2*0,9) (2*2,0+2*4,875) (2*2,25+2*2,0) (2,9+4,505+2,025+4,505+2,425+1,55+0,25) (2,025+0,75+2,85+2,05+2,4+2,425+3,505+0,25+1,55) (2,2,3+2*2,3) (2*2,3+2*2,275) (2,4+1,0+2*4,4+3,4) (2*1,15+2*2,05) (2*1,0+1,125+1,05+2,125+2,05) (2*3,4+2*2,3) (2*13,875+2*8,5+2*4,51+2*0,125)			51,300		
						35,200		
						12,800		
						10,650		
						9,250		
						7,350		
						16,650		
						12,700		
						22,200		
						22,150		
						16,250		
						16,150		
						13,750		
						8,500		
						18,160		
						17,805		
						9,200		
						9,150		
						15,600		
						6,400		
						8,350		
						11,400		
						54,020		
129	K	634112115	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE tl. do 10 mm, výšky 150 mm	m	6,800			CS ÚRS 2020 02
			sokly suterénu 0,8+2,7+0,8+1,0+1,5			6,800		
130	K	635211121R	Náryp lehký pod podlahy s udusáním a urovnáním povrchu z pórobetonového granulátu	m3	2,743			
			0,014*195,9			2,743		
D 64 Osazování výplní otvorů								
131	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z uhlíků bez dveřních křidel na cementovou maltu, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	15,000			CS ÚRS 2020 02
132	M	55331486	zároveň jednokřídla ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 700/1970, 2100mm	kus	2,000			CS ÚRS 2020 02
133	M	55331487	zároveň jednokřídla ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970, 2100mm	kus	4,000			CS ÚRS 2020 02
134	M	55331488	zároveň jednokřídla ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 900/1970, 2100mm	kus	9,000			CS ÚRS 2020 02
135	K	642945111	Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	1,000			CS ÚRS 2020 02
136	M	55331487R	protipožární zároveň jednokřídla ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970, 2100mm	kus	1,000			
137	K	644941112	Montáž průvětrníků nebo mřížek odvětrávacích velikosti přes 150 x 200 do 300 x 300 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2020 02
			místnost 1,08 1			1,000		
138	M	56245605	mřížka větrací hranatá plast se žaluzi 200x200mm	kus	1,000			CS ÚRS 2020 02
D 8 Trubní vedení								
139	K	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m2	63,000			CS ÚRS 2020 02
			42,0*1,5			63,000		
140	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	69,300			CS ÚRS 2020 02
			63*1,1			69,300		
141	K	871218111	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru do 90 mm	m	42,000			CS ÚRS 2020 02
			6*7,0			42,000		
142	M	28611222	trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 80 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	m	46,200			CS ÚRS 2020 02
			42,0*1,1			46,200		
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
143	K	900 2001 001	Grafický a orientační systém celého areálu	soubor	1,000			
144	K	900 2001 002	Ucpávka protipožárních prostupů technického prostředí stavby	kus	5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D 94 Lešení a stavební výtahy								
145	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového 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	557,207			CS ÚRS 2020 02
	vv		řasáda					
	vv		4,13*41,55		171,602			
	vv		5,41*41,55		224,786			
	vv		2*(4,13+5,41)/2*9,75		93,015			
	vv		stěny schodiště					
	vv		5,06*(2*4,85+2*1,85)		67,804			
146	K	941211211	Montáž lešení řadového rámového 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	33 432,420			CS ÚRS 2020 02
	vv		60*557,207		33 432,420			
147	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	557,207			CS ÚRS 2020 02
148	K	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	557,207			CS ÚRS 2020 02
149	K	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111	m2	33 432,420			CS ÚRS 2020 02
150	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	557,207			CS ÚRS 2020 02
151	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	116,290			CS ÚRS 2020 02
	vv		SDK					
	vv		31,4+61,45		92,850			
	vv		podhledy					
	vv		2*2,0*2,0		8,000			
	vv		6,0*1,44		8,640			
	vv		8,5*0,8		6,800			
152	K	949111122	Montáž lešení lehkého kozového trubkového ve schodišti o výšce lešeňové podlahy přes 1,5 do 3,5 m	sada	2,000			CS ÚRS 2020 02
153	K	949111222	Montáž lešení lehkého kozového trubkového Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1122	sada	30,000			CS ÚRS 2020 02
	vv		15*2		30,000			
154	K	949121122	Montáž lešení lehkého kozového dílcového ve schodišti o výšce lešeňové podlahy přes 1,5 do 3,5 m	sada	2,000			CS ÚRS 2020 02
155	K	949211131	Montáž lešeňové podlahy pro trubková lešení z fošen, prken nebo dřevěných sbíjených lešeňových dílců ve světlíku nebo šachtě o půdorysné ploše do 6 m2 s příčnicky nebo podélníky	m2	4,205			CS ÚRS 2020 02
	vv		2*1,45*1,45		4,205			
156	K	949211231	Montáž lešeňové podlahy pro trubková lešení Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1131 nebo -1132	m2	126,150			CS ÚRS 2020 02
	vv		30*4,205		126,150			
157	K	949211831	Demontáž lešeňové podlahy pro trubková lešení z fošen, prken nebo dřevěných sbíjených lešeňových dílců ve světlíku nebo šachtě o půdorysné ploše do 6 m2 s příčnicky nebo podélníky	m2	4,205			CS ÚRS 2020 02
158	K	949311111	Montáž lešení trubkového do šachet (výťahových, potrubních) o půdorysné ploše do 6 m2, výšky do 10 m	m	5,060			CS ÚRS 2020 02
159	K	949311211	Montáž lešení trubkového do šachet (výťahových, potrubních) Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111, -1112 nebo -1113	m	151,800			CS ÚRS 2020 02
	vv		30*5,06		151,800			
160	K	949311811	Demontáž lešení trubkového do šachet (výťahových, potrubních) o půdorysné ploše do 6 m2, výšky do 10 m	m	5,060			CS ÚRS 2020 02
D 95 Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb								
161	K	950 2001 001	Osazení hasicích přístrojů dle PBR	kus	6,000			
162	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světél výšky podlaží do 4 m	m2	565,770			CS ÚRS 2020 02
	vv		1.PP					
	vv		4,22*9,92+5,83*7,98+8,97*9,42		172,883			
	vv		1.NP					
	vv		38,83*10,03+1,85*1,85		392,887			
D 998 Přesun hmot								
163	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	1 194,108			CS ÚRS 2020 02
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům								
164	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	352,288			CS ÚRS 2020 02
	vv		V01 - podlaha suterénu					
	vv		3,85*9,6+6,15*7,66+8,65*9,1		162,784			
	vv		V02 - podlaha na terénu					
	vv		19,74*9,6		189,504			
165	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	254,923			CS ÚRS 2020 02
	vv		S05 - sokl					
	vv		0,85*(2*19,805+9,6)		41,829			
	vv		S01,S02,S03 - svislé stěny suterénu					
	vv		3,0*9,75		29,250			
	vv		3,5*(18,65+9,1+8,65+1,44+6,15+1,944+3,85)		174,244			
	vv		vstupy					
	vv		4*2,0*2*0,8		9,600			
166	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,272			CS ÚRS 2020 02
	vv		0,0004*352,288*1,1		0,155			
	vv		0,0004*254,923*1,15		0,117			
167	K	711111052	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V dvojnásobným nátěrem tekutou lepenkou	m2	29,270			CS ÚRS 2020 02
	vv		13,1*12,27+3,9		29,270			
168	K	711112052	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S dvojnásobným nátěrem tekutou lepenkou	m2	70,188			CS ÚRS 2020 02
	vv		2,0*(2*2,75+2*4,45+2*0,925)-(1,0*0,1+1,0*2,02+0,9*2,02)+0,3*(1,0+2*0,1)		28,922			
	vv		2,0*(2*2,75+2*4,425+2*0,9)-(1,0*0,1+1,0*2,02+0,9*2,02)+0,3*(1,0+2*0,1)		28,722			
	vv		2,0*(1,0+2,125+2,05)+1,2*(2,125+1,05)-(0,8*2,02)		12,544			
169	M	58581246	stěrka hydroizolační jednosložková do interiéru pod dlažbu	kg	164,106			CS ÚRS 2020 02
	vv		1,5*(29,27+70,188)*1,1		164,106			
170	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	515,072			CS ÚRS 2020 02
	vv		V01 - podlaha suterénu					
	vv		3,85*9,6+6,15*7,66+8,65*9,1		162,784			
	vv		3,85*9,6+6,15*7,66+8,65*9,1		162,784			
	vv		V02 - podlaha na terénu					
	vv		19,74*9,6		189,504			
171	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	458,417			CS ÚRS 2020 02
	vv		S05 - sokl					
	vv		0,85*(2*19,805+9,6)		41,829			
	vv		S01,S02,S03 - svislé stěny suterénu					
	vv		2*(3,0*9,75)		58,500			
	vv		2*(3,5*(18,65+9,1+8,65+1,44+6,15+1,944+3,85))		348,488			
	vv		vstupy					
	vv		4*2,0*2*0,8		9,600			
172	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	680,678			CS ÚRS 2020 02
	vv		V01 - podlaha suterénu					
	vv		(3,85*9,6+6,15*7,66+8,65*9,1)*1,1		179,062			
	vv		V02 - podlaha na terénu					
	vv		19,74*9,6*1,1		208,454			
	vv		S05 - sokl					
	vv		0,85*(2*19,805+9,6)*1,15		48,103			
	vv		S01,S02,S03 - svislé stěny suterénu					
	vv		3,0*9,75*1,15		33,638			
	vv		3,5*(18,65+9,1+8,65+1,44+6,15+1,944+3,85)*1,15		200,381			
	vv		vstupy					
	vv		(4*2,0*2*0,8)*1,15		11,040			
173	M	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	413,081			CS ÚRS 2020 02
	vv		V01 - podlaha suterénu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(3,85*9,6+6,15*7,66+8,65*9,1)*1,1			179,062		
	VV		S01,S02,S03 - svíslé stěny suterénu			33,638		
	VV		3,0*9,75*1,15			200,381		
	VV		3,5*(18,65+9,1+8,65+1,44+6,15+1,944+3,85)*1,15					
174	K	711191001	Provedení nátěru adhezního můstku na ploše vodorovné V	m2	29,270			CS ÚRS 2020 02
175	K	711191011	Provedení nátěru adhezního můstku na ploše svíslé S	m2	70,188			CS ÚRS 2020 02
176	M	58581220	můstek adhezni pod izolační a vyrovnávací lepicí hmoty	kg	21,881			CS ÚRS 2020 02
	VV		0,2*(29,27+70,188)*1,1			21,881		
177	K	711413121	Izolace proti povrchové a podpovrchové vodě natěradly a tmely za studena na ploše svíslé S těsnící hmotou dvousložkovou bitumenovou	m2	189,223			CS ÚRS 2020 02
	VV		S02					
	VV		2,5*(18,65+9,1+8,65+1,44+6,15+1,944+3,85)			124,460		
	VV		S05					
	VV		1,25*(2*19,43+9,75)			60,763		
	VV		0,5*(4*2,0)			4,000		
178	K	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva ochranná	m2	189,504			CS ÚRS 2020 02
	VV		V02 - podlaha na terénu					
	VV		19,74*9,6			189,504		
179	M	69311059	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 150g/m2	m2	208,454			CS ÚRS 2020 02
	VV		189,504*1,1			208,454		
180	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	7,881			CS ÚRS 2020 02
	D	712	Povlakové krytiny					
181	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	485,093			CS ÚRS 2020 02
	VV		V04, V05, V06 - parotěsnící vrstva					
	VV		23,15*9,15+14,8*8,65			339,843		
	VV		0,5*(2*37,95+2*9,15+2*98,15)			145,250		
182	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,217			CS ÚRS 2020 02
	VV		V04, V05, V06 - parotěsnící vrstva					
	VV		0,0004*(23,15*9,15+14,8*8,65)*1,1			0,150		
	VV		0,0004*0,5*(2*37,95+2*9,15+2*98,15)*1,15			0,067		
183	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepicí asfaltový pás	m2	447,986			CS ÚRS 2020 02
	VV		V04,V05, V06 - hydroizolace					
	VV		23,15*9,15+14,8*8,65-0,32*8,15			337,235		
	VV		0,5*(9,15+19,355+8,15+0,32+8,15+18,275+2,7+0,3+0,3+4,15+14,75+0,5+23,1)			54,600		
	VV		56,151			56,151		
184	M	62866281	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	495,514			CS ÚRS 2020 02
	VV		V04					
	VV		(23,15*9,15+14,8*8,65-0,32*8,15)*1,1			370,958		
	VV		0,5*(9,15+19,355+8,15+0,32+8,15+18,275+2,7+0,3+0,3+4,15+14,75+0,5+23,1)*1,15			62,790		
	VV		56,151*1,1			61,766		
185	K	712332145	Povlakové krytiny střech plochých na sucho nopová fólie vrstva drenážní a hydroakumulační vegetačních střech s nakáširovanou filtrační textilií a perforovanou deskou výška nopku 20 mm, tl. fólie do 1,0 mm	m2	256,418			CS ÚRS 2020 02
	VV		V05, V06					
	VV		9,15*19,355+0,32*1,0+3,3*9,15+11,35*4,3			256,418		
186	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	1 291,065			CS ÚRS 2020 02
	VV		V04, V05, V06 - parotěsnící vrstva					
	VV		23,15*9,15+14,8*8,65			339,843		
	VV		0,5*(2*37,95+2*9,15+2*8,15)			55,250		
	VV		V04, V05, V06 - hydroizolace tl. 4 mm					
	VV		(23,15*9,15+14,8*8,65-0,32*8,15)			337,235		
	VV		0,5*(9,15+19,355+8,15+0,32+8,15+18,275+2,7+0,3+0,3+4,15+14,75+0,5+23,1)			54,600		
	VV		56,151			56,151		
	VV		V04, V05, V06 - hydroizolace tl. 5 mm					
	VV		(23,15*9,15+14,8*8,65-0,32*8,15)			337,235		
	VV		0,5*(9,15+19,355+8,15+0,32+8,15+18,275+2,7+0,3+0,3+4,15+14,75+0,5+23,1)			54,600		
	VV		56,151			56,151		
187	M	62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	437,365			CS ÚRS 2020 02
	VV		V04, V05, V06 - parotěsnící vrstva					
	VV		(23,15*9,15+14,8*8,65)*1,1			373,827		
	VV		0,5*(2*37,95+2*9,15+2*8,15)*1,15			63,538		
188	M	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	495,514			CS ÚRS 2020 02
	VV		V04, V05, V06 - hydroizolace tl. 4 mm					
	VV		(23,15*9,15+14,8*8,65-0,32*8,15)*1,1			370,958		
	VV		0,5*(9,15+19,355+8,15+0,32+8,15+18,275+2,7+0,3+0,3+4,15+14,75+0,5+23,1)*1,15			62,790		
	VV		56,151*1,1			61,766		
189	M	62855021	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,2mm s odolností proti prorůstání kořínků s vložkou ze polyesterové rohože a hrubozrnným břídicím posypem na horním povrchu	m2	495,514			CS ÚRS 2020 02
	VV		V04, V05, V06 - hydroizolace tl. 5 mm					
	VV		(23,15*9,15+14,8*8,65-0,32*8,15)*1,1			370,958		
	VV		0,5*(9,15+19,355+8,15+0,32+8,15+18,275+2,7+0,3+0,3+4,15+14,75+0,5+23,1)*1,15			62,790		
	VV		56,151*1,1			61,766		
190	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné	m2	343,330			CS ÚRS 2020 02
	VV		V05, V06					
	VV		9,15*19,355+0,32*1,0+3,3*9,15+11,35*4,3			256,418		
	VV		0,25*(9,15+19,355+8,15+0,32+8,15+3,3+4,4+11,35+4,3+11,2+0,5+23,1)			25,819		
	VV		rozdělení zeleně a kačírku					
	VV		0,5*(2*18,35+2*9,15)			27,500		
	VV		0,5*(0,5+2,95+9,15+2,4+3,72+1,0+3,8+10,933+0,5)			17,477		
	VV		0,5*(3,699+10,933)			7,316		
	VV		vpustě					
	VV		4*0,5*(4*1,1)			8,800		
191	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	382,008			CS ÚRS 2020 02
	VV		V05, V06					
	VV		(9,15*19,355+0,32*1,0+3,3*9,15+11,35*4,3)*1,1			282,060		
	VV		0,25*(9,15+19,355+8,15+0,32+8,15+3,3+4,4+11,35+4,3+11,2+0,5+23,1)*1,15			29,692		
	VV		rozdělení zeleně a kačírku					
	VV		0,5*(2*18,35+2*9,15)*1,15			31,625		
	VV		0,5*(0,5+2,95+9,15+2,40+3,72+1,0+3,8+10,933+0,5)*1,15			20,098		
	VV		0,5*(3,699+10,933)*1,15			8,413		
	VV		vpustě					
	VV		4*0,5*(4*1,1)*1,15			10,120		
192	K	712393001	Provedení dvojitého hydroizolačního systému plochých střech ostatní opracování prostupu do 200 mm	kus	27,000			CS ÚRS 2020 02
	VV		VZT na střeše tři vrstvy					
	VV		3*4			12,000		
	VV		střešní vpustě tři vrstvy					
	VV		3*4			12,000		
	VV		odvětrání radonu					
	VV		1*3			3,000		
193	M	62851011	manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z asfaltového pásu otevřená kruhová vnitřní průměr 200	kus	27,000			CS ÚRS 2020 02
194	K	712771255	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy odvodnění osazením kontrolní šachty na střešní vpust'	kus	4,000			CS ÚRS 2020 02
195	M	69334330	šachta kontrolní odvodnění vegetačních střech PA 400x400mm v 130mm	kus	4,000			CS ÚRS 2020 02
196	K	712771311	Provedení hydroakumulační vrstvy vegetační střechy z hydrofilních minerálních panelů, sklon střechy do 5°	m2	195,609			CS ÚRS 2020 02
	VV		V06					
	VV		18,35*7,5			137,625		
	VV		3,45*3,9+2,4*3,72			22,383		
	VV		V05					
	VV		10,933*3,699			40,441		
	VV		vpustě					
	VV		-4*(1,1*1,1)			-4,840		
197	M	63153610	deska substrátová zpevněná vegetačních střech z hydrofilní minerální vlny 600x1000 tl 50mm	m2	215,170			CS ÚRS 2020 02
	VV		195,609*1,1			215,170		
198	K	712771401	Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky do 100 mm, sklon střechy do 5°	m2	195,609			CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			V06					
			18,35*7,5				137,625	
			3,45*3,9+2,4*3,72				22,383	
			V05					
			10,933*3,699				40,441	
			vpustě					
			-4*(1,1*1,1)				-4,840	
199	M	10321001	substrát vegetačních střech extenzivní suchomilných rostlin	m3	2,281			CS ÚRS 2020 02
			0,06*(10,933*3,699)				2,426	
			vpustě					
			-2*(1,1*1,1)*0,06				-0,145	
200	M	10321003	substrát vegetačních střech intenzivní	m3	39,397			CS ÚRS 2020 02
			0,25*(18,35*7,5)				34,406	
			0,25*(3,45*3,9+2,4*3,72)				5,596	
			vpustě					
			-2*(1,1*1,1)*0,25				-0,605	
201	K	712771521	Založení vegetace vegetační střechy položením vegetační nebo trávnikové rohože, sklon střechy do 5°	m2	195,609			CS ÚRS 2020 02
			V06					
			18,35*7,5				137,625	
			3,45*3,9+2,4*3,72				22,383	
			V05					
			10,933*3,699				40,441	
			vpustě					
			-4*(1,1*1,1)				-4,840	
202	M	69334504	koberec rozhodníkový vegetačních střech	m2	42,065			CS ÚRS 2020 02
			V05					
			10,933*3,699*1,1				44,485	
			vpustě					
			-2*(1,1*1,1)				-2,420	
203	M	69334007	koberec trávnikový vegetačních střech	m2	173,589			CS ÚRS 2020 02
			V06					
			18,35*7,5*1,1				151,388	
			(3,45*3,9+2,4*3,72)*1,1				24,621	
			vpustě					
			-2*(1,1*1,1)				-2,420	
204	K	712771601	Provedení ochranných pásů vegetační střechy po obvodu střechy, v místech střešních prostupů napojení na zeď apod. z prahého říčního kameniva, tloušťky do 100 mm, šířky do 500 mm	m3	13,307			CS ÚRS 2020 02
			0,28*(18,35*0,3+10,15*0,3+18,35*1,0+10,15*0,5)				8,953	
			0,28*(3,45*0,5+7,495*0,3+3,5*1,0+1,0*3,72)				3,134	
			0,09*(11,3*0,5)				0,509	
			vpustě					
			2*0,3*(2*1,1+2*0,5)*0,28				0,538	
			2*0,3*(2*1,1+2*0,5)*0,09				0,173	
205	M	58337401	kamenivo dekorální (kačírek) frakce 8/16	t	24,618			CS ÚRS 2020 02
			13,307*1,85				24,618	
206	K	712771611	Provedení ochranných pásů vegetační střechy osazení ochranné kačírkové lišty přitížením konstrukcí	m	120,656			CS ÚRS 2020 02
			v. 270 mm					
			2*18,35+2*7,5				51,700	
			0,5+2,95+7,495+2,4+3,72+1,0+3,775				21,840	
			v. 80 mm					
			2*3,825+2*10,933				29,516	
			vpustě					
			2*(4*1,1)				8,800	
			2*(4*1,1)				8,800	
207	M	69334031	lišta kačírková výška 80mm nerez	m	42,148			CS ÚRS 2020 02
			v. 80 mm					
			(2*3,825+2*10,933)*1,1				32,468	
			vpustě					
			2*(4*1,1)*1,1				9,680	
208	M	69334041R	lišta kačírková výška 270mm nerez	m	90,574			
			v. 270 mm					
			(2*18,35+2*7,5)*1,1				56,870	
			(0,5+2,95+7,495+2,4+3,72+1,0+3,775)*1,1				24,024	
			vpustě					
			2*(4*1,1)*1,1				9,680	
209	K	712998202R	Provedení povlakové krytiny střeš - ostatní práce montáž odvodňovacího prvku nouzového atikového přepadu z PVC na dešťovou vodu DN 150	kus	4,000			
210	M	28342773R	přepad bezpečnostní atikový DN 150 s manžetou pro hydroizolaci	kus	4,000			
211	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	61,440			CS ÚRS 2020 02
D	713		Izolace tepelné					
212	K	713 2001 001	D + M podkladní purenitový profil, v. 170 mm	m	8,730			
			2*1,86				3,720	
			2,75				2,750	
			2,26				2,260	
213	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	34,580			CS ÚRS 2020 02
			V03 - strop nad suterénem					
			16,28+2,3+3,9+9,1				31,580	
			prahy					
			3,0				3,000	
214	M	28375919	deska EPS 200 do plochých střeš a podlah $\lambda=0,034$ tl 30mm	m2	38,038			CS ÚRS 2020 02
			34,58*1,1				38,038	
215	K	713121121	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá	m2	166,320			CS ÚRS 2020 02
			V02 - podlaha na terénu					
			8,08+5,79+2,52+19,08+10,35+18,49+18,3+13,1+12,27+10,45+4,81+12,6+13,69+4,95+4,84				159,320	
			prahy					
			7,0				7,000	
216	M	28372302	deska EPS 100 do plochých střeš a podlah $\lambda=0,037$ tl 30mm	m2	182,952			CS ÚRS 2020 02
			166,32*1,1				182,952	
217	M	28372303	deska EPS 100 do plochých střeš a podlah $\lambda=0,037$ tl 40mm	m2	182,952			CS ÚRS 2020 02
			166,32*1,1				182,952	
218	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	189,223			CS ÚRS 2020 02
			S02					
			2,5*(18,65+9,1+8,65+1,44+6,15+1,944+3,85)				124,460	
			S05					
			1,25*(2*19,43+9,75)				60,763	
			0,5*(4*2,0)				4,000	
219	M	28376014	deska perimetrická fasádní soklová 150kPa $\lambda=0,035$ tl 60mm	m2	208,145			CS ÚRS 2020 02
			S02					
			2,5*(18,65+9,1+8,65+1,44+6,15+1,944+3,85)*1,1				136,906	
			S05					
			1,25*(2*19,43+9,75)*1,1				66,839	
			0,5*(4*2,0)*1,1				4,400	
220	K	713131151	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložení jednovrstvě	m2	5,413			CS ÚRS 2020 02
			ukončení vnitřních stěn suterénu pod stropem					
			0,25*(18,05+2,6+1,0)				5,413	
221	M	28376352	deska perimetrická spodních staveb, podlah a plochých střeš 200kPa $\lambda=0,034$ tl 50mm	m2	5,954			CS ÚRS 2020 02
			5,413*1,1				5,954	
222	K	713141136	Montáž tepelné izolace střeš plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m2	339,843			CS ÚRS 2020 02
			V04, V05, V06					
			23,15*9,15+14,8*8,65				339,843	
223	M	28375922	deska EPS 200 do plochých střeš a podlah $\lambda=0,034$ tl 60mm	m2	373,827			CS ÚRS 2020 02
			V04, V05, V06					
			(23,15*9,15+14,8*8,65)*1,1				373,827	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
224	K	713141212	Montáž tepelné izolace střešních plochých atikovými klíny přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m	110,500			CS ÚRS 2020 02
	vv		vnitřní strana atiky					
	vv		19,355+18,275		37,630			
	vv		2*8,15+0,32		16,620			
	vv		19,355+0,32+18,275+0,5		38,450			
	vv		9,15		9,150			
	vv		8,65		8,650			
225	M	63152008R	klín atikový EPS plochých střešních 100x100mm	m	121,550			
	vv		110,5*1,1		121,550			
226	K	713141336	Montáž tepelné izolace střešních spádovými klíny v ploše přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m2	339,843			CS ÚRS 2020 02
227	M	28376143	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 200 spádový	m3	41,121			CS ÚRS 2020 02
	vv		339,843*0,11*1,1		41,121			
228	K	713141396	Montáž tepelné izolace střešních plochých na konstrukce stěn převyšující úroveň střechy např. atiky, prostupy středních krytin do výšky 1 000 mm přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m2	98,535			CS ÚRS 2020 02
	vv		S06					
	vv		0,75*(2*38,55+9,75+9,25+1,44+1,94)		74,610			
	vv		vnitřní strana atiky					
	vv		0,25*(2*38,55+9,15+8,65+0,8)		23,925			
229	M	28376803	deska fenolická tepelné izolační fasádní λ=0,020 tl 50mm	m2	108,389			CS ÚRS 2020 02
	vv		S06					
	vv		0,75*(2*38,55+9,75+9,25+1,44+1,94)*1,1		82,071			
	vv		vnitřní strana atiky					
	vv		0,25*(2*38,55+9,15+8,65+0,8)*1,1		26,318			
230	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	4,441			CS ÚRS 2020 02
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace					
231	K	721 2001 001	Ukončení svislého odvětrávacího potrubí ve střeše	kus	1,000			
232	K	721173403	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160	m	20,240			CS ÚRS 2020 02
	vv		odvětrání pod deskou					
	vv		3,0*3,14*3,1+3,0*3,0		15,240			
	vv		odvětrání 1.08					
	vv		5,0		5,000			
233	K	721174027	Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 160	m	5,000			CS ÚRS 2020 02
	vv		svislé odvětrání					
	vv		5,0		5,000			
234	K	721233114	Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro ploché střechy s odtokem svislým DN 160	kus	4,000			CS ÚRS 2020 02
235	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,269			CS ÚRS 2020 02
	D	762	Konstrukce tesařské					
236	K	762083122	Práce společné pro tesařské konstrukce impregnace řeziva mačením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 3 a 4 (dřevo v exteriéru)	m3	17,449			CS ÚRS 2020 02
	vv		1,361+0,203+13,903+1,32+0,662		17,449			
237	K	762123110	Montáž konstrukce stěn a příček vázaných z fošen, hranolů, hranolků, průřezové plochy do 100 cm2	m	534,162			CS ÚRS 2020 02
	vv		fasádní maska					
	vv		nárožní profil					
	vv		18,48		18,480			
	vv		svlak					
	vv		515,682		515,682			
238	M	61223267R	hranol konstrukční KVH lepený průřezu 40x80-280mm pohledový, modřín	m3	1,361			
	vv		svlak					
	vv		0,06*0,04*515,682*1,1		1,361			
239	M	61223270R	hranol konstrukční KVH lepený průřezu 100x100-280mm pohledový, modřín	m3	0,203			
	vv		nárožní profil					
	vv		0,1*0,1*18,48*1,1		0,203			
240	K	762136114	Montáž bednění stěn z hoblovaných latí s mezerami 40 až 60 mm	m2	420,947			CS ÚRS 2020 02
	vv		fasádní maska					
	vv		jižní fasáda					
	vv		4,0*(0,915+0,940)+1,5*(38,83-0,915-0,94)		62,883			
	vv		severní fasáda					
	vv		5,25*38,83		203,858			
	vv		západní fasáda					
	vv		(5,25+4,0)/2*10,03		46,389			
	vv		východní fasáda					
	vv		(5,25+4,0)/2*10,03-(1,6*1,0+2,4*2,75)		38,189			
	vv		vnitřní strana atiky					
	vv		1,25*(19,355+18,275)		47,038			
	vv		0,75*(2*8,15+0,32)		12,465			
	vv		(0,0+1,25)/2*9,15		5,719			
	vv		(0,0+1,25)/2*8,65-1,6*1,0+2*0,3*1,0		4,406			
241	M	61223267R	hranol konstrukční KVH lepený průřezu 40x80-280mm pohledový, modřín	m3	13,903			
	vv		fasádní lamela 100/40					
	vv		0,1*0,04*3152,848*1,1		13,873			
	vv		koncová lamela 140/40					
	vv		0,14*0,04*4,83*1,1		0,030			
242	M	60514114R	řezivo jehličnaté lat' dl 4 m, modřín	m3	1,532			
	vv		69,628*0,02*1,1		1,532			
243	K	762195000	Spojovací prostředky stěn a příček hřebíky, svory, fixační prkna	m3	15,454			CS ÚRS 2020 02
	vv		(1,361+0,203+13,903+1,532)/1,1		15,454			
244	K	762361312	Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek dřevostřípkových šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 22 mm	m2	56,151			CS ÚRS 2020 02
	vv		K.02a					
	vv		23,512*0,45		10,580			
	vv		K.02b					
	vv		15,372*0,95		14,603			
	vv		K.02c					
	vv		13,454*0,53		7,131			
	vv		K.02d					
	vv		38,883*0,54		20,997			
	vv		K.02e					
	vv		5,259*0,54		2,840			
245	K	762439001	Obložení stěn montáž roštu podkladového	m	250,780			CS ÚRS 2020 02
	vv		vnitřní strana atiky					
	vv		4*(19,355+18,275)		150,520			
	vv		3*(2*8,15+0,32)		49,860			
	vv		3*9,15		27,450			
	vv		3*8,65-3*1,6+3*2*0,3		22,950			
246	M	60514114R	řezivo jehličnaté lat' dl 4 m, modřín	m3	0,662			
	vv		0,06*0,04*250,78*1,1		0,662			
247	K	762795000	Spojovací prostředky prostorových vázaných konstrukcí hřebíky, svory, fixační prkna	m3	0,602			CS ÚRS 2020 02
	vv		0,662/1,1		0,602			
248	K	762952044	Montáž terasy nášlapné vrstvy z prken z dřevoplastu, bez povrchové úpravy, spojených skrytými spojkami, šířky do 140 mm	m2	3,668			CS ÚRS 2020 02
	vv		sedací část atiky					
	vv		0,45*8,15		3,668			
249	M	60791110	prkno terasové dřevoplastové tl 28mm	m	26,895			CS ÚRS 2020 02
	vv		3*8,15*1,1		26,895			
250	K	762953002	Montáž terasy nátěr dřevěných teras olejem, včetně očištění dvojnásobně	m2	3,668			CS ÚRS 2020 02
251	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	9,124			CS ÚRS 2020 02
	D	763	Konstrukce suché výstavby					
252	K	763131431	Podhled ze sádkartonových desek dvouvrstvá závěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou protipožární DF, tl. 12,5 mm, bez izolace, REI do 90	m2	31,400			CS ÚRS 2020 02
	vv		18,3*13,1		31,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
253	K	763131471	Podhled ze sádkartonových desek dvourvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou protipožární DFH2, tl. 12,5 mm, bez izolace, REI do 90	m2	61,450			CS ÚRS 2020 02
	vv		13,1*12,27*12,6+13,69+4,95+4,84		61,450			
254	K	763131914	Zhotovení otvorů v podhledech a podkrovních ze sádkartonových desek pro prostupy (voda, elektro, topení, VZT), osvětlení, sprinklery, revizní klapky včetně vyztužení profily, velikost přes 0,50 do 1,00 m2	kus	29,000			CS ÚRS 2020 02
	vv		svítidla					
	vv		6+6+3+3+4+1+1+5		29,000			
255	K	763411116	Sanitární příčky vhodné do mokrého prostředí dělící z kompaktních desek tl. 13 mm	m2	23,251			CS ÚRS 2020 02
	vv		N.01					
	vv		1,2*1,8		2,160			
	vv		N.02					
	vv		1,9*(2,45+0,4)		5,415			
	vv		N.03					
	vv		1,8*(3*1,94+2*0,299+3*0,597+0,5)		15,676			
256	K	763411126	Sanitární příčky vhodné do mokrého prostředí dveře vnitřní do sanitárních příček šířky do 800 mm, výšky do 2 000 mm z kompaktních desek včetně nerezového kování tl. 13 mm	kus	3,000			CS ÚRS 2020 02
	vv		1+2		3,000			
257	K	763411127R	Sanitární příčky vhodné do mokrého prostředí dveře vnitřní do sanitárních příček šířky do 900 mm, výšky do 2 000 mm z kompaktních desek včetně nerezového kování tl. 13 mm	kus	4,000			
	vv		4		4,000			
258	K	763411216	Sanitární příčky vhodné do mokrého prostředí dělící přepážky k pisoárům z kompaktních desek tl. 13 mm	m2	1,125			CS ÚRS 2020 02
	vv		0,75*1,5		1,125			
259	K	998763301	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádkartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,051			CS ÚRS 2020 02
	d	764	Konstrukce klempířské					
260	K	764224403	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z hliníkového plechu mechanicky kotvené rš 250 mm	m	1,800			CS ÚRS 2020 02
261	K	764224407	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z hliníkového plechu mechanicky kotvené rš 670 mm	m	23,512			CS ÚRS 2020 02
	vv		23,512		23,512			
262	K	764224408	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z hliníkového plechu mechanicky kotvené rš 750 mm	m	13,454			CS ÚRS 2020 02
263	K	764224409	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z hliníkového plechu mechanicky kotvené rš 800 mm	m	44,142			CS ÚRS 2020 02
	vv		38,883		38,883			
	vv		5,259		5,259			
264	K	764224411	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z hliníkového plechu mechanicky kotvené přes rš 800 mm	m2	17,908			CS ÚRS 2020 02
	vv		1,165*15,372		17,908			
265	K	764205146	Montáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu přes rš 400 mm	kus	6,000			CS ÚRS 2020 02
266	K	764226402	Oplechování parapetů z hliníkového plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 200 mm	m	22,710			CS ÚRS 2020 02
	vv		7*0,75+4*1,0+1,78+2,68+3*3,0		22,710			
267	K	764226465	Oplechování parapetů z hliníkového plechu rovných celoplošné lepené, bez rohů Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do rš 400 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2020 02
268	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	0,187			CS ÚRS 2020 02
	d	766	Konstrukce truhlářské					
269	K	766622116	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 pevných do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	4,200			CS ÚRS 2020 02
	vv		W.04b					
	vv		2,5*1,68		4,200			
270	M	61140045	okno plastové s fixním zasklením dvojsklo přes plochu 1m2 v 1,5-2,5m	m2	4,200			CS ÚRS 2020 02
	vv		W.04b					
	vv		2,5*1,68		4,200			
271	K	766622131	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky do 1,5 m	m2	5,400			CS ÚRS 2020 02
	vv		W.01					
	vv		3*3,0*0,6		5,400			
272	M	61140051	okno plastové otevíravé/sklpné dvojsklo přes plochu 1m2 do v 1,5m	m2	5,400			CS ÚRS 2020 02
	vv		W.01					
	vv		3*3,0*0,6		5,400			
273	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	11,876			CS ÚRS 2020 02
	vv		W.02					
	vv		4*0,75*1,75		5,250			
	vv		W.03					
	vv		3*0,75*1,75		3,938			
	vv		W.04a					
	vv		1,6*1,68		2,688			
274	M	61140053	okno plastové otevíravé/sklpné dvojsklo přes plochu 1m2 v 1,5-2,5m	m2	11,876			CS ÚRS 2020 02
	vv		W.02					
	vv		4*0,75*1,75		5,250			
	vv		W.03					
	vv		3*0,75*1,75		3,938			
	vv		W.04a					
	vv		1,6*1,68		2,688			
275	K	766622216	Montáž oken plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu otevíravých do zdiva	kus	6,000			CS ÚRS 2020 02
	vv		1		1,000			
	vv		3		3,000			
	vv		2		2,000			
276	M	61140049	okno plastové otevíravé/sklpné dvojsklo do plochy 1m2	m2	4,080			CS ÚRS 2020 02
	vv		4*1,0*0,6		2,400			
	vv		2*1,2*0,7		1,680			
277	K	766629214	Montáž oken dřevěných Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna při rovném ostění, připojovací spára tl. do 15 mm, páska	m	123,320			CS ÚRS 2020 02
	vv		okna					
	vv		7*(2*0,75+2*1,75)		35,000			
	vv		3*(2*3,0+2*0,6)		21,600			
	vv		4*(2*1,0+2*0,6)		12,800			
	vv		2*1,65+2*1,68		6,660			
	vv		2*2,55+2*1,68		8,460			
	vv		dveře					
	vv		2*2,4+2*2,75		10,300			
	vv		2*(2*2,0+2*2,5)		18,000			
	vv		stěna					
	vv		2*2,75+2*2,5		10,500			
278	K	766 2001 001	D + M vnitřní žaluzie 750/1 750 mm	kus	2,000			
279	K	766660001	Montáž dřevěných křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	6,000			CS ÚRS 2020 02
	vv		2+4		6,000			
280	M	61162085	dveře jednokřídle dřevotřískové povrch laminátový plně 700x1970/2100mm	kus	2,000			CS ÚRS 2020 02
281	M	61162086	dveře jednokřídle dřevotřískové povrch laminátový plně 800x1970/2100mm	kus	4,000			CS ÚRS 2020 02
282	K	766660002	Montáž dřevěných křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	9,000			CS ÚRS 2020 02
	vv		5+4		9,000			
283	M	61162087	dveře jednokřídle dřevotřískové povrch laminátový plně 900x1970/2100mm	kus	9,000			CS ÚRS 2020 02
284	K	766660021	Montáž dřevěných křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2020 02
285	M	61162086R	dveře jednokřídle protipožární dřevotřískové povrch laminátový plně 800x1970/2100mm	kus	1,000			
286	K	766660451	Montáž dřevěných křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdiva dvoukřídlových bez nadsvětlení	kus	1,000			CS ÚRS 2020 02
	vv		1		1,000			
287	M	766 2001 002	dveře plastové vchodové dvoukřídle 2 260/2 680 mm, barva RAL, plně, staveční patka, ozn. Wd.03	kus	1,000			
288	K	766660471	Montáž dřevěných křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdiva dvoukřídlových s pevně zasklenými bočními díly	kus	1,000			CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
289	K	76660713	Montáž dveřních doplňků plechu okopného	kus	32,000			CS ÚRS 2020 02
	VV		2*16		32,000			
290	M	54915201	plech okopový Al 715x150x0,8mm	kus	4,000			CS ÚRS 2020 02
291	M	54915202	plech okopový Al 815x150x0,8mm	kus	10,000			CS ÚRS 2020 02
292	M	54915203	plech okopový Al 915x150x0,8mm	kus	18,000			CS ÚRS 2020 02
293	K	76660717	Montáž dveřních doplňků samozavírače na zárubeň ocelovou	kus	1,000			CS ÚRS 2020 02
294	M	54917265	samozavírač dveří hydraulický K214 č.14 zlatá bronz	kus	1,000			CS ÚRS 2020 02
295	K	76660729	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového štítku s klikou	kus	16,000			CS ÚRS 2020 02
296	M	766 2001 003	klika - klika včetně rozet a montážního materiálu	kus	16,000			
297	M	766 2001 004	zámek, univerzální klíč	kus	16,000			
298	K	766 2001 005	D + M systému generálního klíče pro celý objekt SO.1	soubor	1,000			
299	K	766 2001 006	D + M stůl recepcce, vč. spojovacího materiálu a povrchové úpravy, ozn. T.01	kus	1,000			
300	K	766 2001 007	D + M úložná skříňka s policí, vč. spojovacího materiálu a povrchové úpravy, ozn. T.02	kus	1,000			
301	K	766 2001 008	D + M skříňka, vč. spojovacího materiálu a povrchové úpravy, ozn. T.03	kus	1,000			
302	K	766 2001 009	D + M skříňky s kuchyňskou linkou v denní místnosti, vč. spojovacího materiálu a povrchové úpravy, ozn. T.04	kus	1,000			
303	K	766 2001 010	D + M uzamykatelné skříňky do exteriéru, vč. spojovacího materiálu a povrchové úpravy, uzamykání na čip obsaženo v rozpočtu EKV ozn. T.05	kus	5,000			
304	K	766694111	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky do 1000 mm	kus	11,000			CS ÚRS 2020 02
	VV		4*7		11,000			
305	M	60794102	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 260x1000mm	m	9,250			CS ÚRS 2020 02
	VV		4*1,0+7*0,75		9,250			
306	K	766694112	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1000 do 1600 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2020 02
307	M	60794102	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 260x1000mm	m	1,340			CS ÚRS 2020 02
308	K	766694113	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2020 02
309	M	60794102	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 260x1000mm	m	2,245			CS ÚRS 2020 02
	VV		2,245		2,245			
310	K	766694114	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 2600 mm	kus	3,000			CS ÚRS 2020 02
311	M	60794102	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 260x1000mm	m	9,000			CS ÚRS 2020 02
	VV		3*3,0		9,000			
312	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	1,225			CS ÚRS 2020 02
	D	767	Konstrukce zámečnické					
313	K	767 2001 001	D + M ocelový sloupek 100/100/8, vč. kotevních plechů	kg	49,339			
	VV		sloupek					
	VV		1,8*22,03*1,1		43,619			
	VV		platie					
	VV		2*2,6*1,1		5,720			
314	K	767 2001 002	D + M ocelové schodiště a zábradlí do suterénu, vč. povrchové úpravy, kotevního a spojovacího materiálu, ozn. Z.01	kus	1,000			
315	K	767 2001 003	D + M ocelové schodiště - exteriér, vč. povrchové úpravy, dřevoplastových stupňů, kotevního a spojovacího materiálu, ozn. Z.02	kus	1,000			
316	K	767 2001 004	D + M horní podesta schodiště, vč. povrchové úpravy, dřevoplastové podlahy, kotevního a spojovacího materiálu, ozn. Z.03	kus	1,000			
317	K	767 2001 005	D + M lávky vč. zábradlí, vč. povrchové úpravy, dřevoplastové podlahy, kotevního a spojovacího materiálu, ozn. Z.04	kus	1,000			
318	K	767 2001 006	D + M nástupní paluby ke skluzavkám se zábradlím, vč. branky, povrchové úpravy, dřevoplastové podlahy, betonových dlaždic, pryžové rektifikace, kotevního a spojovacího materiálu, ozn. Z.05	kus	1,000			
319	K	767 2001 007	D + M přístupové paluby ke střešní terase se zábradlím, vč. branky, povrchové úpravy, dřevoplastové podlahy, betonových dlaždic, pryžové rektifikace, kotevního a spojovacího materiálu, ozn. Z.06	kus	1,000			
320	K	767 2001 008	D + M zábradlí na střeše, vč. povrchové úpravy, betonových dlaždic, pryžové rektifikace, kotevního a spojovacího materiálu, ozn. Z.07	kus	1,000			
321	K	767 2001 009	D + M markýza SO.1, vč. povrchové úpravy, dřevěných lamel, kotevního a spojovacího materiálu, ozn. Z.08	kus	1,000			
322	K	767 2001 010	D + M masky nad převlékárkami, vč. povrchové úpravy, cetris desek, kotevního a spojovacího materiálu, ozn. Z.09	kus	1,000			
323	K	767 2001 011	D + M masky nad skříňkami, vč. povrchové úpravy, cetris desek, kotevního a spojovacího materiálu, ozn. Z.10	kus	1,000			
324	K	767 2001 012	D + M masky na rohu objektu, vč. povrchové úpravy, cetris desek, kotevního a spojovacího materiálu, ozn. Z.11	kus	1,000			
325	K	767 2001 013	D + M příruba prostupů - tlaková voda 700/700 mm, DN 400, nerez, vč. kotevního a spojovacího materiálu, ozn. Z.12-1	kus	1,000			
326	K	767 2001 014	D + M příruba prostupů - tlaková voda 1 950/600 mm, DN 100 až DN 300, nerez, vč. kotevního a spojovacího materiálu, ozn. Z.12-2	kus	1,000			
327	K	767 2001 015	D + M příruba prostupů - tlaková voda 700/700 mm, DN 400, nerez, vč. kotevního a spojovacího materiálu, ozn. Z.12-3	kus	1,000			
328	K	767 2001 016	D + M příruba prostupů - tlaková voda 900/450 mm, DN 125 až DN 150, nerez, vč. kotevního a spojovacího materiálu, ozn. Z.12-4	kus	1,000			
329	K	767 2001 017	D + M příruba prostupů - tlaková voda 700/700 mm, DN 400, nerez, vč. kotevního a spojovacího materiálu, ozn. Z.12-5	kus	1,000			
330	K	767 2001 018	D + M příruba prostupů - tlaková voda 3 000/700 + 350/520 mm, DN 80 až DN 400, nerez, vč. kotevního a spojovacího materiálu, ozn. Z.12-6	kus	1,000			
331	K	767 2001 019	D + M příruba prostupů - tlaková voda 500/500 mm, DN 200, nerez, vč. kotevního a spojovacího materiálu, ozn. Z.12-7	kus	1,000			
332	K	767 2001 020	D + M příruba prostupů - tlaková voda 600/600 mm, DN 300, nerez, vč. kotevního a spojovacího materiálu, ozn. Z.12-8	kus	1,000			
333	K	767 2001 021	D + M příruba prostupů - tlaková voda 500/500 mm, DN 200, nerez, vč. kotevního a spojovacího materiálu, ozn. Z.12-9	kus	1,000			
334	K	767 2001 022	D + M příruba prostupů - tlaková voda 400/400 mm, DN 100, nerez, vč. kotevního a spojovacího materiálu, ozn. Z.12-10	kus	1,000			
335	K	767 2001 023	D + M podpůrné konstrukce východní fasády, vč. povrchové úpravy, kotevního a spojovacího materiálu, ozn. Z.13	kus	1,000			
336	K	767 2001 024	D + M vstupní brány, vč. povrchové úpravy, kotevního a spojovacího materiálu, ozn. Z.14	kus	1,000			
337	K	767 2001 025	D + M kotevní lať - fasádní maska, vč. povrchové úpravy, kotevního a spojovacího materiálu	m	94,728			
338	K	767 2001 026	D + M kotevní lišta - fasádní maska, vč. povrchové úpravy, kotevního a spojovacího materiálu	m	94,741			
339	K	767 2001 027	D + M nárožní kotva, vč. povrchové úpravy, kotevního a spojovacího materiálu	kus	22,000			
340	K	767 2001 028	D + M dveře hliníkové vchodové dvoukřídle 1 860/2 430 mm, barva RAL, izolační dvojsklo, stavečí patka, ozn. Wd.01	kus	2,000			
341	K	767 2001 029	D + M stěna hliníková s vchodovými dveřmi 2 750/2 420 mm, barva RAL, izolační dvojsklo, ozn. Wd.02	kus	1,000			
342	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	24,630			CS ÚRS 2020 02
	D	771	Podlahy z dlaždic					
343	K	771111011	Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah	m2	312,550			CS ÚRS 2020 02
344	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	312,350			CS ÚRS 2020 02
	VV		302,35		302,350			
	VV		prahy					
	VV		10,0		10,000			
345	K	771151012	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	312,350			CS ÚRS 2020 02
346	K	771161011	Příprava podkladu před provedením dlažby montáž profilu dilatační spáry v rovině dlažby	m	67,555			CS ÚRS 2020 02
	VV		3,025		3,025			
	VV		2*4,225+2,025+2,0		12,475			
	VV		1,6+1,825		3,425			
	VV		2,0		2,000			
	VV		2*2,025+2*1,83		7,710			
	VV		3,4+4,4		7,800			
	VV		2*7,06+2*8,5		31,120			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
347	M	59054163	profil dilatační s bočními díly z PVC/CPE tl 8mm	m	74,311			CS ÚRS 2020 02
	VV		67,555*1,1		74,311			
348	K	771161022	Příprava podkladu před provedením dlažby montáž profilu ukončujícího profilu pro schodové hrany a ukončení dlažby	m	6,910			CS ÚRS 2020 02
	VV		2*1,2+4,51		6,910			
349	M	59054143	profil schodový protiskluzový ušlechtilá ocel V2A R10 V6 8x1000mm	m	7,601			CS ÚRS 2020 02
	VV		6,91*1,1		7,601			
350	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 65 do 90 mm	m	184,340			CS ÚRS 2020 02
	VV		2*2,675+2*2,65-0,9+2*0,125		10,000			
	VV		2*2,675+2*1,95-(0,9+0,8+0,7)		6,850			
	VV		1,0		1,000			
	VV		2*5,3+2*3,025-(0,9)		15,750			
	VV		2*3,85+2*2,5-(1,86+3*0,9+0,8+0,7)		6,640			
	VV		2*4,225+2*4,45+2*2,425-(0,9+0,9)+2*0,125		20,650			
	VV		2*4,225+2*4,425+2*2,425-(0,9+0,9)+2*0,125		20,600			
	VV		2*4,875+2*2,0-(4*0,9+0,8+1,86)		7,490			
	VV		2,0		2,000			
	VV		2,025+2,425+2,425+2,08+1,55+0,25-(2*0,9)		8,955			
	VV		1,55+2,05+2,4+2,425+3,555+0,25-(2*0,9)		10,430			
	VV		2,3-(0,9)		1,400			
	VV		2,275-(0,9)		1,375			
	VV		1,0+2*4,4+3,4-(0,8+2,75)+2*0,3		10,250			
	VV		2*1,15+2*2,05-(3*0,8+0,7)		3,300			
	VV		0,0		0,000			
	VV		2*3,4+2*2,3-(0,8)		10,600			
	VV		2*13,875+2*8,5+4,51+2*0,125-(2,26+0,8)+2*0,3		47,050			
351	M	59761271	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 600x72mm	kus	337,957			CS ÚRS 2020 02
	VV		184,34/0,6*1,1		337,957			
352	K	771574112	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2	m2	111,500			CS ÚRS 2020 02
	VV		111,5		111,500			
353	M	59761016	dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru přes 9 do 12ks/m2	m2	122,650			CS ÚRS 2020 02
	VV		111,5*1,1		122,650			
354	K	771574261	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových pro vysoké mechanické zatížení protiskluzných nebo reliéfních (bezbariérových) přes 2 do 4 ks/m2	m2	201,050			CS ÚRS 2020 02
	VV		plochy					
	VV		302,55-111,5		191,050			
	VV		prahy, otvory					
	VV		10,0		10,000			
355	M	59761008	dlažba velkoformátová keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru přes 2 do 4ks/m2	m2	221,155			CS ÚRS 2020 02
	VV		201,05*1,1		221,155			
356	K	771591111	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	312,550			CS ÚRS 2020 02
357	K	771591115	Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem	m	265,370			CS ÚRS 2020 02
	VV		sokl					
	VV		184,34		184,340			
	VV		ukončovací lišty					
	VV		81,03		81,030			
358	K	771591171	Příprava podkladu před provedením dlažby montáž profilu ukončujícího profilu pro plynulý přechod (dlažba-koberec apod.)	m	16,200			CS ÚRS 2020 02
	VV		2*0,7+5*0,8+9*0,9+2*0,9		16,200			
359	M	59054100	profil přechodový Al s pohyblivým ramenem 8x20mm	m	19,000			CS ÚRS 2020 02
	VV		2+5+9+1+2		19,000			
360	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	12,763			CS ÚRS 2020 02
	D	777	Podlahy lité					
361	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	135,890			CS ÚRS 2020 02
362	K	771151023	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 5 do 8 mm	m2	135,890			CS ÚRS 2020 02
	VV		suterén					
	VV		93,89		93,890			
	VV		33,55+8,45		42,000			
363	K	777111111	Příprava podkladu před provedením litých podlah vysátí	m2	135,890			CS ÚRS 2020 02
364	K	777131111	Penetrační nátěr podlahy epoxidový předem plněný pískem	m2	107,315			CS ÚRS 2020 02
	VV		podlaha					
	VV		93,89		93,890			
	VV		sokl - stěna					
	VV		0,15*(18,05+5,65+18,05+1,45+1,95+6,15)		7,695			
	VV		sokl - podstavec					
	VV		0,15*(2*1,0+2*1,2)		0,660			
	VV		0,15*(6*1,0+2*2,4+2*4,1+2*1,5)		3,300			
	VV		0,15*(1,5+1,0+2,7+0,8+2*2,5+0,8)		1,770			
365	K	777611151	Krycí nátěr podlahy parkovacích ploch epoxidový	m2	107,315			CS ÚRS 2020 02
366	K	777612101	Uzavírací nátěr podlahy epoxidový barevný	m2	107,315			CS ÚRS 2020 02
367	K	777612151	Uzavírací nátěr Připlatek za zvýšenou pracnost provádění soklíků na svislé ploše podlahových	m2	107,315			CS ÚRS 2020 02
368	K	998777101	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,783			CS ÚRS 2020 02
	D	781	Dokončovací práce - obklady					
369	K	781474154	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových hladkých přes 4 do 6 ks/m2	m2	119,814			CS ÚRS 2020 02
	VV		1.NP					
	VV		1,2*(2*1,0+2*2,675)-(0,8*1,2)		7,860			
	VV		2,0*(2*2,75+2*4,45+2*0,925)-(1,0*0,1+1,0*2,02+0,9*2,02)+0,3*(1,0+2*0,1)		28,922			
	VV		2,0*(2*2,75+2*4,425+2*0,9)-(1,0*0,1+1,0*2,02+0,9*2,02)+0,3*(1,0+2*0,1)		28,722			
	VV		1,2*(2,0+2*2,25)-(0,9*1,2)		6,720			
	VV		1,2*(2,9+4,505)		8,886			
	VV		1,2*(2,025+0,75+2,85)		6,750			
	VV		1,2*(2*2,3+2,3)		8,280			
	VV		1,2*(2*2,3+2,275)		8,250			
	VV		1,2*(2,4)		2,880			
	VV		2,0*(1,0+2,125+2,05)+1,2*(2,125+1,05)-(0,8*2,02)		12,544			
370	M	59761001	obklad velkoformátový keramický hladký přes 4 do 6ks/m2	m2	131,795			CS ÚRS 2020 02
	VV		119,814*1,1		131,795			
371	K	781494111	Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem rohové	m	40,835			CS ÚRS 2020 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		2*0,1+1,0+3*2,0+0,9+2*2,02		12,140			
	VV		2*0,1+1,0+2*2,0+0,9+2*2,02		10,140			
	VV		2,0+2*0,7+1,0		4,400			
	VV		4,505		4,505			
	VV		2,025		2,025			
	VV		2,3		2,300			
	VV		2,275		2,275			
	VV		2,05		2,050			
372	K	781494511	Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem ukončovací	m	81,030			CS ÚRS 2020 02
	VV		2*2,675+1,0-0,7		5,650			
	VV		2*2,75+2*0,925+0,125+2*4,45-1,0+2*0,3-0,9		15,075			
	VV		2*2,75+2*0,9+0,125+2*4,425-0,9-1,0+2*0,3		14,975			
	VV		2*2,25+2,0-0,8		5,700			
	VV		2,9+4,505		7,405			
	VV		0,75+2,85+2,025		5,625			
	VV		2*2,3+2*2,3-0,9		8,300			
	VV		2*2,3+2*2,275-0,9		8,250			
	VV		2,4		2,400			
	VV		2*2,05+2*2,125-0,7		7,650			
373	K	781495111	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	119,814			CS ÚRS 2020 02
374	K	781495115	Obklad - dokončující práce ostatní práce spárování silikonem	m	115,305			CS ÚRS 2020 02
	VV		1,03					
	VV		1,0+4*1,2		5,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			1. 08					
			9*2,0+2*0,3		18,600			
			1. 09					
			8*2,0+2*0,3		16,600			
			1. 11					
			2,0+6*1,2		9,200			
			1. 12					
			4,505+11*1,2+2*0,3		18,305			
			1. 13					
			2,025+10*1,2+2*0,3		14,625			
			1. 14					
			2,3+6*1,2		9,500			
			1. 15					
			2,275+6*1,2		9,475			
			1. 16					
			1,2		1,200			
			1. 18					
			6*2,0		12,000			
375	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	3,817			CS ÚRS 2020 02
D 783 Dokončovací práce - natěry								
376	K	783268111	Lazurovací nátěr tesařských konstrukcí dvojnásobný olejový	m2	1 323,813			CS ÚRS 2020 02
			svlak					
			(2*0,06+2*0,04)*515,682*1,1		113,450			
			nárožní profil					
			4*0,1*18,48*1,1		8,131			
			fasádní lamela 100/40					
			(2*0,1+2*0,04)*3152,848*1,1		971,077			
			koncová lamela 140/40					
			(2*0,14+2*0,04)*4,83*1,1		1,913			
			podkladní rošt obložení atiky					
			69,628*2,5		174,070			
			obložení atiky					
			(2*0,06+2*0,04)*250,78*1,1		55,172			
377	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	87,486			CS ÚRS 2020 02
			I160					
			(2*0,16+4*0,074)*(2*5,15+2*1,65+2*2,5)		11,458			
			I180					
			(2*0,18+4*0,082)*(3*2,8+3*3,25+3*3*3,5)		34,159			
			HEB 320					
			4*0,32*(3,8+7,56+1,7)		16,717			
			ocelová výměna panelů					
			4*0,24*(1*1,2)		1,152			
			zárubně					
			16*1,5		24,000			
378	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	87,486			CS ÚRS 2020 02
379	K	783823135	Penetrační nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikonový	m2	56,540			CS ÚRS 2020 02
			jih					
			*sokl*0,5*(38,55+6*2,0+1,94+1,44)		26,965			
			sever					
			*sokl*0,5*38,55		19,275			
			západ					
			*sokl*0,5*9,75		4,875			
			východ					
			*sokl*0,5*(9,25+2*0,8)		5,425			
380	K	783826615	Hydrofobizační nátěr omítek silikonový, transparentní, povrchů hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2	m2	56,540			CS ÚRS 2020 02
381	K	783827485	Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 5 silikonový	m2	249,586			CS ÚRS 2020 02
			plnoplošná grafika na fasádě, vícebarevný plnoplošný nátěr S+Z					
			sever					
			5,41*38,55		208,556			
			-(4*0,75*1,75+2*3,0*0,6+2*1,0*0,6)		-10,050			
			0,2*(4*0,75+8*1,75+2*3,0+4*0,6+2*1,0+4*0,6)		5,960			
			západ					
			(4,13+5,41)*2*9,75		46,508			
			-(3*0,75*1,75)		-3,938			
			0,2*(3*0,75+6*1,75)		2,550			
382	K	783897603	Krycí (ochranný) nátěr omítek Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost provádění styku 2 barev dvojnásobného nátěru	m2	249,586			CS ÚRS 2020 02
383	K	783897619	Krycí (ochranný) nátěr omítek Příplatek k cenám za provádění barevného nátěru v odstínu náročné dvojnásobného	m2	249,586			CS ÚRS 2020 02
D 784 Dokončovací práce - malby a tapety								
384	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m	m2	925,544			CS ÚRS 2020 02
			SDK					
			31,4*61,45		92,850			
			omítky stěn					
			832.694		832,694			
385	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m	m2	925,544			CS ÚRS 2020 02
386	K	784211163	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra Příplatek k cenám dvojnásobných maleb za provádění barevné malby tónované na tónovacích automatech, v odstínu středně sytém	m2	832,694			CS ÚRS 2020 02
			omítky stěn					
			832.694		832,694			
D 792 Mobilní								
387	K	792 2001 001	D + M kancelářská židle, ozn. M.01	kus	2,000			
388	K	792 2001 002	D + M kovový regál, vč. spojovacího a montážního materiálu, ozn. M.02	kus	2,000			
389	K	792 2001 003	D + M šatní skříňka trojdielná na předlavičce, vč. spojovacího a montážního materiálu, uzamykání na čip obsaženo v rozpočtu EKV, ozn. M.03	kus	8,000			
390	K	792 2001 004	D + M šatní skříňka dvojdielná na předlavičce, vč. spojovacího a montážního materiálu, uzamykání na čip obsaženo v rozpočtu EKV, ozn. M.04	kus	2,000			
391	K	792 2001 005	D + M šatní skříňka dělená, vč. spojovacího a montážního materiálu, uzamykání na čip obsaženo v rozpočtu EKV, ozn. M.05	kus	8,000			
392	K	792 2001 006	D + M šatní skříňka dělená, vč. spojovacího a montážního materiálu, uzamykání na čip obsaženo v rozpočtu EKV, ozn. M.06	kus	4,000			
393	K	792 2001 007	D + M lavička, ozn. M.07	kus	2,000			
394	K	792 2001 008	D + M kancelářský stůl, ozn. M.08	kus	1,000			
395	K	792 2001 009	D + M vyšefovací stůl, vč. vybavení, ozn. M.09	kus	1,000			
396	K	792 2001 010	D + M stůl jídelní, ozn. M.10	kus	1,000			
397	K	792 2001 011	D + M židle, ozn. M.11	kus	3,000			
398	K	792 2001 012	D + M lékařská kovová skříňka, vč. vybavení, spojovacího a montážního materiálu, ozn. M.12	kus	1,000			
D 794 Doplnky								
399	K	794 2001 001	D + M dávkovač péňového mýdla, ozn. X.01	kus	7,000			
400	K	794 2001 002	D + M dvojtyp dávkovač mýdla a šamponu, ozn. X.02	kus	2,000			
401	K	794 2001 003	D + M toaletní kartáč - nástěnný, nerezavějící ocel, ozn. X.03	kus	7,000			
402	K	794 2001 004	D + M zásobník toaletního papíru, ozn. X.04	kus	7,000			
403	K	794 2001 005	D + M zásobník papírových ručníků, nerez, ozn. X.05	kus	2,000			
404	K	794 2001 006	D + M odpadkový koš závěsný, ozn. X.06	kus	4,000			
405	K	794 2001 007	D + M odpadkový koš závěsný, ozn. X.07	kus	2,000			
406	K	794 2001 008	D + M zrcadlo, ozn. X.08	kus	10,000			
407	K	794 2001 009	D + M přesuvná miska stěnová, ozn. X.09	kus	1,000			
408	K	794 2001 010	D + M nástěnný věšák, ozn. X.10	kus	5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
409	K	794 2001 011	D + M záchranný kruh, ozn. X.11	kus	1,000			
410	K	794 2001 012	D + M nástěnná lékárnička, ozn. X.12	kus	1,000			
411	K	794 2001 013	D + M páteřní deska, ozn. X.13	kus	1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Areál koupaliště v Horšovském Týně
Objekt: 02 - SO.1 - Šatny a technologie
Soupis: 02 - SO.1 - Zdravotechnika

KSO:
Místo:
Zadavatel: město Horšovský Týn
Uchazeč: LS stavby - BERNDORF
Projektant: Obrys VAS, projektový ateliér s.r.o.
Zpracovatel: Václav Nový
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 17.12.2021
IC: 00253383
DIČ:
IC: 0
DIČ: 0
IC: 09087648
DIČ:
IC: 04879988
DIČ:

Cena bez DPH	
DPH základní snížená	
Cena s DPH	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Areál koupaliště v Horšovském Týně
Objekt: 02 - SO.1 - Šatny a technologie
Soupis: 02 - SO.1 - Zdravotechnika

Místo:
Zadavatel: město Horšovský Týn
Uchazeč: LS stavby - BERNDORF

Datum: 17.12.2021
Projektant: Obrys VAS,
projektový ateliér
s.r.o.
Zpracovatel: Václav Nový

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce
4 - Vodorovné konstrukce
8 - Trubní vedení
998 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Areál koupaliště v Horšovském Týně
Objekt: 02 - SO.1 - Šatny a technologie
Soupis: 02 - SO.1 - Zdravotechnika
Místo:
Zadavatel: město Horšovský Týn
Uchazeč: LS stavby - BERNDORF

Datum: 17.12.2021
Projektant: Obrys VAS, projektový ateliér s.r.o.
Zpracovatel: Václav Nový

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
1	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 (3,9*0,98*0,6)+(1,15*1,01*0,6)+(5,65*0,96*0,60) (0,8*0,88*0,60)+(0,7*0,91*0,6)+(1,10*1,08*0,60) (0,8*0,97*0,6)+(1,40*0,6*0,6)+(15,7*1,32*0,60) (6,4*1,01*0,6)+(3,05*1,12*0,60)+(1,0*1,16*0,60) (1,10*1,08*0,6)+(0,85*0,96*0,6)+(4,05*1,04*0,6) (0,8*1,20*0,6)+(0,90*1,06*0,6)+(4,36*1,22*0,6) (5,9*0,75*0,60)+(5,0*0,72*0,6)+(2*2*1,38) 10,6*1,10*0,80 Součet	m3	55,523			
	vv					6,245		
	vv					1,517		
	vv					13,404		
	vv					6,624		
	vv					3,730		
	vv					4,340		
	vv					10,335		
	vv					9,328		
	vv					55,523		
2	K	174111101	Zásyp sypatinou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 55,53-(4,748+13,023+0,524+1,311) Součet	m3	35,924			
	vv					35,924		
	vv					35,924		
3	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypatinou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypatiny (65*0,3*0,6)+(10,6*0,3*0,8)-(0,229+0,251+0,645+0,097) Součet	m3	13,022			
	vv					13,022		
	vv					13,022		
4	M	58337344	Štěrkopísek frakce 0/32 13,022*2 *Přepočtené koeficientem množství	t	26,044			
	vv					26,044		
D 4 Vodorovné konstrukce								
5	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm (65,0*0,10*0,60)+(10,6*0,10*0,80) Součet	m3	4,748			
	vv					4,748		
	vv					4,748		
D 8 Trubní vedení								
6	K	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	10,600			
7	M	28613752	trubka vodovodní LDPE (rPE) D 32x4,4mm 10,6*1,015 *Přepočtené koeficientem množství	m	10,759			
	vv					10,759		
8	K	894812502	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 1000 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 1000/160 sběrné 45°, 90°	kus	1,000			
9	K	894812522	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 1000 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 400 mm	kus	1,000			
10	K	894812529	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 1000 Příplatek k cenám 2431 - 2438 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000			
11	K	894812542	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 1000 poklop (mříž) litinový s přechodovým konusem pro třídu zatížení B125 na betonovém prstenci	kus	1,000			
12	K	894812612	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vylíznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 150	kus	3,000			
13	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25 5,0*(0,35*0,35)-(Pi*0,075*0,075)) Součet	m3	0,524			
	vv					0,524		
	vv					0,524		
14	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu 5,0*0,35*2 Součet	m2	3,500			
	vv					3,500		
	vv					3,500		
15	K	800 2001 001	D + M prostup tlakové vody, nerez	kus	2,000			
D 998 Přesun hmot								
16	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	26,640			
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace								
17	K	721171915	Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 110(srov.pol.-přípojení střeš.vtoků na kanal.potrubí)	kus	4,000			
18	K	721173401	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110 1,3+1,3+1,5+0,4+0,7+0,6+0,4+3+1,8+6,4 0,6+1,8+1,8+0,5+4,1+0,6+1,8+1,2+0,8+0,5+0,8+3,1 Součet	m	35,000			
	vv					17,400		
	vv					17,600		
	vv					35,000		
19	K	721173402	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125 4,35+0,9+3,0+1,1+2,8+5,6+0,6+0,8+2,35 Součet	m	21,500			
	vv					21,500		
	vv					21,500		
20	K	721173403	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160 3,3+12,3+5,0+5,9+9,0+1,4+3,10 Součet	m	40,000			CS ÚRS 2020 02
	vv					40,000		
	vv					40,000		
21	K	721173404	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 200 3,1+0,9 Součet	m	4,000			
	vv					4,000		
	vv					4,000		
22	K	721174024	Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 75 1,2+1,2+2,0+0,8+1,7+4,1+0,5+1,5 Součet	m	13,000			
	vv					13,000		
	vv					13,000		
23	K	721174025	Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 110 2,1+0,4+0,5+2,0+0,5+2,0+2,0+0,5+4,3+0,5+2,0+0,5+2,7 Součet	m	20,000			
	vv					20,000		
	vv					20,000		
24	K	721174042	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 40 1,6+2,6+1,0+1,0+1,8+1,0 Součet	m	9,000			
	vv					9,000		
	vv					9,000		
25	K	721174043	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 50 1,4+2,7+0,7+0,6+2,5+1,10 Součet	m	9,000			
	vv					9,000		
	vv					9,000		
26	K	721174055	Potrubí z trub polypropylenových dešťové DN 110(s lepenými spoji) 3,9+3,9+0,5+0,7+1,0 Součet	m	10,000			
	vv					10,000		
	vv					10,000		
27	K	721174056	Potrubí z trub polypropylenových dešťové DN 125 (s lepenými spoji) 0,5+17,0+2,5 Součet	m	20,000			
	vv					20,000		
	vv					20,000		
28	K	721174057	Potrubí z trub polypropylenových dešťové DN 160(s lepenými spoji) 1,4+1,1 Součet	m	2,500			
	vv					2,500		
	vv					2,500		
29	K	721194104	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	15,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	9,000			
31	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110	kus	8,000			
32	K	721211421	Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 115x115	kus	2,000			
	vv		"DN 100-1 ks, DN 75 - 1ks" 2,0		2,000			
	vv		Součet		2,000			
33	K	721211913	Podlahové vpusti montáž podlahových vpustí ostatních typů DN 110	kus	2,000			
34	M	5516177501	Vpust D 110,75, mřížka 150mm SUN Nerez,svislý odtok	ks	2,000			
35	K	721212130R	Nerez žlab s přírubou, dl. 0,90m s nerez roštem , nerez sifon,vodorov. odtok	kus	6,000			
36	K	721219128	Odtokové sprchové žlaby montáž odtokových sprchových žlabů ostatních typů délky do 1050 mm	kus	6,000			
37	K	721229111	Zápachové uzávěrky montáž zápachových uzávěrek ostatních typů do DN 50	kus	2,000			
38	M	HLE.HL905N	Kanalizační přívzdušňovací ventil - podomítková verze	kus	2,000			
39	K	721273153	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110	kus	1,000			
40	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,982			
	D	722	Zdravotnicka - vnitřní vodovod					
41	K	722174002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8	m	13,000			
	vv		1,8+2,7+2,0+1,0+0,5+1,1+1,8+2,1		13,000			
	vv		Součet		13,000			
42	K	722174003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	m	28,000			
	vv		8,6+6,9+1,1+0,8+7,6+0,8+2,2		28,000			
	vv		Součet		28,000			
43	K	722174004	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4	m	25,000			
	vv		0,4+2,1+2,7+4,5+3,2+9,5+2,6		25,000			
	vv		Součet		25,000			
44	K	722174005	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5	m	30,000			
	vv		27,5+2,5		30,000			
	vv		Součet		30,000			
45	K	722174008	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 75 x 10,3	m	13,000			
	vv		11,8+1,2		13,000			
	vv		Součet		13,000			
46	K	722174009	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 90 x 12,3	m	6,500			
	vv		5,1+1,4		6,500			
	vv		Součet		6,500			
47	K	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4	m	19,500			
	vv		"teplá voda" 2,5+0,5		3,000			
	vv		"smíšená voda" 4,2+4,3+1,4+0,6+0,7+1,9+1,6+1,8		16,500			
	vv		Součet		19,500			
48	K	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2	m	20,000			
	vv		"teplá voda" 1,1+1,1+1,0+1,0+4,4+3,8+0,4+1,2		14,000			
	vv		"smíšená voda" 0,5+0,5+1,2+1,4+0,6+0,8+1,0		6,000			
	vv		Součet		20,000			
49	K	722174024	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4	m	23,000			
	vv		"teplá voda" 20,5+2,5		23,000			
	vv		Součet		23,000			
50	K	722181231	Ochrana potrubí termoizolačními trubiciemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	13,000			
	vv		"st.v."13,0		13,000			
51	K	722181232	Ochrana potrubí termoizolačními trubiciemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	53,000			
	vv		"st.v. d25,32"28,0+25		53,000			
	vv		Součet		53,000			
52	K	722181233	Ochrana potrubí termoizolačními trubiciemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm	m	30,000			
	vv		"st.v. d 50" 30,0		30,000			
	vv		Součet		30,000			
53	K	722181234	Ochrana potrubí termoizolačními trubiciemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 63 do 89 mm	m	19,500			
	vv		"st.v. d75,d90" 13,0+6,5		19,500			
	vv		Součet		19,500			
54	K	722181251	Ochrana potrubí termoizolačními trubiciemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	19,500			
	vv		"L. v.+ smíš.v."3,0+16,5		19,500			
	vv		Součet		19,500			
55	K	722181252	Ochrana potrubí termoizolačními trubiciemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	54,000			
	vv		"L.v." 6+19+23+"smíš.v."6,0		54,000			
	vv		Součet		54,000			
56	K	722182011	Podpurný žlab pro potrubí průměru D 20	m	5,500			
57	K	722182015	Podpurný žlab pro potrubí průměru D 50	m	13,500			
58	K	722182017	Podpurný žlab pro potrubí průměru D 75	m	7,500			
59	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	33,000			
60	K	722220152	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2"	kus	31,000			
61	K	722220153	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 25 x G 3/4"	kus	2,000			
62	K	722220161	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2" (nástěnný komplet)	soubor	2,000			
63	K	722221135	Armatury s jedním závitem ventily výtokové G 3/4"	soubor	1,000			
64	K	722224115	Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 1/2"	kus	5,000			
65	K	722224154	Armatury s jedním závitem ventily kulové zahradní uzávěry PN 15 do 120° C G 1"	kus	1,000			
66	K	722229101	Armatury s jedním závitem montáž vodovodních armatur s jedním závitem ostatních typů G 1/2"	kus	1,000			
67	M	60001018491	Nástěnná oční sprcha	kus	1,000			
68	M	551280181	teploměr axiální 0-120°C zadní napojení 1/2"	kus	2,000			
69	M	IVR.MR50016BB1	Manometr	kus	1,000			
70	K	722231073	Armatury se dvěma závity ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 3/4"	kus	2,000			
71	K	722231074	Armatury se dvěma závity ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 1"	kus	1,000			
72	K	722232044	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 3/4"	kus	3,000			
73	K	722232045	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1"	kus	3,000			
74	K	722232046	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 5/4" (dět. bazén)	kus	1,000			
75	K	722232049	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 2 1/2" (vel.bazen)	kus	1,000			
76	K	722232062	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 3/4"	kus	3,000			
77	K	722232063	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 1"	kus	1,000			
78	K	722234264	Armatury se dvěma závity filtry mosazný PN 20 do 80 °C G 3/4"	kus	1,000			
79	K	722239102	Armatury se dvěma závity montáž vodovodních armatur se dvěma závity ostatních typů G 3/4	kus	5,000			
80	M	551288121	ventil směšovací 3/4"	kus	5,000			
81	K	722239103	Armatury se dvěma závity montáž vodovodních armatur se dvěma závity ostatních typů G 1"	kus	2,000			
82	M	6000727218	Pojistný ventil s vnitřním závitem 1" - 6 bar	kus	1,000			
83	M	545306R	Tangenciální odlučovač nečistot s automatickým odkalením - 1"	kus	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84	M	551280005	Kombinovaná teplotní a pojistná tlaková armatura 1"	kus	1,000			
85	K	722270105	Vodoměrové sestavy závitové G 2"(osadit ve spolupráci CHVAK)	soubor	1,000			
86	K	722270107	Montáž vodoměru fakturačního Meitwin T 50 PN 16 612 MTV (vodoměr dodá CHVAK)	kus	1,000			
87	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,737			
D 724 Zdravotechnika - strojní vybavení								
88	K	724139094R	Cirkulační čerpadlo se spínacími hodinami,230V,	ks	1,000			
89	K	724139101R	Montáž čerpadla	kus	1,000			
90	K	998724101	Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,003			
D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty								
91	K	725119125	Zařízení záchodů montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny	kus	7,000			
92	M	60000222801	Závěsný klozet 70 cm, pro ZTP	kus	2,000			
93	M	60000218501	Závěsný klozet 53cm	kus	5,000			
94	K	725121521	Pisoárové záchodky keramické automatické s infračerveným senzorem	soubor	2,000			
95	M	55172110	zdroj napájecí 230V AC/24V DC max. 4 ventily 170x130x85mm	kus	1,000			
96	K	725211602	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby bez sloupu nebo krytu na sifon, šířka umyvadla 550 mm	soubor	9,000			
VV "U1+ U3 -550x450 mm geom.prov." 7,0+2,0					9,000			
Součet					9,000			
97	K	725211681	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby zdravotní, šířka umyvadla 640 mm	soubor	2,000			
VV "U I 640x550" 2,0					2,000			
Součet					2,000			
98	K	725211703	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby malá (umývátky) stěnová 450 mm	soubor	1,000			
VV "UM 450x340mm geom.prov." 1,0					1,000			
Součet					1,000			
99	K	725241213	Sprchové vaničky z litého polymermramoru čtvercové 900x900 mm	soubor	1,000			
100	K	725244523	Sprchové dveře a zástěny zástěny sprchové rohové čtvercové/obdélníkové rámové se skleněnou výplní tl. 4 a 5 mm dveře posuvné dvoudílné, vstup z rohu, na vaničku 900x900 mm	soubor	1,000			
101	K	725339111	Výlevky montáž výlevky	soubor	1,000			
102	M	60000221101	Závěsná výlevka včetně mřížky	kus	1,000			
103	K	725812301	Ventily stojánkové klasické samouzavírací s omezenou dobou výtoku tlačné G 1/2 (6 l/min)(pro smíšenou vodu)	kus	7,000			
104	K	725812306	Ventily stojánkové klasické samouzavírací s omezenou dobou výtoku pákové G 1/2 (6 l/min) s prod.l.ruč.pro imob.občany)	kus	2,000			
VV "U I" 2,0					2,000			
Součet					2,000			
105	K	725813111	Ventily rohové bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2"	soubor	27,000			
VV 7+7+4+2+4+2+1					27,000			
Součet					27,000			
106	K	725819202	Ventily montáž ventilů ostatních typů nástěnných G 3/4"	soubor	5,000			
107	K	725819203R	Termoskopický směš.ventil DN25	ks	5,000			
108	K	725821312	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm(k výlevce)	soubor	1,000			
109	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	soubor	3,000			
110	K	725841312	Baterie sprchové nástěnné pákové	soubor	1,000			
111	K	725841314	sprchový set	kus	1,000			
112	K	725841353	Baterie sprchové automatické se směšovací baterií a sprchovou růžicí(tlačný sprch.ventil na smíšenou vodu)	soubor	6,000			
113	K	725859101	Ventily odpadní pro zařizovací předměty montáž ventilů do DN 32	kus	2,000			
114	M	HLE.HL21.2	Vtok (nálevka) DN32 se zápachovou uzávěrkou a kuličkou pro suchý stav	kus	2,000			
115	K	998725101	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,502			
D 726 Zdravotechnika - předstěnové instalace								
116	K	726131021	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro pisoáry stavební výška 1300 mm	soubor	2,000			
117	K	726131041	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výšky 1120 mm	soubor	6,000			
VV "pro WC " 5,0 + "výlevka" 1,0					6,000			
Součet					6,000			
118	K	726131043	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výšky 1120 mm pro tělesné postižené	soubor	2,000			
119	K	998726111	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,166			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Areál koupaliště v Horšovském Týně
Objekt: 02 - SO.1 - Šatny a technologie
Soupis: 03 - SO.1 - Vzduchotechnika

KSO:
Místo:
Zadavatel: město Horšovský Týn
Uchazeč: LS stavby - BERNDORF
Projektant: Obrys VAS, projektový ateliér s.r.o.
Zpracovatel: Václav Nový
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 17.12.2021
IČ: 00253383
DIČ:
IČ: 0
DIČ: 0
IČ: 09087648
DIČ:
IČ: 04879988
DIČ:

Cena bez DPH	
DPH základní snížená	
Cena s DPH	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Areál koupaliště v Horšovském Týně
Objekt: 02 - SO.1 - Šatny a technologie
Soupis: 03 - SO.1 - Vzduchotechnika

Místo:
Zadavatel: město Horšovský Týn
Uchazeč: LS stavby - BERNDORF

Datum: 17.12.2021
Projektant: Obrys VAS,
projektový ateliér
s.r.o.
Zpracovatel: Václav Nový

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

PSV - Práce a dodávky PSV
751 - Vzduchotechnika
HZS - Hodinové zúčtovací sazby



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Areal koupaliště v Horšovském Týně
Objekt: 02 - SO.1 - Šatny a technologie
Soupis: 03 - SO.1 - Vzduchotechnika

Místo:

Zadavatel: město Horšovský Týn

Uchazeč: LS stavby - BERNDORF

Datum: 17.12.2021
Projektant: Obrys VAS, projektový ateliér s.r.o.
Zpracovatel: Václav Nový

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D PSV			Práce a dodávky PSV					
D 751			Vzduchotechnika					
1	K	751398013	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky na kruhové potrubí, průměru přes 200 do 300 mm	kus	24,000			CS ÚRS 2020 02
2	M	42972568	mřížka větrací plastová na kruhové potrubí D 250mm	kus	24,000			
3	K	751398014	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky na kruhové potrubí, průměru přes 300 do 400 mm	kus	8,000			CS ÚRS 2020 02
4	M	42972571	mřížka větrací plastová na kruhové potrubí D 400mm	kus	8,000			
5	K	751398022	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,04 do 0,100 m2	kus	8,000			CS ÚRS 2020 02
6	M	4297232R	mřížka stěnová otevřená jednořadá kovová úhel lamel 0° 630x400mm	kus	2,000			
7	M	42972310	mřížka stěnová otevřená jednořadá kovová úhel lamel 0° 500x200mm	kus	2,000			
8	M	4297230R	mřížka stěnová otevřená jednořadá kovová úhel lamel 0°	kus	4,000			
	VV		1 *160x125		1,000			
	VV		2 *200x160		2,000			
	VV		1 *250x250		1,000			
	VV		Součet		4,000			
9	K	751510041	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru do 100 mm	m	4,000			CS ÚRS 2020 02
10	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	58,000			CS ÚRS 2020 02
	VV		5 *125 mm		5,000			
	VV		10 *160 mm		10,000			
	VV		43 *200 mm		43,000			
	VV		Součet		58,000			
11	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm	m	1,000			CS ÚRS 2020 02
	VV		1 *250 mm		1,000			
12	K	751510044	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 300 do 400 mm	m	17,000			CS ÚRS 2020 02
	VV		13 *355 mm		13,000			
	VV		4 *400 mm		4,000			
	VV		Součet		17,000			
13	K	751-R923	Hranaté potrubí vzduchotechniky	m²	10,000			
	VV		10 *Kompletní provedení dodávka, montáž, stavební přípomocce, podružný materiál, přesun hmot		10,000			
14	K	751-R926	Tepelná izolace tl. z MW tl. 40 mm	m²	65,000			
	VV		65 *Kompletní provedení dodávka, montáž, stavební přípomocce, podružný materiál, přesun hmot		65,000			
15	K	751-R801	Potrubní radiální ventilátor do kruhového potrubí Ø 400mm, požadovaný průtok 2700 m3/h	kus	1,000			
	VV		1 *Kompletní provedení dodávka, montáž, stavební přípomocce, podružný materiál, přesun hmot		1,000			
16	K	751-R802	Potrubní radiální ventilátor do kruhového potrubí Ø 200mm, požadovaný průtok 570 m3/h	kus	2,000			
	VV		2 *Kompletní provedení dodávka, montáž, stavební přípomocce, podružný materiál, přesun hmot		2,000			
17	K	751-R803	Potrubní radiální ventilátor do kruhového potrubí Ø 125mm, požadovaný průtok 90 m3/h	kus	1,000			
	VV		1 *Kompletní provedení dodávka, montáž, stavební přípomocce, podružný materiál, přesun hmot		1,000			
18	K	751-R804	Potrubní radiální ventilátor do kruhového potrubí Ø 125mm, požadovaný průtok 365 m3/h	kus	1,000			
19	K	751-R805	Potrubní radiální ventilátor do kruhového potrubí Ø 125mm, požadovaný průtok 125 m3/h	kus	1,000			
	VV		1 *Kompletní provedení dodávka, montáž, stavební přípomocce, podružný materiál, přesun hmot		1,000			
20	K	751-R806	Radiální nástěnný ventilátor požadovaný průtok 150 m3/h	kus	1,000			
	VV		1 *Kompletní provedení dodávka, montáž, stavební přípomocce, podružný materiál, přesun hmot		1,000			
21	K	751-R807	Potrubní radiální ventilátor do kruhového potrubí Ø 200mm, požadovaný průtok 400 m3/h	kus	1,000			
	VV		1 *Kompletní provedení dodávka, montáž, stavební přípomocce, podružný materiál, přesun hmot		1,000			
22	K	751-R808	Potrubní radiální ventilátor do kruhového potrubí Ø 200mm, požadovaný průtok 200 m3/h	kus	1,000			
	VV		1 *Kompletní provedení dodávka, montáž, stavební přípomocce, podružný materiál, přesun hmot		1,000			
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby					
23	K	HZS2232	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	32,000			
24	K	HZS3211	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér vzduchotechniky a chlazení	hod	8,000			CS ÚRS 2020 02
	VV		8		8,000			
25	K	HZS3212	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér vzduchotechniky odborný	hod	16,000			CS ÚRS 2020 02
	VV		16		16,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Areál koupaliště v Horšovském Týně

Objekt:

02 - SO.1 - Šatny a technologie

Soupis:

04 - SO.1 - Vytápění

KSO:

Místo:

Zadavatel:

město Horšovský Týn

Uchazeč:

LS stavby - BERNDORF

Projektant:

Obrys VAS, projektový ateliér s.r.o.

Zpracovatel:

Václav Nový

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17.12.2021

IC:

00253383

DIČ:

IC:

0

DIČ:

0

IC:

09087648

DIČ:

IC:

04879988

DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní

snížená

Cena s DPH

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Areál koupaliště v Horšovském Týně
Objekt: 02 - SO.1 - Šatny a technologie
Soupis: 04 - SO.1 - Vytápění

Místo:

Zadavatel: město Horšovský Týn

Uchazeč: LS stavby - BERNDORF

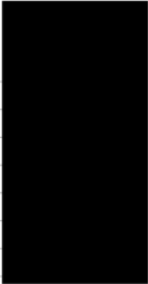
Datum: 17.12.2021
Projektant: Obrys VAS,
projektový ateliér
s.r.o.
Zpracovatel: Václav Nový

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

PSV - Práce a dodávky PSV

713 - Izolace tepelné
722 - Zdravotechnika
732 - Ústřední vytápění - strojovny
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí
734 - Ústřední vytápění - armatury
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa
741 - Elektroinstalace



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Areál koupaliště v Horšovském Týně
Objekt: 02 - SO.1 - Šatny a technologie
Soupis: 04 - SO.1 - Vytápění
Místo:
Zadavatel: město Horšovský Týn
Uchazeč: LS stavby - BERNDORF

Datum: 17.12.2021
Projektant: Obrys VAS, projektový ateliér s.r.o.
Zpracovatel: Václav Nový

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D PSV			Práce a dodávky PSV					
D 713			Izolace tepelné					
1	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D do 50 mm	m	111,000			CS ÚRS 2020 02
VV			14+3+32+62		111,000			
2	M	63154013	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 18/30mm	m	14,000			CS ÚRS 2020 02
3	M	63154570	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/40mm	m	3,000			CS ÚRS 2020 02
4	M	63154571	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/40mm	m	32,000			CS ÚRS 2020 02
5	M	63154572	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/40mm	m	62,000			CS ÚRS 2020 02
6	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	0,085			CS ÚRS 2020 02
D 722			Zdravotechnika					
7	K	722-R1	Požadavky na ZTI	soub	1,000			
D 732			Ústřední vytápění - strojovny					
8	K	73221112R	Nepřímotopný zásobník teplé vody o objemu 400 l v.pl. 2,0 m2	soubor	2,000			
9	K	732294116	Elektrická topná jednotka šroubovací 6/4" o výkonu 6,0 kW	soubor	2,000			CS ÚRS 2020 02
10	K	732331615	Nádoby expanzní tlakové pro topné a chladicí soustavy s membránou bez pojistného ventilu se závitovým připojením PN 0,6 o objemu 35 l	soubor	1,000			CS ÚRS 2020 02
11	K	732331771	Nádoby expanzní tlakové příslušenství k expanzním nádobám souprava s upínací páskou	soubor	1,000			CS ÚRS 2020 02
12	K	732331772	Nádoby expanzní tlakové příslušenství k expanzním nádobám konzole nastavitelná	soubor	1,000			CS ÚRS 2020 02
13	K	732331777	Nádoby expanzní tlakové příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr k měření tlaku G 3/4	kus	1,000			CS ÚRS 2020 02
14	K	732421401	Čerpadla teplovodní závitová mokr oběžná oběhová pro teplovodní vytápění (elektronicky řízená) PN 10, do 110°C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 25 / do 4,0 m / 2,0 m3/h	soubor	1,000			CS ÚRS 2020 02
15	K	732515101	Akumulační zásobníky pro využití solární energie stacionární bez výměníku tepla PN 1,0 MPa, T= 95°C objem zásobníku 300 l	soubor	1,000			CS ÚRS 2020 02
16	K	73252-R900	Tepelné čerpadlo vzduch/voda topný výkon/příkon 28 kW	soubor	3,000			
VV			3 "Kompletní provedení dodávka, montáž, stavební přípomoc, podružný materiál, přesun hmot		3,000			
17	K	998732101	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,083			CS ÚRS 2020 02
D 733			Ústřední vytápění - rozvodné potrubí					
18	K	733223103	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 18/1	m	30,000			CS ÚRS 2020 02
19	K	733223104	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 22/1	m	33,000			CS ÚRS 2020 02
20	K	733223105	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 28/1,5	m	75,000			CS ÚRS 2020 02
21	K	733223106	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 35/1,5	m	62,000			CS ÚRS 2020 02
22	K	733224226	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných Ø 35/1,5	kus	6,000			CS ÚRS 2020 02
23	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,236			CS ÚRS 2020 02
D 734			Ústřední vytápění - armatury					
24	K	734211127	Ventily odvzdušňovací závitové automatické se zpětnou klápkou PN 14 do 120°C G 1/2	kus	10,000			CS ÚRS 2020 02
25	K	734221413	Ventily regulační závitové s nastavitelnou regulací PN 10 do 120°C přímé G 1/2	kus	3,000			CS ÚRS 2020 02
26	K	734242414	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 1	kus	3,000			CS ÚRS 2020 02
27	K	734242415	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 5/4	kus	1,000			CS ÚRS 2020 02
28	K	734251212	Ventily pojistné závitové a čepové rohové provozní tlak od 2,5 do 6 bar G 3/4	kus	6,000			CS ÚRS 2020 02
29	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2	kus	11,000			CS ÚRS 2020 02
30	K	734291264	Ostatní armatury filtry závitové PN 30 do 110°C přímé s vnitřními závitů G 1	kus	3,000			CS ÚRS 2020 02
31	K	734291265	Ostatní armatury filtry závitové PN 30 do 110°C přímé s vnitřními závitů G 1 1/4	kus	1,000			CS ÚRS 2020 02
32	K	734292713	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1/2	kus	6,000			CS ÚRS 2020 02
33	K	734292714	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 3/4	kus	2,000			CS ÚRS 2020 02
34	K	734292715	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1	kus	16,000			CS ÚRS 2020 02
35	K	734292716	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/4	kus	4,000			CS ÚRS 2020 02
36	K	734295023	Směšovací armatury otopných a chladicích systémů ventily závitové PN 10 T= 120°C třicestné se servomotorem G 5/4	kus	1,000			CS ÚRS 2020 02
37	K	734411103	Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 63 mm délka stonku 100 mm	kus	5,000			CS ÚRS 2020 02
38	K	734421102	Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klápkou spodní připojení (radiální) tlaku 0–16 bar průměru 63 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2020 02
39	K	998734101	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,034			CS ÚRS 2020 02
D 735			Ústřední vytápění - otopná tělesa					
40	K	735164261	Otopná tělesa trubková přímotopná elektrická na stěnu výšky tělesa 1500 mm, délky 595 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2020 02
41	K	73516426R	Otopné těleso trubkové elektrické přímotopné výška/délka 1500/500 mm	kus	1,000			
42	K	735164272	Otopná tělesa trubková přímotopná elektrická na stěnu výšky tělesa 1810 mm, délky 600 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2020 02
43	K	73516427R	Elektrické nástěnné topné těleso výkonu 1,5 kW	kus	3,000			
44	K	735511065	Trubkové teplovodní podlahové vytápění rozvod s uchycením ve vodící liště potrubí polybutylen rozvodné potrubí 16x2 mm, rozteč 50 mm	m	816,000			CS ÚRS 2020 02
45	K	735511053	Trubkové teplovodní podlahové vytápění rozvod s uchycením ve vodící liště potrubí Ø trubky 16 mm	m	180,000			CS ÚRS 2020 02
46	K	735511064	Trubkové teplovodní podlahové vytápění doplňkové prvky spárový (dilační) profil	m	30,000			CS ÚRS 2020 02
47	K	735511082	Trubkové teplovodní podlahové vytápění rozdělovače mosazné s průtokoměry tříokruhové	kus	1,000			CS ÚRS 2020 02
48	K	735511085	Trubkové teplovodní podlahové vytápění rozdělovače mosazné s průtokoměry šestiokruhové	kus	1,000			CS ÚRS 2020 02
49	K	735511087	Trubkové teplovodní podlahové vytápění rozdělovače mosazné s průtokoměry osmiokruhové	kus	1,000			CS ÚRS 2020 02
50	K	735511101	Trubkové teplovodní podlahové vytápění skříňové rozdělovače pod omítku, pro rozdělovač s počtem okruhů 2-3	kus	1,000			CS ÚRS 2020 02
51	K	735511102	Trubkové teplovodní podlahové vytápění skříňové rozdělovače pod omítku, pro rozdělovač s počtem okruhů 2-6	kus	1,000			CS ÚRS 2020 02
52	K	735511105	Trubkové teplovodní podlahové vytápění skříňové rozdělovače pod omítku, pro rozdělovač s počtem okruhů 9-12	kus	1,000			CS ÚRS 2020 02
53	K	735511137	Trubkové teplovodní podlahové vytápění připojovací šroubení rozdělovače, potrubí 16x2,0 mm	kus	6,000			CS ÚRS 2020 02
54	K	735511141	Trubkové teplovodní podlahové vytápění regulační zařízení prostorový termostat	kus	12,000			CS ÚRS 2020 02
55	K	735511144	Trubkové teplovodní podlahové vytápění regulační zařízení elektronický rozvaděč	kus	3,000			CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	998735101	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,470			CS ÚRS 2020 02
D 741			Elektroinstalace					
57	K	741-R1	Silové a komunikační prokabelování zdroje a zařízení v technické místnosti	soub	1,000			
58	K	741-R5	Nastavení programového vybavení	soub	1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Areál koupaliště v Horšovském Týně

Objekt:

02 - SO.1 - Šatny a technologie

Soupis:

05 - SO.1 - Elektroinstalace - silnoproud

KSO:

Místo:

Zadavatel:

město Horšovský Týn

Uchazeč:

LS stavby - BERNDORF

Projektant:

Obrys VAS, projektový ateliér s.r.o.

Zpracovatel:

Václav Nový

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17.12.2021

IC:

00253383

DIČ:

IC:

0

DIČ:

0

IC:

09087648

DIČ:

IC:

04879988

Cena bez DPH

DPH základní

snížená

Cena s DPH

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Areál koupaliště v Horšovském Týně
Objekt: 02 - SO.1 - Šatny a technologie
Soupis: 05 - SO.1 - Elektroinstalace - silnoproud

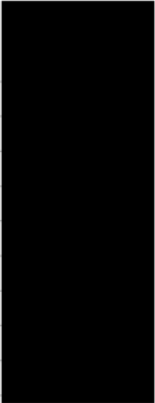
Místo:
Zadavatel: město Horšovský Týn
Uchazeč: LS stavby - BERNDORF

Datum: 17.12.2021
Projektant: Obrys VAS,
projektový ateliér
s.r.o.
Zpracovatel: Václav Nový

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

D101 - kabely a vodiče
D102 - rozvaděče
D103 - spínače
D104 - zásuvky
D105 - montážní materiál
D106 - svítidla
D107 - hromosvod a uzemnění
D108 - protipožární přepážky
D109 - zemní práce
D110 - ostatní



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Areál koupaliště v Horšovském Týně
Objekt: 02 - SO.1 - Šatny a technologie
Soupis: 05 - SO.1 - Elektroinstalace - silnoproud

Místo: Datum: 17.12.2021
Zadavatel: město Horšovský Týn Projektant: Obrys VAS, projektový ateliér s.r.o.
Uchazeč: LS stavby - BERNDORF Zpracovatel: Václav Nový

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D D101 kabely a vodiče								
1	K	741122634	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu 3x185+95 až 3x240+120 mm2	m	20,000			
2	K	741122624	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu 4x16 až 25 mm2	m	20,000			
3	K	741122021	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítkou plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 4x1,5 mm2	m	50,000			
4	K	741122632	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu 3x50+35 až 3x95+50	m	40,000			
5	K	741122032	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítkou plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2	m	25,000			
6	K	741122031	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítkou plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	150,000			
7	K	741122016	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítkou plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x2,5 až 6 mm2	m	505,000			
8	K	741122015	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítkou plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 mm2	m	980,000			
9	K	241122011	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítkou plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 2,5 mm2	m	170,000			
10	K	741120301	Montáž vodičů Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žila 0,55 až 16 mm2 pevně (CY, CHAH-R(V))	m	1 520,000			
11	K	741120305	Montáž vodičů Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žila 50 až70 mm2 pevně (CY, CHAH-R(V))	m	40,000			
12	K	HZS	Příplatek za zatahování kabelů do trubek	hod	4,000			
13	K	HZS.1	Ukončení celoplastových kabelů v rozvaděči nebo na přístroji včetně jeho zapojení	hod	24,000			
14	M	341581120	Kabel silový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, -40°C - +70°C, CYKY J 3x240+120 mm2 odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1	m	20,000			
15	M	341581179	Kabel silový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, -40°C - +70°C, CYKY J 4x16 mm2 odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1	m	20,000			
16	M	341581170	Kabel silový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, -40°C - +70°C, CYKY J 4x1,5 mm2 odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1	m	50,000			
17	M	341581106	Kabel silový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, -40°C - +70°C, CYKY J 5x95 mm2 odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1	m	40,000			
18	M	341581105	Kabel silový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, -40°C - +70°C, CYKY J 5x4 mm2 odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1	m	25,000			
19	M	341581104	Kabel silový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, -40°C - +70°C, CYKY J 5x2,5 mm2 odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1	m	150,000			
20	M	341581083	Kabel silový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, -40°C - +70°C, CYKY J 3x4 mm2 odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1	m	45,000			
21	M	341581082	Kabel silový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, -40°C - +70°C, CYKY J 3x2,5 mm2 odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1	m	460,000			
22	M	341581081	Kabel silový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, -40°C - +70°C, CYKY J 3x1,5 mm2 odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1	m	640,000			
23	M	341581080	Kabel silový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, -40°C - +70°C, CYKY O 3x1,5 mm2 odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1	m	340,000			
24	M	341581071	Kabel silový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, -40°C - +70°C, CYKY O 2x1,5 mm2 odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1	m	170,000			
25	K	341122100	Vodič CYA 4 zř - PVC izolovaný jednožilový vodič pro vnitřní vedení	m	1 300,000			
26	K	341122101	Vodič CYA 6 zř - PVC izolovaný jednožilový vodič pro vnitřní vedení	m	200,000			
27	K	345212129	Vodič CYA 10 zř pevně - PVC izolovaný jednožilový vodič pro vnitřní vedení	m	20,000			
28	K	345212134	Vodič CYA 50 zř pevně - PVC izolovaný jednožilový vodič pro vnitřní vedení	m	40,000			
D D102 rozvaděče								
29	K	741210201	Montáž rozvaděč skřínový nebo panelový dělitelný pole do 200 kg	kus	2,000			
30	K	741320202	Montáž jističů se zapojením vodičů deonových vestavných do 300A	kus	1,000			
31	K	741320203	Montáž jističů se zapojením vodičů deonových vestavných do 400A	kus	1,000			
32	K	741350201	Montáž měřících transformátorů se zapojením vodičů, proudových nn, násuvných	kus	3,000			
33	K	741320173	Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 63 A s krytem	kus	1,000			
34	K	741320101	Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A s krytem	kus	1,000			
35	K	HZS.2	Montáž ostatního montážního materiálu nutného ke kompletaci rozvaděče	hod	4,000			
36	K	741210005	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 200 kg	kus	1,000			
37	K	741322022	Montáž přepětových ochran se zapojením vodičů	kus	1,000			
38	K	HZS.3	Montáž hlavního vypínače 630/3, 630A se zapojením vodičů	hod	3,000			
39	K	741320193	Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 160 A s krytem	kus	2,000			
40	K	741320183	Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 125 A s krytem	kus	1,000			
41	K	741320163	Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 25 A s krytem	kus	4,000			
42	K	741320101	Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A s krytem	kus	21,000			
43	K	741321042	Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů čtyřpólových nn do 63 A s krytem	kus	3,000			
44	K	741350002	Montáž jednofázových transformátorů se zapojením vodičů vestavných 1xprimár, 1xsekundár do 1000VA	kus	2,000			
45	K	741330634	Montáž relé pomocných se zapojením vodičů, vestavných v krytu skontakty 4P	kus	6,000			
46	K	741330042	Montáž stykačů nn se zapojením vodičů 3 pólových do 25A	kus	1,000			
47	K	HZS.2	Montáž ostatního montážního materiálu nutného ke kompletaci rozvaděče	hod	4,000			
48	K	741210002	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg	kus	1,000			
49	K	HZS.4	Montáž hlavního vypínače 63/3, 63A se zapojením vodičů	hod	0,600			
50	K	741322022	Montáž přepětových ochran se zapojením vodičů	kus	1,000			
51	K	741320163	Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 25 A s krytem	kus	3,000			
52	K	741320101	Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A s krytem	kus	9,000			
53	K	741321042	Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů čtyřpólových nn do 63 A s krytem	kus	3,000			
54	K	741330042	Montáž stykačů nn se zapojením vodičů 3 pólových do 25A	kus	1,000			
55	K	HZS.2	Montáž ostatního montážního materiálu nutného ke kompletaci rozvaděče	hod	2,000			
56	K	741210001	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg	kus	1,000			
57	M	345124000	Připojková skříň s elektroměrovým rozváděčem (přímé měření) + elektroměrový rozváděč (nepřímé měření) 1710x1830x250 (ŠxVxH) včetně veškerého příslušenství	kus	1,000			
58	M	344136501	Výkonový třířázkový jistič In=400A, Ir=315A	kus	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	M	344136498	Výkonový třířákový jistič In=400A, Ir=290A	kus	1,000			
60	M	344136312	Měřicí transformátor proudu 400/5A - dle standardu ČEZ distribuce a.s.	kus	3,000			
61	M	344136193	Hlavní jistič B40/3, 40A	kus	1,000			
62	M	344136142	Jednofázový jistič B6/1, 6A	kus	1,000			
63	M	345000000	Ostatní materiál nutný ke kompletaci rozvaděče	kus	1,000			
64	M	345124001	RH - rozvodnice skříňová, IP30, 586x1607x250 (ŠxVxH), včetně příslušenství	kus	1,000			
65	M	345355719	Svodící přepěť třídy T1+T2 (B+C) 3xFLP B+C	kus	1,000			
66	M	344136214	Hlavní vypínač 630/3, 630A	kus	1,000			
67	M	344136217	Třířákový výkonový jistič 160/3, 160A	kus	2,000			
68	M	344136210	Třířákový jistič B80/3, 80A	kus	1,000			
69	M	344136200	Třířákový jistič B16/3, 16A	kus	4,000			
70	M	344136144	Jednofázový jistič B16/1, 16A	kus	6,000			
71	M	344136151	Jednofázový jistič B10/1, 10A	kus	13,000			
72	M	344136138	Jednofázový jistič B6/1, 6A	kus	2,000			
73	M	344136221	Třířákový proudový chránič FI40-4p/0,03,40A/0,03A	kus	3,000			
74	M	721136104	Transformátor 230/12V	kus	1,000			
75	M	721136127	Transformátor 230/24V	kus	1,000			
76	M	344128101	Časové relé	kus	6,000			
77	M	344128198	Instalační stykač 25A/4zap	kus	1,000			
78	M	345000001	Ostatní materiál nutný ke kompletaci rozvaděče	kus	1,000			
79	M	345000002	RÚT - rozvodnice skříňová, IP30, 586x907x250	kus	1,000			
80	M	344136188	Hlavní vypínač 63/3, 63A	kus	1,000			
81	M	345355719	Svodící přepěť třídy T1+T2 (B+C) 3xFLP B+C	kus	1,000			
82	M	344136146	Třířákový jistič B20/3, 20A	kus	3,000			
83	M	344136145	Jednofázový jistič B20/1, 20A	kus	2,000			
84	M	344136144	Jednofázový jistič B16/1, 16A	kus	6,000			
85	M	344136138	Jednofázový jistič B6/1, 6A	kus	1,000			
86	M	344136221.1	Třířákový proudový chránič FI25-4p/0,03,25A/0,03A	kus	3,000			
87	M	344128198	Instalační stykač 25A/4zap	kus	2,000			
88	M	345000002.1	Ostatní materiál nutný ke kompletaci rozvaděče	kus	1,000			
89	M	345124126	Skříň hlavního pospojení (HOP), pomocního (POP)	kus	1,000			
D D103 spínače								
90	K	741310201	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných,šroubové připojení, vypínačů fazení 1 - jednopólových	kus	10,000			
91	K	741310233	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných, šroubové připojení, přepínačů fazení 6 - střídavých	kus	8,000			
92	K	741310212	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných,šroubové připojení, ovladačů fazení 1/0 - tlačítkových zapínacích	kus	1,000			
93	K	345355146	Spínač jednopólový pod omítku, 10A/250V, fáz. 1	kus	10,000			
94	M	345355211	Kryt spínače bílý	kus	10,000			
95	M	345355104	Rámeček jednonásobný bílý	kus	10,000			
96	K	345355165	Přepínač střídavý pod omítku, 10A/250V, fáz. 6	kus	8,000			
97	M	345355211	Kryt spínače bílý	kus	8,000			
98	M	345355104	Rámeček jednonásobný bílý	kus	8,000			
99	K	345355147	Spínač jednopólový pod omítku, 10A/250V, fáz.1/0	kus	1,000			
100	M	345355211	Kryt spínače bílý	kus	1,000			
101	M	345355104	Rámeček jednonásobný bílý	kus	1,000			
D D104 zásuvky								
102	K	741313042	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE pro průběžnou montáž	kus	33,000			
103	K	741313082	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů, šroubové připojení, chráněných v krabici 10/16A, venkovní nebo mokré provedení 2P+PE	kus	1,000			
104	K	741313241	montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů, nástěnných, provedení IP44, 3P+PE 16A	kus	3,000			
105	M	358111232	Zásuvka 16A/230V jednonásobná IP20 pod omítku bílá	kus	33,000			
106	M	345355104	Rámeček jednonásobný bílý	kus	33,000			
107	M	358111287	Zásuvka jednonásobná IP44 s rámečkem, víčkem a clonkami, bílá	kus	1,000			
108	K	345355130	Zásuvka pod omítku 16A/400V IP 44	kus	3,000			
D D105 montážní materiál								
109	K	741112061	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových zapuštěných plastových kruhových	kus	57,000			
110	K	741112001	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových	kus	15,000			
111	K	741112101	Montáž rozvodek se zapojením na svorkovnici zapuštěných plastových kruhových	kus	13,000			
112	K	741910414	Montáž žlabů kovových s podpěrkami a příslušenstvím, bez vika, šířky do 250mm	m	60,000			
113	K	HZS.5	Montáž bižuterie ke kabelovým žlabům	hod	3,000			
114	K	741910502	Montáž se zhotovením konstrukce pro rozvodny z profilů tenkostěnných	kg	10,000			
115	K	460932111	Osazení kotevních prvků hmoždinek včetně vyvrtání otvorů, pro upevnění elektroinstalací ve stěnách cihelných, vnějšího průměru do 8 mm	kus	400,000			
116	K	460932121	Osazení kotevních prvků hmoždinek včetně vyvrtání otvorů, pro upevnění elektroinstalací ve stěnách betonových nebo železobetonových, vnějšího průměru do 8 mm	kus	120,000			
117	K	741110041	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně o přes 11 do 23mm	m	5,000			
118	K	HZS.6	Montáž svorky pro vyrovnání potenciálu EPS 1 4 ks	hod	3,000			
119	K	741420022	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	15,000			
120	M	345711232	Krabice přístrojová pod omítku hluboká	kus	57,000			
121	M	345711241	Krabice odbočná pod omítku	kus	15,000			
122	M	345711264	Krabice rozvodná pod omítku	kus	13,000			
123	M	202851127	Kabelový žlab FeZn 200/100	m	60,000			
124	K	202851187	Nosník kabelového žlabu 200	kus	60,000			
125	M	211126000	Ocelová nosná konstrukce všeobecné	kg	10,000			
126	M	562810020	Upevňovací bod hmoždinkou PVC	kus	400,000			
127	M	314324118	Upevňovací bod hmoždinkou kovovou	kus	120,000			
128	K	345218936	Elektroinstalační trubka ohebná PVC 2323	m	5,000			
129	M	354411618	Svorka pro vyrovnání potenciálů EPS 1	kus	4,000			
130	M	354411312	Svorka uzemňovací	kus	15,000			
D D106 svítidla								
131	K	741372062	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností stropních panelových obsahu přes 0,09 do 0,36 m2	kus	74,000			
132	K	741372061	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností stropních panelových obsahu do 0,09 m2	kus	7,000			
133	M	348531500	LED svítidlo 1x34W, 4200lm, RA80, IP54, 304cd/klm (630x110x60)	kus	74,000			
134	M	348531501	LED svítidlo kruhové 1x40W, 3900lm, RA80	kus	6,000			
135	M	348531502	Nouzové svítidlo s piktogramem 11W, 1hod, svítící při výpadku hlavního napájení, IP65	kus	7,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
136	M	348531503	Nouzové svítidlo 3W, 3 hod, IP 65, svítící při výpadku hlavního napájení	kus	5,000			
137	M	zákon č. 7/2005	Recyklační poplatek - za svítidla a světelné zdroje	kus	92,000			
D D107 hromosvod a uzemnění								
138	K	741430003	Montáž jímacích tyčí délky do 3m na ocelovou konstrukci	kus	2,000			
139	K	741420001	Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø do 10 mm	m	255,000			
140	K	741420011	Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan bez podpěr, Ø do 10 mm	m	36,000			
141	K	741410021	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů pásku průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě	m	215,000			
142	K	741420022	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	55,000			
143	K	741420052	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků úhelníků nebo trubek s držáky do zdiva	kus	7,000			
144	K	741420083	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků štítků k označení svodů	kus	7,000			
145	K	HZS.7	Ochrana zemní svorky asfaltovým nátěrem	hod	1,000			
146	K	741420082	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků napinacích šroubů s okem s vypnutím svodového vodiče	kus	7,000			
147	M	354411098	Jímací tyč JV25 (2,5m)	kus	1,000			
148	M	354411093	Jímací tyč JV1 (1,0m)	kus	1,000			
149	M	354411312.1	Jímací svorka SJ	kus	2,000			
150	M	354411914	Vodič AlMgSi Ø8mm	m	240,000			
151	M	354411099	Vodič FeZn Ø10mm	m	30,000			
152	M	354411901	Zemnicí pásek FeZn 30x4	m	170,000			
153	M	354411304	Svorka univerzální SU	kus	35,000			
154	M	354411308	Svorka pásek/drát SR2b	kus	5,000			
155	M	354411309	Svorka pásek/pásek SR3b	kus	15,000			
156	M	354321291	Podpěra vedení na střeše	kus	195,000			
157	M	354321298	Podpěra vedení na fasádu	kus	45,000			
158	M	354411312.2	Zkušební svorka SZ	kus	7,000			
159	M	354411342	Ochranný úhelník	kus	7,000			
160	M	354411349	Držák ochranného úhelníku	kus	14,000			
161	M	348444171	Gumoasfaltový nátěr	kg	2,000			
162	M	354411398	Označení svodu - štítek	kus	7,000			
D D108 protipožární přepážky								
163	K	741920052	Požární prostupy stěnou	m2	0,350			
164	M	246122186	Požární prostupy stěnou	m2	0,350			
D D109 zemní práce								
165	K	460010024	Vytýčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,055			
166	K	460010025	Vytýčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,055			
167	K	460171161	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně šířky 35cm , hloubky 70 cm v hornině tř. I skupiny 3	m	55,000			
168	K	460431171	Zásyp kabelové rýhy ručně se zhutněním šířky 35cm , hloubky 70 cm v hornině tř. I skupiny 1 a 2	m	55,000			
169	K	460791212	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýhy	m	40,000			
170	K	460791214	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 110 mm uložených do rýhy	m	40,000			
171	K	460671113	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	55,000			
172	K	460661512	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel kryté palstovou fólií š lože do 50cm	m	55,000			
173	K	HZS.8	Hloubení nezapažených jam pro základ plastového pilíře	hod	3,000			
174	K	HZS.9	Provizorní úprava povrchu po výkopech 55°0,35	hod	4,000			
175	K	460321111	Vodorovné přemístění hominy jakékoliv třídy stavebním kolečkem při elektromontážích do 10 m 55°0,35°0,2	m3	3,850			
176	M	283128211	Chránička vrapovaná pro uložení do země 90mm	m	20,000			
177	M	283128208	Chránička vrapovaná pro uložení do země 50mm	m	20,000			
178	M	404450000	Krycí folie	m	55,000			
179	M	721218211	Montážní pěna pro utěsnění chrániček	kus	1,000			
180	M	223189104	Písek kopaný 55°0,35°0,2	m3	3,850			
D D110 ostatní								
181	K	HZS.11	Práce nezahrnuté v cenících 21M.46M, zapsané do montážního deníku a potvrzené investorem	hod	84,000			
182	K	HZS.13	Podíl prací jiných profesí než elektro /průrazy do budovy, zámečnické práce/	hod	126,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Areál koupaliště v Horšovském Týně
Objekt:
02 - SO.1 - Šatny a technologie
Soupis:
06 - SO.1 - Elektroinstalace - slaboproud

KSO:
Místo:
Zadavatel:
město Horšovský Týn
Uchazeč:
LS stavby - BERNDORF
Projektant:
Obrys VAS, projektový ateliér s.r.o.
Zpracovatel:
Václav Nový
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 17.12.2021
IČ: 00253383
DIČ:
IČ: 0
DIČ: 0
IČ: 09087648
DIČ:
IČ: 04879988
DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Areál koupaliště v Horšovském Týně
Objekt: 02 - SO.1 - Šatny a technologie
Soupis: 06 - SO.1 - Elektroinstalace - slaboproud

Místo:
Zadavatel: město Horšovský Týn
Uchazeč: LS stavby - BERNDORF

Datum: 17.12.2021
Projektant: Obrys VAS,
projektový ateliér
s.r.o.
Zpracovatel: Václav Nový

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV
1 - Zemní práce



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Areál koupaliště v Horšovském Týně
Objekt: 02 - SO.1 - Šatny a technologie
Soupis: 06 - SO.1 - Elektroinstalace - slaboproud

Místo:
Zadavatel: město Horšovský Týn
Uchazeč: LS stavby - BERNDORF
Datum: 17.12.2021
Projektant: Obrys VAS, projektový ateliér s.r.o.
Zpracovatel: Václav Nový

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava		
Náklady soupisu celkem										
D		HSV	Práce a dodávky HSV							
D		1	Zemní práce							
1	K	111 111 111	Slaboproud	soubor	1,000					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Areál koupaliště v Horšovském Týně

Objekt:

02 - SO.1 - Šatny a technologie

Soupis:

06 - SO.1 - Elektroinstalace - slaboproud

Úroveň 3:

01 - SO.1 - CCTV

KSO:

Místo:

Zadavatel:

město Horšovský Týn

Uchazeč:

LS stavby - BERNDORF

Projektant:

Obrys VAS, projektový ateliér s.r.o.

Zpracovatel:

Václav Nový

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17.12.2021

IČ:

00253383

DIČ:

IČ:

0

DIČ:

0

IČ:

09087648

DIČ:

IČ:

04879988

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Areál koupaliště v Horšovském Týně
Objekt: 02 - SO.1 - Šatny a technologie
Soupis: 06 - SO.1 - Elektroinstalace - slaboproud
Úroveň 3:
01 - SO.1 - CCTV

Místo:

Zadavatel: město Horšovský Týn
Uchazeč: LS stavby - BERNDORF

Datum: 17.12.2021
Projektant: Obrys VAS,
projektový ateliér
s.r.o.
Zpracovatel: Václav Nový

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

D120 - TECHNOLOGIE CCTV	
D121 - kabely	
D122 - montážní materiál	
D123 - protipožární přepážky	
D124 - ostatní	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Areál koupaliště v Horšovském Týně
Objekt: 02 - SO.1 - Šatny a technologie
Soupis: 06 - SO.1 - Elektroinstalace - slaboproud
Uroveň 3:
01 - SO.1 - CCTV
Místo:
Zadavatel: město Horšovský Týn
Uchazeč: LS stavby - BERNDORF

Datum: 17.12.2021
Obrys VAS,
projektový ateliér
s.r.o.
Zpracovatel: Václav Nový

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D D120 TECHNOLOGIE CCTV								
1	K	HZS	Montáž IP bullet kamery, 4MP, objektivu 2.7mm-12mm, WDR 140dB, IR přísvit, max. Horizontální úhel 114 stupňů, motorický objektiv 4 ks	hod	6,000			
2	K	HZS.1	Montáž atypického ocelového nástavce pro IP kamery (kamera K1 a K2)	hod	1,800			
3	K	742230001	Montáž kamerového systému DVR neboi NAS nahrávacích zařízení pro kamery	kus	1,000			
4	K	741322041	Montáž přepětových ochran se zapojením vodičů, svodiče přepětí typ 2, jednopólových jednodílných	kus	2,000			
5	K	HZS.2	Montáž přídavného HDD 2TB, instalace do NVR	hod	0,700			
6	K	742220211	Montáž zálohového napájecího zdroje s dobíječem a akumulátorem	kus	1,000			
7	K	HZS.3	Montáž trojnožky, stožáru + kotvení na plochou střechu, výška 2m, žárově zinkováno (umístěn na střeše SO.1)	hod	2,000			
8	K	742230007	Montáž kamerového systému konzoly pro kryt nebo kameru	kus	1,000			
9	K	742330024	Montáž strukturované kabeláže Patch panelu do 24 portů UTP/FTP	kus	1,000			
10	K	HZS.4	Montáž patch kabelu CAT5e UTP PVC 0,5m, šedý 4 ks	hod	0,150			
11	K	HZS.5	Montáž konektoru RJ45, cat.6, UTP, nestíněného skládaného na drát 4 ks	hod	0,600			
12	M	321126000	IP bullet kamera, 4MP, objektiv 2.7mm-12mm, WDR 140dB, IR přísvit, max. Horizontální úhel 114 stupňů, motorický objektiv	kus	4,000			
13	M	321126001	Atypický ocelový nástavec pro IP kamery (kamera K1 a K2)	kus	2,000			
14	M	321126526	Síťový videorekordér (NVR) pro záznam až 8 IP kamer. Záznamová kapacita až 200Mbps s podporou kamer s rozlišením až 8MP a kompresí H264 a H.265. Integrovaný switch s 8x PoE vstupy pro IP kamery. NVR disponuje VGA a HDMI. 2X HDD s kapacitou až 6TB. Platforma ONVIF.	kus	1,000			
15	M	345355734	Dvoustupňová přepětová ochrana pro IP kameru a anténu na střeše SO.1, konektory RJ45 (osazený v rakové skříni)	kus	2,000			
16	M	321126532	Přídavný HDD 2TB, instalace do NVR	kus	1,000			
17	M	321126006	Zálohovaný zdroj UPS 1200VA, 650W, zásuvka 6x IEC C13, obsahuje ochranu datové linky proti přepětí, napětí 220-240 V, frekvence 50 Hz, doba nabíjení se pohybuje cca 8 hodin, délka napájecího kabelu 1,22m, stavová LED kontrolka, zvukový alarm.	kus	1,000			
18	M	354411090	Trojnožka, stožár + kotvení na plochou střechu, výška 2m, žárově zinkováno (umístěn na střeše SO.1)	kus	1,000			
19	M	321126008	Atypický ocelový držák pro kameru na střeše	kus	1,000			
20	M	321125246	Patch panel 12 x RJ45 CAT5e, UTP, 1U	kus	1,000			
21	M	321125000	Patch kabel CAT5e UTP PVC 0,5m, šedý	kus	4,000			
22	M	321125021	Konektor RJ45, cat.6, UTP, nestíněný skládání na drát	kus	4,000			
D D121 kabely								
23	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	225,000			
24	M	341593164	Instalační kabel CAT5e U/UTP PVC Eca	m	200,000			
25	M	341593168	Instalační kabel CAT.6 U/UTP (venkovní prostředí)	m	25,000			
D D122 montážní materiál								
26	K	7411110041	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně o přes 11 do 23mm	m	107,000			
27	K	7411110042	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně o přes 23 do 35mm	m	8,000			
28	M	345218931	Trubka ohebná s mechanickou odolností 750N/ 5cm, PVC 16 mm	m	12,000			
29	M	345218932	Trubka ohebná s mechanickou odolností 750N/ 5cm, PVC 20 mm	m	95,000			
30	M	345218951	Trubka ohebná, PVC 25 mm, UV stabilní určená do venkovního prostředí	m	8,000			
31	M	118730029	PVC přichytka šedá pro stahovací pásek	kus	40,000			
D D123 protipožární přepážky								
32	K	741920052	Požární prostupy stěnou	m2	0,100			
33	M	246122186	Požární prostupy stěnou	m2	0,100			
D D124 ostatní								
34	K	HZS.6	Práce nezahnuté v cenících 21M.46M, zapsané do montážního deníku a potvrzené investorem	hod	8,000			
35	K	HZS.8	Podíl prací jiných profesí než elektro - zednické výpomoc	hod	8,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Areál koupaliště v Horšovském Týně

Objekt:

02 - SO.1 - Šatny a technologie

Soupis:

06 - SO.1 - Elektroinstalace - slaboproud

Úroveň 3:

02 - SO.1 - PZTS

KSO:

Místo:

Zadavatel:

město Horšovský Týn

Uchazeč:

LS stavby - BERNDORF

Projektant:

Obrys VAS, projektový ateliér s.r.o.

Zpracovatel:

Václav Nový

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17.12.2021

IČ:

DIČ:

00253383

IČ:

DIČ:

0

0

IČ:

DIČ:

09087648

IČ:

DIČ:

04879988

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Areál koupaliště v Horšovském Týně
Objekt: 02 - SO.1 - Šatny a technologie
Soupis: 06 - SO.1 - Elektroinstalace - slaboproud
Úroveň 3:
02 - SO.1 - PZTS

Místo:

Zadavatel: město Horšovský Týn
Uchazeč: LS stavby - BERNDORF

Datum: 17.12.2021
Projektant: Obrys VAS,
projektový ateliér
s.r.o.
Zpracovatel: Václav Nový

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	
D130 - TECHNOLOGIE PZTS	
D131 - kabely a vodiče	
D132 - montážní materiál	
D123 - protipožární přepážky	
D124 - ostatní	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Areál koupaliště v Horšovském Týně
Objekt: 02 - SO.1 - Šatny a technologie
Soupis: 06 - SO.1 - Elektroinstalace - slaboproud
Uroveň 3: 02 - SO.1 - PZTS
Místo:
Zadavatel: město Horšovský Týn
Uchazeč: LS stavby - BERNDORF

Datum: 17.12.2021
Projektant: Obrys VAS, projektový ateliér s.r.o.
Zpracovatel: Václav Nový

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D D130 TECHNOLOGIE PZTS								
1	K	742220001	Poplachový zabezpečovací systém, montáž ústředny PZTS s komunikátorem na PCO do 16 zón a 4 podsystémů	kus	1,000			
2	K	HZS	Montáž zámečku s jedním klíčem pro kryt ústředny	hod	0,500			
3	K	742220161	Poplachový zabezpečovací systém, montáž akumulátoru 12V	kus	2,000			
4	K	742220141	Poplachový zabezpečovací systém, montáž klávesnice pro dodanou ústřednu	kus	1,000			
5	K	742220031	Poplachový zabezpečovací systém, montáž koncentrátoru nebo expandéru pro PTZS	kus	4,000			
6	K	742220061	Poplachový zabezpečovací systém, montáž rozbočovače sběrnice v krabici	kus	1,000			
7	K	742220211	Montáž zálohového napájecího zdroje s dobíječem a akumulátorem	kus	1,000			
8	K	742220232	Montáž příslušenství pro PTZS, detektor na stěnu nebo na strop	kus	14,000			
9	K	742220236	Poplachový zabezpečovací systém, montážní příslušenství pro PZTS, magnetický kontakt závrtný čtyřdrátový	kus	27,000			
10	K	HZS.1	Montáž propojovací krabice, 16+2 šroubovací svorky, svorkovnice včetně tamperu je určena pro zápusťnou montáž, osazena do PVC krabice o průměru 74mm, hloubka 43mm 16ks	hod	8,000			
11	K	HZS.2	Montáž protahovací krabice s víčkem 234 x 176 x 79 mm (Š x V x H.) 1 ks	hod	0,250			
12	K	742220255	Montáž příslušenství pro PTZS, sířena vnitřní pro vyhlášení poplachu	kus	2,000			
13	K	742220256	Montáž příslušenství pro PTZS, sířena zálohovaná s majákem a akumulátorem 1,2Ah	kus	1,000			
14	K	HZS.3	Montáž detektoru zaplavení s jednou sondou pro vodivé neagresivní kapaliny 1 ks	hod	0,650			
15	K	742210131	Montáž soklu nebo patice hlásiče	kus	8,000			
16	K	742210121	Montáž hlásiče automatického	kus	8,000			
17	K	741322041	Montáž přepětových ochrany se zapojením vodičů, svodiče přepětí typ 2, jednopólových jednoduchých	kus	1,000			
18	K	HZS.4	Montáž instalační krabice pro přepětové ochrany včetně DIN lišty 1 ks	hod	0,500			
19	M	321154200	Ústředna PZTS včetně krytu, 16 zón na základní desce ústředny, určeno pro stupeň zabezpečení 2, možnost rozšíření pomocí modulů až na 96 zón	kus	1,000			
20	M	321154011	Zámek s jedním klíčem pro kryt ústředny	kus	1,000			
21	M	321154296	Záložní akumulátor, 12V/17Ah se šroubovými svorkami	kus	2,000			
22	M	321154314	LCD klávesnice s dvouřádkovým displejem	kus	1,000			
23	M	321154218	Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón se 4 PGM výstupy	kus	4,000			
24	M	321154336	Systémový GSM modul pro posílání SMS a volání uživateli	kus	1,000			
25	M	321154274	Spinaný zdroj v kov. krytu 13,8Vss/3A s výstupy, LED disp., prostor pro AKU 17Ah, výpadek sítě, poruchové stavby dle ČSN EN 50131-6	kus	1,000			
26	M	321154232	PIR detektor s funkcí antimasking, trojitě vyvážený, vyhodnocen pouze jednou zónou, digitální zpracování signálu	kus	6,000			
27	M	321154229	PIR detektor s dosahem 12m, pohledem pod sebe a PLUG-IN konstrukcí	kus	8,000			
28	M	321154246	MG kontakt závrtný čtyřdrátový s pracovní mezerou až 22 mm, kontakt se skrytou zápusťnou montáží, délka přívodního kabelu 3m	kus	27,000			
29	M	321154250	Distanční kroužek vnitřní průměr 6mm, při instalaci závrtného magnetického kontaktu do kovových oken nebo dveří	kus	27,000			
30	M	345711287	Propojovací krabice, 16+2 šroubovací svorky, svorkovnice včetně tamperu je určena pro zápusťnou montáž, osazena do PVC krabice o průměru 74mm, hloubka 43mm	kus	16,000			
31	M	345711298	Protahovací krabice s víčkem 234 x 176 x 79 mm (Š x V x H.)	kus	1,000			
32	M	321154257	Zálohovaná leštěná kovová sířena venkovní 118dB/1m s majákem a akumulátorem	kus	1,000			
33	M	321154259	Nezálohovaná plastová vnitřní sířena 112dB/1m	kus	2,000			
34	M	321154302	Detektor zaplavení s jednou sondou pro vodivé neagresivní kapaliny	kus	1,000			
35	M	321154344	Hlásič kouře optický, konvenční, včetně akustické signalizace	kus	8,000			
36	M	345355736	Přepětová ochrana, 230V AC/6A typ 3 s VF filtrem, optická signalizace poruchy	kus	1,000			
37	M	345711291	Instalační krabice pro přepětové ochrany včetně DIN lišty	kus	1,000			
D D131 kabely a vodiče								
38	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	1 109,000			
39	M	341593164	Kabel U/UTP cat.5e, vnitřní prostředí (propojení expandérů, klávesnice – komunikační linka RS485)	m	55,000			
40	M	341582320	Kabel SYKFY 3x2x0,5 včetně uložení pod omítku a do podlah	m	386,000			
41	M	341582322	Kabel SYKFY 5x2x0,5 včetně uložení pod omítku a do podlah	m	650,000			
42	M	341581410	Kabel CYSY 2x1,5, zdroj – expandery (napájecího napětí 12V)	m	18,000			
D D132 montážní materiál								
43	K	741110041	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně o přes 11 do 23mm	m	29,000			
44	K	741110042	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně o přes 23 do 35mm	m	80,000			
45	K	741110043	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně o přes 35	m	68,000			
46	K	741111002	Montáž systémů podlahových kanálů se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic, krabic s vývody	kus	14,000			
47	K	741110511	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy s nasunutím do krabic, vkládacích s víčkem šířky do 60 mm	m	35,000			
48	K	741112101	Montáž rozvodek se zapojením na svorkovnici zapuštěných plastových kruhových	kus	41,000			
49	K	460932111	Osazení kotevních prvků hmoždinek včetně vyvrtání otvorů, pro upevnění elektroinstalací ve stěnách cihelných, vnějšího průměru do 8 mm	kus	120,000			
50	M	345218931	Trubka ohebná s mechanickou odolností 750N/ 5cm, PVC 16 mm	m	12,000			
51	M	345218932	Trubka ohebná s mechanickou odolností 750N/ 5cm, PVC 20 mm	m	17,000			
52	M	345218933	Trubka ohebná s mechanickou odolností 750N/ 5cm, PVC 25 mm	m	80,000			
53	M	345218935	Trubka ohebná s mechanickou odolností 750N/ 5cm, PVC 40 mm	m	8,000			
54	M	345218936	Trubka ohebná s mechanickou odolností 750N/ 5cm, PVC 50 mm	m	60,000			
55	M	345128104	Protahovací podlahová krabice do betonu, včetně víka	m	14,000			
56	M	245128126	PVC lišta typu LV 20x20, včetně příslušenství	m	15,000			
57	M	245128124	PVC lišta typu LV 15x10, včetně příslušenství	m	20,000			
58	M	345711264	Rozbočovací krabice pod omítku průměr 113mm s víčkem	kus	8,000			
59	M	345711269	Rozbočovací krabice pod omítku rozměry 150x150x73mm (šířka, výška, hloubka) s víčkem	kus	3,000			
60	M	345711254	Rozbočovací krabice pod omítku průměr 74 mm s víčkem	kus	30,000			
61	M	118730029	PVC příchytka šedá pro stahovací pásek	kus	200,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D123 protipožární přepážky								
62	K	741920052	Požární prostupy stěnou	m2	0,300			
63	M	246122186	Požární prostupy stěnou	m2	0,300			
D D124 ostatní								
64	K	742220401	Nastavení a oživení PZTS, programování základních parametrů ústředny	kus	1,000			
65	K	742220402	Nastavení a oživení PZTS, programování systému na jeden detektor	kus	41,000			
66	K	742220411	Oživení systému na jeden detektor	kus	41,000			
67	K	HZS.5	Práce nezahnuté v cenících 21M.46M, zapsané do montážního deníku a potvrzené investorem	hod	8,000			
68	K	HZS.7	Podíl prací jiných profesí než elektro - zednické výpomoc	hod	42,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Areál koupaliště v Horšovském Týně

Objekt:

02 - SO.1 - Šatny a technologie

Soupis:

06 - SO.1 - Elektroinstalace - slaboproud

Úroveň 3:

03 - SO.1 - SK

KSO:

Místo:

Zadavatel:

město Horšovský Týn

Uchazeč:

LS stavby - BERNDORF

Projektant:

Obrys VAS, projektový ateliér s.r.o.

Zpracovatel:

Václav Nový

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17.12.2021

IČ:

00253383

DIČ:

IČ:

0

DIČ:

0

IČ:

09087648

DIČ:

IČ:

04879988

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Areál koupaliště v Horšovském Týně
Objekt: 02 - SO.1 - Šatny a technologie
Soupis: 06 - SO.1 - Elektroinstalace - slaboproud
Úroveň 3:
03 - SO.1 - SK

Místo:

Zadavatel: město Horšovský Týn
Uchazeč: LS stavby - BERNDORF

Datum: 17.12.2021
Projektant: Obrys VAS,
projektový ateliér
s.r.o.
Zpracovatel: Václav Nový

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

D140 - TECHNOLOGIE STRUKTUROVANÉ KABELÁŽE	
D141 - kabely a vodiče	
D142 - montážní materiál	
D143 - protipožární přepážky	
D144 - ostatní	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Areál koupaliště v Horšovském Týně
Objekt: 02 - SO.1 - Šatny a technologie
Soupis: 06 - SO.1 - Elektroinstalace - slaboproud
Uroveň 3: 03 - SO.1 - SK
Místo:
Zadavatel: město Horšovský Týn
Uchazeč: LS stavby - BERNDORF

Datum: 17.12.2021
Obrys VAS,
projektový ateliér
s.r.o.
Zpracovatel: Václav Nový

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D D140 TECHNOLOGIE STRUKTUROVANÉ KABELÁŽE								
1	K	742330001	Montáž strukturované kabeláže, rozvaděče nástěnného	kus	1,000			
2	K	HZS	Montáž DIN lišty s držákem do 19" rozvaděče, 1U 1 ks	hod	0,200			
3	K	742330022	Montáž strukturované kabeláže,přislúšenství a ostatní práce k rozvaděčům, napájecího panelu	kus	1,000			
4	K	742330021	Montáž strukturované kabeláže,přislúšenství a ostatní práce k rozvaděčům, police	kus	2,000			
5	K	742330023	Montáž strukturované kabeláže,přislúšenství a ostatní práce k rozvaděčům, vyvazovacího panelu 1U	kus	1,000			
6	K	HZS.1	Montáž vyvazovacích háčků 4 ks	hod	0,300			
7	K	HZS.2	Montáž zemnicí lišty CU horizontální pro uchycení na 19" lištu	hod	0,100			
8	K	HZS.3	Montáž chladicí jednotky 19", 1U, 2 ventilátory s bimetalovým termostatem instalace na strop	hod	0,500			
9	K	742330042	Montáž strukturované kabeláže, zásuvek datových, pod omítku, do nábytku, do parapetního žlabu nebo podlahové krabice, dvouzásuvky	kus	6,000			
10	K	742330024	Montáž strukturované kabeláže,přislúšenství a ostatní práce k rozvaděčům, patch panelu 24 portů	kus	1,000			
11	K	HZS.4	Metalický patch kabel cat.6, 0,5m, stíněný 16 ks	hod	0,500			
12	K	742330011	Montáž strukturované kabeláže.zařízení do rozvaděče, SCHVITCHE, UPS, DVR, server bez nastavení	kus	1,000			
13	K	HZS.5	Montáž bezdrátového dvoupásmového přístupového bodu pro montáž na zeď, simultánní rychlosti 574 Mbit/s v pásmu 2,4 GHz a 1 201 Mbit/s v pásmu 5 GHz , podpora PoE 2ks	hod	1,000			
14	K	HZS.6	Montáž bezdrátového dvoupásmového gigabitového Access Point, 450 Mb/s na frekvenci 2,4 GHz a 1300 Mb/s na frekvenci 5 GHz 1750 Mb/s, Funkce Band Steearing automaticky posouvá dvoupásmová zařízení do širšího pásma 5GHz pro rychlejší připojení (venkovní prostředí) 1ks	hod	7,000			
15	K	742330011	Montáž strukturované kabeláže.zařízení do rozvaděče, SCHVITCHE, UPS, DVR, server bez nastavení	kus	1,000			
16	K	HZS.7	Montáž optického boxu pro ukončení optických vláken (místnost 1.04) 1 ks	hod	0,300			
17	K	HZS.8	Montáž optické vany s výsuvnou polici hlínik 1U bez čela 1ks	hod	0,350			
18	K	HZS.9	Montáž čela optické vany 1U ALU pro 12 SC simplex / E2000 / LC duplex 1 ks	hod	0,350			
19	K	HZS.10	Montáž optické kazety s víkem pro 12-16 svárů, včetně hřebinků 1ks	hod	0,350			
20	K	742330031	Montáž strukturované kabeláže,přislúšenství a ostatní práce k rozvaděčům, teplem smrtitelná ochrana sváru	kus	12,000			
21	K	HZS.11	Provaření optických vláken	hod	2,000			
22	M	345124011	Stojanový rozebíratelný rozvaděč určen pro instalaci pasivních i aktivních prvků strukturovaných kabelážních systémů. Rozvaděč 22U, 600x600, skleněné dveře (určeno pro objekt SO.1)	kus	1,000			
23	M	345123236	DIN lišta s držákem do 19" rozvaděče, 1U	kus	1,000			
24	M	345123219	Napájecí panel, 5 pozic s přepětovou ochranou včetně vany	kus	1,000			
25	M	345123223	Police 19", 1U, ukládací plato BK úchyt přední lišty, hloubka 150 mm	kus	2,000			
26	M	345123237	Vyvazovací panel 19" 1U RAL 7035 plastový	kus	1,000			
27	M	345123238	Vyvazovací háček D1, 40x40 mm	kus	2,000			
28	M	345123244	Vyvazovací háček D2 80x80mm	kus	2,000			
29	M	345123358	Zemnicí lišta CU horizontální pro uchycení na 19" lištu	kus	1,000			
30	M	345123333	Chladicí jednotka 19", 1U, 2 ventilátory s bimetalovým termostatem instalace na strop	kus	1,000			
31	M	358111269	Datová zásuvka pod omítku cat.6, UTP, 2xRJ45 kompletní, bílá barva	kus	6,000			
32	M	345123518	Patch panel 24 x RJ45 CAT6 UTP černý	kus	1,000			
33	M	345123577	Metalický patch kabel cat.6, 0,5m, stíněný	kus	16,000			
34	M	345123714	16-portový switch 10/100/1000 Mbps, podpora PoE 802.3af s celkovým zatížením 53W, tabulka MAC adres 8K, paketový buffer 512Kb, rychlost předávání paketů až 14,9 Mpps, podpora Jumbo Frame 9K	kus	1,000			
35	M	345123701	Bezdrátový dvoupásmový přístupový bod pro montáž na zeď, simultánní rychlosti 574 Mbit/s v pásmu 2,4 GHz a 1 201 Mbit/s v pásmu 5 GHz , podpora PoE	kus	2,000			
36	M	345123722	Bezdrátový dvoupásmový gigabitový Access Point, 450 Mb/s na frekvenci 2,4 GHz a 1300 Mb/s na frekvenci 5 GHz 1750 Mb/s, Funkce Band Steearing automaticky posouvá dvoupásmová zařízení do širšího pásma 5GHz pro rychlejší připojení (venkovní prostředí)	kus	1,000			
37	M	345123764	Server rack 1U, 1x Socket LGA1151 pro Intel Xeon E3, Core, 4x DDR4 pro až 64GB non-ECC/ECC, 2x pozice 3.5" a 2x M.2 slot, USB 2.0 a 3.0/3.1/3.2 Gen 1, 2x Intel Gigabit Ethernet, sériový port, RJ45 pro správu, zdroj 250W 80Plus Bronze, včetně OS	kus	1,000			
38	M	345123728	Optický box pro ukončení optických vláken (místnost 1.04)	kus	1,000			
39	M	345123726	Optická vana s výsuvnou polici hlínik 1U bez čela	kus	1,000			
40	M	345123721	Čelo optické vany 1U ALU pro 12 SC simplex / E2000 / LC duplex	kus	1,000			
41	M	345123718	Optická kazeta s víkem pro 12-16 svárů, včetně hřebinků	kus	1,000			
42	M	345123709	Ochrana sváru smrtitelná teplem	kus	12,000			
43	M	345123707	Pigtail 9/125 SCapc SM OS 1,5m	kus	12,000			
44	M	345123722.1	Adaptér SC SM OS simplex (propojení patch cordu a pigtailu na čelo optické vany)	kus	12,000			
D D141 kabely a vodiče								
45	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	780,000			
46	M	341593164	Instalační kabel CAT6 U/UTP PVC Eca	m	520,000			
47	M	341593168	Instalační kabel CAT.6 U/UTP (venkovní prostředí)	m	140,000			
48	M	341596001	Zafukovací optický kabel single mode 4vl 9/125 HDPE Fca (propojení objektu SO.1 a SO.2 + racková skříň, optický box v 1.04)	m	120,000			
D D142 montážní materiál								
49	K	460791212	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýhy	m	90,000			
50	K	HZS.12	Montáž mikrotubíčky HDPE venkovní tenkostěnné Ø7/5,5mm, pro zafouknutí do HDPE trubky, vnitřní lubrikační vrstva SILICORE, červená 12m	hod	0,150			
51	K	HZS.13	Montáž kabelová zemní komory s uzamykatelným víkem (12.5l), 495x403x407mm, vč. dna a 6 průchodek, pro ukončení chráničky HDPE včetně výkopových prací	hod	4,000			
52	K	HZS.14	Montáž průchodky těsnící HDPE 40/10x7mm 4 ks	hod	0,100			
53	K	741110041	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně o přes 11 do 23mm	m	190,000			
54	K	741110003	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně o přes 35 mm	m	68,000			
55	K	741110001	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně o přes 16 do 23mm	m	25,000			
56	K	741110041	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně o přes 11 do 23mm	m	10,000			
57	K	741110042	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně o přes 23 do 35mm	m	157,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	741110043	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně o přes 35	m	42,000			
59	K	741112101	Montáž rozvedek se zapojením na svorkovnici zapuštěných plastových kruhových	kus	15,000			
60	K	741112001	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových	kus	3,000			
61	K	460932111	Osazení kotevních prvků hmoždinek včetně vyvrtání otvorů, pro upevnění elektroinstalací ve stěnách cihelných, vnějšího průměru do 8 mm	kus	50,000			
62	M	345218977	Chránička HDPE 40/33 mm oranžová, uložená ve výkopu, kabelový výkop není součástí dodávky tohoto projektu	m	90,000			
63	M	345218978	Mikrotrubička HDPE venkovní tenkostěnná 07/5,5mm, pro zařuknutí do HDPE trubky, vnitřní lubrikační vrstva SILICORE, červená	m	12,000			
64	M	345218201	Kabelová zemní komora s uzamykatelným víkem (12,5l), 495x403x407mm, vč. dna a 6 průchodek, pro ukončení chráničky HDPE	ks	1,000			
65	M	345218966	Průchodka těsnící HDPE 40/10x7mm	ks	4,000			
66	M	345218991	Mikrotrubička HDPE venkovní tenkostěnná 10/8mm, modrá, pro zařuknutí do HDPE trubky	m	190,000			
67	M	345218996	Tuhá dvouplášťová korugovaná chránička (červená), vnější průměr 40 mm (kabelový výkop mezi SO.1 a SO.2)	m	12,000			
68	M	345218931	Trubka ohebná s mechanickou odolností 750N/ 5cm, PVC 16 mm, včetně zasádrování	m	25,000			
69	M	345218932	Trubka ohebná s mechanickou odolností 750N/ 5cm, PVC 20 mm, včetně zasádrování	m	10,000			
70	M	345218951	Trubka ohebná s mechanickou odolností 750N/ 5cm, PVC 25 mm, včetně zasádrování	m	150,000			
71	M	345218935	Trubka ohebná s mechanickou odolností 750N/ 5cm, PVC 40 mm, včetně zasádrování	m	45,000			
72	M	345218961	Trubka tuhá hrdlovaná vnější průměr 25mm, UV stabilní, 320N	m	7,000			
73	M	345218962	Příchytka pro tuhou hrdlovanou trubku, UV stabilní	ks	21,000			
74	M	345218963	Spojka pro tuhou hrdlovanou trubku, UV stabilní	ks	3,000			
75	M	345711264	Rozbočovací krabice pod omítku průměr 113mm s víčkem	ks	2,000			
76	M	345711269	Rozbočovací krabice pod omítku rozměry 150x150x73mm (šířka, výška, hloubka) s víčkem	ks	1,000			
77	M	345711241	Rozbočovací krabice pod omítku průměr 74 mm s víčkem	ks	12,000			
78	M	345711297	Protahovací krabice pod omítku rozměry 234 x 176 x 79 (šířka x výška x hloubka)	ks	3,000			
79	M	118730029	PVC příchytka šedá pro stahovací pásek	ks	15,000			
D D143 protipožární přepážky								
80	K	741920052	Požární prostupy stěnou	m2	0,400			
81	M	246122186	Požární prostupy stěnou	m2	0,400			
D D144 ostatní								
82	K	HZS.18	Práce nezahnuté v cenících 21M.46M, zapsané do montážního deníku a potvrzené investorem	hod	8,000			
83	K	HZS.20	Podíl prací jiných profesí než elektro - zednické výpomoc	hod	42,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Areál koupaliště v Horšovském Týně

Objekt:

02 - SO.1 - Šatny a technologie

Soupis:

06 - SO.1 - Elektroinstalace - slaboproud

Úroveň 3:

04 - SO.1 - EKV

KSO:

Místo:

Zadavatel:

město Horšovský Týn

Uchazeč:

LS stavby - BERNDORF

Projektant:

Obrys VAS, projektový ateliér s.r.o.

Zpracovatel:

Václav Nový

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17.12.2021

IČ:

00253383

DIČ:

IČ:

0

DIČ:

0

IČ:

09087648

DIČ:

IČ:

04879988

DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Areál koupaliště v Horšovském Týně
Objekt: 02 - SO.1 - Šatny a technologie
Soupis: 06 - SO.1 - Elektroinstalace - slaboproud
Úroveň 3:
04 - SO.1 - EKV

Místo:

Zadavatel: město Horšovský Týn
Uchazeč: LS stavby - BERNDORF

Datum: 17.12.2021
Projektant: Obrys VAS,
projektový ateliér
s.r.o.
Zpracovatel: Václav Nový

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	
D150 - Technologie EKV	
D151 - kabely	
D152 - montážní materiál	
D153 - protipožární přepážky	
D154 - ostatní	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Areál koupaliště v Horšovském Týně
Objekt: 02 - SO.1 - Šatny a technologie
Soupis: 06 - SO.1 - Elektroinstalace - slaboproud
Uroveň 3: 04 - SO.1 - EKV
Místo:
Zadavatel: město Horšovský Týn
Uchazeč: LS stavby - BERNDORF

Datum: 17.12.2021
Projektant: Obrys VAS, projektový ateliér s.r.o.
Zpracovatel: Václav Nový

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D D150 Technologie EKV								
1	K	HZS	Montáž RFID zámečku pro šatní skříňky bateriový – montáž zámečku provádí dodavatel skříní	hod	125,000			
2	K	HZS.1	Příprava a kompletace, instalace, školení, základní konfigurace, hot line, příprava, koordinace	hod	60,000			
3	M	810000001	Programové vybavení kompletní pro OS Windows, odbavovací SW pro jednu pokladnu	kus	1,000			
4	M	810000101	Pokladní počítač, dotykový display, pokladní zásuvka operační systém Windows, nutné programové vybavení	kus	1,000			
5	M	810000102	RFID zámeček pro šatní skříňky bateriový – montáž zámečku provádí dodavatel skříní	kus	182,000			
6	M	810000002	Programové vybavení pro práci se šatními zámky	kus	1,000			
7	M	810000103	identifikační hodinky bezkontaktní, 125kHz, 13,56MHz, možnost číslování laserem	kus	1 000,000			
8	M	810000104	RFID bezkontaktní karta bez potisku	kus	50,000			
9	M	810000105	Hub switch	kus	1,000			
10	M	810000106	Komunikační router pro 1 turniket	kus	2,000			
11	M	810000107	Načítací bezkontaktní snímač pro RFID v pokladně	kus	1,000			
12	M	810000108	Turniket TTL07 práškové lakovaný, jednosměrný, elektromechanické provedení, včetně zabudovaného RFID snímače, včetně elektricky sklopného ramene	kus	2,000			
13	M	810000109	Branka motorová celonerezová	kus	1,000			
14	M	810000110	nerezové zábradlí 1 x 1 m cca	kus	2,000			
15	M	810000111	napájecí zdroj, standardní, včetně AKU	kus	2,000			
16	M	810000112	instalační a kotvicí materiál pro turniket	kus	1,000			
D D151 kabely								
17	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	80,000			
18	M	341593164	Instalační kabel CAT5e U/UTP PVC Eca	m	5,000			
19	M	341593168	Instalační kabel CAT.6 U/UTP (venkovní prostředí)	m	75,000			
D D152 montážní materiál								
20	K	741110041	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně o přes 11 do 23mm	m	80,000			
21	K	460791212	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýhy	m	4,000			
22	M	345218931	Trubka ohebná s mechanickou odolností 750N/ 5cm, PVC 16 mm	m	10,000			
23	M	345218932	Trubka ohebná s mechanickou odolností 750N/ 5cm, PVC 20 mm	m	70,000			
24	M	345218996	Tuhá dvouplášťová korugovaná chránička (červená), vnější průměr 40 mm - k turniketům	m	4,000			
D D153 protipožární přepážky								
25	K	741920052	Požární prostupy stěnou	m2	0,150			
26	M	246122186	Požární prostupy stěnou	m2	0,150			
D D154 ostatní								
27	K	HZS.3	Práce nezahrnuté v cenících 21M.46M, zapsané do montážního deníku a potvrzené investorem	hod	8,000			
28	K	HZS.5	Podíl prací jiných profesí než elektro - zednické výpomoc	hod	42,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Areál koupaliště v Horšovském Týně

Objekt:

02 - SO.1 - Šatny a technologie

Soupis:

06 - SO.1 - Elektroinstalace - slaboproud

Úroveň 3:

05 - SO.1 - Tisňové volání

KSO:

Místo:

Zadavatel:

město Horšovský Týn

Uchazeč:

LS stavby - BERNDORF

Projektant:

Obrys VAS, projektový ateliér s.r.o.

Zpracovatel:

Václav Nový

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17.12.2021

IČ:

00253383

DIČ:

IČ:

0

DIČ:

0

IČ:

09087648

DIČ:

IČ:

04879988

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Areál koupaliště v Horšovském Týně
Objekt: 02 - SO.1 - Šatny a technologie
Soupis: 06 - SO.1 - Elektroinstalace - slaboproud
Úroveň 3:
05 - SO.1 - Tisňové volání

Místo:

Zadavatel: město Horšovský Týn
Uchazeč: LS stavby - BERNDORF

Datum: 17.12.2021
Projektant: Obrys VAS,
projektový ateliér
s.r.o.
Zpracovatel: Václav Nový

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

D160 - Technologie tisňového volání	
D161 - kabely a vodiče	
D162 - montážní materiál	
D163 - ostatní	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Areál koupaliště v Horšovském Týně
Objekt: 02 - SO.1 - Šatny a technologie
Soupis: 06 - SO.1 - Elektroinstalace - slaboproud
Uroveň 3: 05 - SO.1 - Tisňové volání

Místo: Datum: 17.12.2021
Zadavatel: město Horšovský Týn Projektant: Obrys VAS, projektový ateliér s.r.o.
Uchazeč: LS stavby - BERNDORF Zpracovatel: Václav Nový

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D D160 Technologie tisňového volání								
1	K	742350003	Montáž zařízení pro tělesně postižené volacího tlačítka do výšky 900 mm a táhla do výšky 150 mm k zařízení pro ZTP	kus	2,000			
2	K	742350004	Montáž zařízení pro tělesně postižené napájecího zdroje 24 V k zařízení pro ZTP	kus	2,000			
3	K	742350002	Montáž zařízení pro tělesně postižené, potvrzovacího tlačítka	kus	2,000			
4	K	742350001	Montáž zařízení pro tělesně postižené signalizačního světla s elektronikou a akustickou signalizací k zařízení pro ZTP	kus	2,000			
5	M	345355406	Sada pro nouzovou signalizaci	kus	2,000			
6	M	345355410	Akusticko-optická signalizace, včetně rámečku	kus	1,000			
7	M	345355407	drobný elektroinstalační materiál	kus	1,000			
D D161 kabely a vodiče								
8	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	50,000			
9	M	341593164	Instalační kabel CAT5e U/UTP PVC Eca	m	50,000			
D D162 montážní materiál								
10	K	741110041	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně o přes 11 do 23mm	m	50,000			
11	K	741112101	Montáž rozvedek se zapojením na svorkovnici zapuštěných plastových kruhových	kus	8,000			
12	M	345218931	Trubka ohebná s mechanickou odolností 750N/ 5cm, PVC 16 mm	m	50,000			
13	M	345711264	Rozbočovací krabice pod omítku průměr 74 mm s víčkem	kus	8,000			
D D163 ostatní								
14	K	HZS	Práce nezahnuté v cenících 21M.46M, zapsané do montážního deníku a potvrzené investorem	hod	8,000			
15	K	HZS.2	Podíl prací jiných profesí než elektro - zednické výpomoc	hod	17,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Areál koupaliště v Horšovském Týně

Objekt:

02 - SO.1 - Šatny a technologie

Soupis:

07 - SO.1 - Bazénová technologie, filtrace a úprava vody, atrakce

KSO:

Místo:

Zadavatel:

město Horšovský Týn

Uchazeč:

LS stavby - BERNDORF

Projektant:

Obrys VAS, projektový ateliér s.r.o.

Zpracovatel:

Václav Nový

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17.12.2021

IC:

00253383

DIČ:

IC:

0

DIČ:

0

IC:

09087648

DIČ:

IC:

04879988

Cena bez DPH

DPH základní

snížená

Cena s DPH

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Areál koupaliště v Horšovském Týně
Objekt: 02 - SO.1 - Šatny a technologie
Soupis: 07 - SO.1 - Bazénová technologie, filtrace a úprava vody, atrakce

Místo:		Datum:	17.12.2021
Zadavatel:	město Horšovský Týn	Projektant:	Obrys VAS, projektový ateliér s.r.o.
Uchazeč:	LS stavby - BERNDORF	Zpracovatel:	Václav Nový
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

PSV - PSV

D1 - Okruh filtrace A	
D2 - Okruh filtrace B	
D3 - Tepelná čerpadla	
D4 - Ostatní technologie	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Areál koupaliště v Horšovském Týně
Objekt: 02 - SO.1 - Šatny a technologie
Soupis: 07 - SO.1 - Bazénová technologie, filtrace a úprava vody, atrakce

Místo: Datum: 17.12.2021
Zadavatel: město Horšovský Týn Projektant: Obrys VAS, projektový ateliér s.r.o.
Uchazeč: LS stavby - BERNDORF Zpracovatel: Václav Nový

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D PSV			PSV					
D D1			Okruh filtrace A					
1	K	100 2007 001	Pískový filtr z polyesterového laminátu praný vodou; pr. 2000 mm, filtrační vrstva 1,0 m ; připojení D 140 filtrační výkon 100,0 m3/h (celkem Q= 200m3/h) filtrační rychlost 32,0 m3/h/m2 výška filtru 1950mm ozn. A.1a,b	kus	2,000			
2	K	100 2007 002	Baterie 5ti ventilová D140, vč. podpěry 5ti ventilové baterie	kus	2,000			
3	K	100 2007 003	Filtrační písková náplň - křemičitý písek	kg	9 600,000			
4	K	100 2007 004	Vertikální oběhové čerpadlo filtrace vč. předfiltru, Q = 105 m3/h; H=16m; 7,5 kW ozn. A.2a,b	kus	2,000			
5	K	100 2007 005	Horizontální oběhové čerpadlo pro praní filtrů vč. předfiltru, Q = 135 m3/h; H=7,5m; 4,0 kW ozn. A.3	kus	1,000			
6	K	100 2007 006	Automatická měřicí a dávkovací stanice Cl, pH, Redox,teplota Autom. měřicí a regulační zařízení vč. sond a měřicí komory, mikroprocesor. řízení, digitální ukazatel, možnost přenos dat na PC, namontováno na nástěnce ozn. A.4	kus	1,000			
7	K	100 2007 007	Automatická dávkovací stanice,1 x dávkovací stanice pro korekci Cl (20 - 54 l/h) ozn. A.5	kus	1,000			
8	K	100 2007 008	Automatická dávkovací stanice,1 x dávkovací stanice pro korekci pH (7 - 18 l/h) ozn. A.6	kus	1,000			
9	K	100 2007 009	Automatická dávkovací stanice,1 x dávkovací stanice flokulantu (4 - 8 l/h) ozn. A.7	kus	1,000			
10	K	100 2007 010	Záchytný kanýstr pod chemikálie	kus	3,000			
11	K	100 2007 011	Elektroventil měřené vody DN25 ozn. A.8	kus	1,000			
12	K	100 2007 012	Oběhové čerpadlo měřené vody vč. předfiltru, Q = 2,5 m3/h; H=8m; 0,2kW - 230V ozn. A.9	kus	1,000			
13	K	100 2007 013	Digitální průtokoměr průměr D225, lopátkový vč. digitálního výstupu ozn. A.11	kus	1,000			
14	K	100 2007 014	Vodoměr dopouštěné vody do vyrovnávací nádrže D50 ozn. A.12	kus	1,000			
15	K	100 2007 015	Elektroventil na dopouštěné vodě D50 ozn. A.13	kus	1,000			
16	K	100 2007 016	Dávkování aktivního uhlí - dávkovací výkon 1200g/hod. ozn. A.30a	soubor	1,000			
17	K	100 2007 017	Oběhové čerpadlo dávkování aktivního uhlí Q = 1,0 m3/h; H=15m; 0,4 kW ozn. A.30b	kus	1,000			
18	K	100 2007 018	Potrubí a tvarovky PVC-U vč. upevňovacího a montážního materiálu, D40	m	10,000			
19	K	100 2007 019	Potrubí a tvarovky PVC-U vč. upevňovacího a montážního materiálu, D50	m	95,000			
20	K	100 2007 020	Potrubí a tvarovky PVC-U vč. upevňovacího a montážního materiálu, D63	m	105,000			
21	K	100 2007 021	Potrubí a tvarovky PVC-U vč. upevňovacího a montážního materiálu, D75	m	85,000			
22	K	100 2007 022	Potrubí a tvarovky PVC-U vč. upevňovacího a montážního materiálu, D90	m	135,000			
23	K	100 2007 023	Potrubí a tvarovky PVC-U vč. upevňovacího a montážního materiálu, D110	m	55,000			
24	K	100 2007 024	Potrubí a tvarovky PVC-U vč. upevňovacího a montážního materiálu, D125	m	10,000			
25	K	100 2007 025	Potrubí a tvarovky PVC-U vč. upevňovacího a montážního materiálu, D140	m	55,000			
26	K	100 2007 026	Potrubí a tvarovky PVC-U vč. upevňovacího a montážního materiálu, D160	m	65,000			
27	K	100 2007 027	Potrubí a tvarovky PVC-U vč. upevňovacího a montážního materiálu, D200	m	70,000			
28	K	100 2007 028	Potrubí a tvarovky PVC-U vč. upevňovacího a montážního materiálu, D225	m	80,000			
29	K	100 2007 029	Potrubí a tvarovky PVC-U vč. upevňovacího a montážního materiálu, D250	m	60,000			
30	K	100 2007 030	Potrubí a tvarovky PVC-U vč. upevňovacího a montážního materiálu, D315	m	95,000			
31	K	100 2007 031	Potrubí a tvarovky PVC-U vč. upevňovacího a montážního materiálu, D63	m	2,000			
32	K	100 2007 032	Potrubí a tvarovky PPR- lepené vč. upevň. a mon. materiálu potrubní rozvody vč. kolen, spojek, T-kusů, uzavíracích ventilů	m	7,000			
33	K	100 2007 033	Lepidlo pro lepení PVC-U	kg	120,000			
34	K	100 2007 034	Ředidlo pro lepení PVC-U	l	60,000			
35	K	100 2007 035	Montáž uvedených technologií	soubor	1,000			
36	K	100 2007 036	Vyložení akumulační jímky bazénovou folií PVC, vč. kotvicích prvků, podkladní geotextilie, přírub u prostupů	m2	115,000			
37	K	100 2007 037	Oběhové čerpadlo pro masážní trysky Q = 40 m3/h; H=8m; 1,5 kW ozn. A.15	kus	1,000			
38	K	100 2007 038	Oběhové čerpadlo pro vodní číše Q = 160 m3/h; H=7m; 4,0 kW ozn. A.16	kus	1,000			
39	K	100 2007 039	Oběhové čerpadlo pro tobogán Q = 90 m3/h; H=12m; 4,0 kW ozn. A.17a,b	kus	2,000			
40	K	100 2007 040	Oběhové čerpadlo pro chrlič Q = 50 m3/h; H=6m; 1,5 kW ozn. A.18	kus	1,000			
41	K	100 2007 041	Oběhové čerpadlo pro chrlič Q = 50 m3/h; H=6m; 1,5 kW ozn. A.19	kus	1,000			
42	K	100 2007 042	Dmýchadlo perlička - výkon 260 m3/h, tlak 20 kPa; 3,0 kW ozn. A.27	kus	1,000			
43	K	100 2007 043	Dmýchadlo lehátko - výkon 360 m3/h, tlak 20 kPa; 4,0 kW ozn. A.28	kus	1,000			
44	K	100 2007 044	Dmýchadlo lavice - výkon 150 m3/h, tlak 15 kPa; 2,2 kW ozn. A.29	kus	1,000			
45	K	100 2007 045	AT - stanice - rozvoz vody do brodítek a sprch Stanice je čerpadem, o příkonu 1500 W ozn. A.40	kus	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	100 2007 046	Ponorné čerpadlo - před akumulací nádrží Q=250 l/s; H=9,5m; příkon 0,9 kW; 230V vč. integrovaných hladin v čerpadle ozn. A.50	kus	1,000			
47	K	100 2007 047	Ponorné čerpadlo v akumulací nádrží Q=250 l/s; H=9,5m; příkon 0,9 kW; 230V ozn. A.51	kus	1,000			
D D2 Okruh filtrace B								
48	K	200 2007 001	Pískový filtr z polyesterového laminátu praný vodou; pr. 950 mm, filtrační vrstva 1,0 m ; připojení D 75 filtrační výkon 21,0 m3/h (celkem 21,0m3/h) filtrační rychlost 30,0 m3/h/m2 ozn. B.1	kus	1,000			
49	K	200 2007 002	Baterie 5ti ventilová D75, vč. podpěry 5ti ventilové baterie	kus	1,000			
50	K	200 2007 003	Filtrační písková náplň - křemičitý pisek	kg	1 120,000			
51	K	200 2007 004	Horizontální oběhové čerpadlo filtrace vč. předfiltru, Q = 12 m3/h; H=15m; 1,3 kW ozn. B.2a,b	kus	2,000			
52	K	200 2007 005	Automatická měřicí a dávkovací stanice Cl, pH, Redox,teplota Autom. měřicí a regulační zařízení vč. sond a měřicí komory, mikroprocesor. řízení, digitální ukazatel, možnost přenos dat na PC, namontováno na nástěnce ozn. B.4	kus	1,000			
53	K	200 2007 006	Automatická dávkovací stanice, 1 x dávkovací stanice pro korekci Cl (20 - 54 l/h) ozn. B.5	kus	1,000			
54	K	200 2007 007	Automatická dávkovací stanice, 1 x dávkovací stanice pro korekci pH (7 - 18 l/h) ozn. B.6	kus	1,000			
55	K	200 2007 008	Automatická dávkovací stanice, 1 x dávkovací stanice flokulantu (4 - 8 l/h) ozn. B.7	kus	1,000			
56	K	200 2007 009	Záchytný kanistr pod chemikálie	kus	3,000			
57	K	200 2007 010	Elektroventil měřené vody DN25 ozn. B.8	kus	1,000			
58	K	200 2007 011	Oběhové čerpadlo měřené vody vč. předfiltru, Q = 2,5 m3/h; H=8m; 0,2kW - 230V ozn. B.9	kus	1,000			
59	K	200 2007 012	Výměník pro ohřev bazénové vody - trubkový ozn. B.10a	kus	1,000			
60	K	200 2007 013	Horizontální oběhové čerpadlo ohřevu vč. předfiltru, Q = 5 m3/h; H=7m; 0,25 kW - 230V ozn. B.10b	kus	1,000			
61	K	200 2007 014	Digitální průtokoměr průměr D75, lopatkový vč. digitálního výstupu ozn. B.11	kus	1,000			
62	K	200 2007 015	Vodoměr dopouštěné vody do vyrovnávací nádrže D32 ozn. B.12	kus	1,000			
63	K	200 2007 016	Elektroventil na dopouštěné vodě D32 ozn. B.13	kus	1,000			
64	K	200 2007 017	Dávkování aktivního uhlí - dávkovací výkon 1200g/hod. ozn. B.30a	soubor	1,000			
65	K	200 2007 018	Oběhové čerpadlo dávkování aktivního uhlí Q = 1,0 m3/h; H=15m; 0,4 kW ozn. B.30b	kus	1,000			
66	K	200 2007 019	Potrubi a tvarovky PVC-U vč. upevňovacího a montážního materiálu, D40	kus	15,000			
67	K	200 2007 020	Potrubi a tvarovky PVC-U vč. upevňovacího a montážního materiálu, D50	m	125,000			
68	K	200 2007 021	Potrubi a tvarovky PVC-U vč. upevňovacího a montážního materiálu, D63	m	40,000			
69	K	200 2007 022	Potrubi a tvarovky PVC-U vč. upevňovacího a montážního materiálu, D75	m	10,000			
70	K	200 2007 023	Potrubi a tvarovky PVC-U vč. upevňovacího a montážního materiálu, D90	m	40,000			
71	K	200 2007 024	Potrubi a tvarovky PVC-U vč. upevňovacího a montážního materiálu, D140	m	5,000			
72	K	200 2007 025	Potrubi a tvarovky PVC-U vč. upevňovacího a montážního materiálu, D160	m	15,000			
73	K	200 2007 026	Potrubi a tvarovky PVC-U vč. upevňovacího a montážního materiálu, D200	m	5,000			
74	K	200 2007 027	Potrubi a tvarovky PVC-U vč. upevňovacího a montážního materiálu, D250	m	35,000			
75	K	200 2007 028	Potrubi a tvarovky PVC-U vč. upevňovacího a montážního materiálu, D63	m	2,000			
76	K	200 2007 029	Potrubi a tvarovky PPR-lepené	m	7,000			
77	K	200 2007 030	Lepidlo pro lepení PVC-U	kg	40,000			
78	K	200 2007 031	Ředidlo pro lepení PVC-U	l	20,000			
79	K	200 2007 032	Montáž uvedených technologie	soubor	1,000			
80	K	200 2007 033	Vyložení akumulací jímky bazénovou folii PVC, vč. kotvicích prvků, podkladní geotextilie, přírub u prostupů	m2	40,000			
81	K	200 2007 034	Horizontální oběhové čerpadlo s integrovaným filtrem vlasů a hrubých nečistot. - vodní sluníčko Q = 5 m3/h, H=6m ; 3000ot./min., příkon 0,3 kW ozn. B.15	kus	1,000			
82	K	200 2007 035	Horizontální oběhové čerpadlo s integrovaným filtrem vlasů a hrubých nečistot. - vodní mráček Q = 12 m3/h, H=6m ; 3000ot./min., příkon 0,55 kW ozn. B.16	kus	1,000			
83	K	200 2007 036	Horizontální oběhové čerpadlo s integrovaným filtrem vlasů a hrubých nečistot. - vodní ježek Q = 15 m3/h, H=6m ; 3000ot./min., příkon 0,55 kW ozn. B.17	kus	1,000			
84	K	200 2007 037	Horizontální oběhové čerpadlo s integrovaným filtrem vlasů a hrubých nečistot. - vodní beruška Q = 15 m3/h, H=6m ; 3000ot./min., příkon 0,55 kW ozn. B.18	kus	1,000			
85	K	200 2007 038	Ponorné čerpadlo v akumulací nádrží Q=250 l/s; H=9,5m; příkon 0,9 kW; 230V ozn. B.51	kus	1,000			
D D3 Tepelná čerpadla								
86	K	300 2007 001	TČ AWX-ECO-Comfort.AQUA16-25kW,spec.PVC podsta	kus	4,000			
87	K	300 2007 002	Taktovací AKU-TČ,vnitřní smalt,el.top.jedn.	kus	2,000			
88	K	300 2007 003	Řídící nadřazený EI. rozváděč - TČ	kus	1,000			
89	K	300 2007 004	Čerpadla k TČ-primární okruh	kus	4,000			
90	K	300 2007 005	Připojka flexibilní hadice-kompenzátory	kus	4,000			
91	K	300 2007 006	Elektro kotel	kus	4,000			
92	K	300 2007 007	Elektro. propojovací speciální kabel-TČ-nadř. EI. rozváděč	kus	4,000			
93	K	300 2007 008	Výměník pro ohřev bazénové vody - deskový	kus	1,000			
94	K	300 2007 009	FeZn-potr., tepelná izolace - primárního okruhu	kus	1,000			
95	K	300 2007 010	Bazénové čerpadlo Q = 30 m3/h; H=7m; 1,5 kW - 400V	kus	1,000			
96	K	300 2007 011	Průtokoměr baz vody	kus	1,000			
97	K	300 2007 012	Zabezp.a pojistná armat. AKU-TČ,TČ.el. kotle	kus	4,000			
98	K	300 2007 013	Cu-potr.,Cu napoj.zabezp.armat.fitlink.přechod	kus	4,000			
99	K	300 2007 014	Mosaz, FeZn,-fitinky, přechodky.redukce	kus	4,000			
100	K	300 2007 015	Armatura, šroubení, KK, vyp. ventily	kus	4,000			
101	K	300 2007 016	Čerpadlo.okruhu PP výměníku - okr. Otopné vody	kus	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava			
102	K	300 2007 017	Lepidlo, čistič, lepidlo kov-plast	kus	1,000						
103	K	300 2007 018	Pomocný materiál-část TČ, uchycení, držáky	kus	1,000						
104	K	300 2007 019	PVC-potrubí,fitinky,přechodky,armat.,tep.izol	kus	2,000						
105	K	300 2007 020	Oběhové čerpadlo dětský baz. propoj.okruh-mater.	kus	1,000						
106	K	300 2007 021	Montáž AKU-TČ, napoj.a prop.elektro-rozváděče T	kus	2,000						
107	K	300 2007 022	Montáž PP výměník, napojení	kus	1,000						
108	K	300 2007 023	Montáž potrubí-PVC,PVC fitinky, armatury,šroub	kus	1,000						
109	K	300 2007 024	Projektová dokumentace - výrobní	kus	1,000						
110	K	300 2007 025	Elektro materiál-propoj. TČ, takt.AKU-TČ	kus	1,000						
111	K	300 2007 026	Revize - tlakové expanzí nádoby PV	kus	1,000						
112	K	300 2007 027	Montáž sekundární části T	kus	4,000						
D	D4	Ostatní technologie									
113	K	400 2007 001	Silent-bloky pod čerpadla	ks	40,000						
114	K	400 2007 002	Polypropylénové desky pod čerpadla 60/30cm	ks	8,000						
115	K	400 2007 003	Polypropylénové desky pod čerpadla 70/40cm	ks	2,000						
116	K	400 2007 004	Chémie pro rozjetí bazénů	ks	5,000						
117	K	400 2007 005	Chémie pro rozjetí bazénů	ks	5,000						
118	K	400 2007 006	Chémie pro rozjetí bazénů	ks	2,000						
119	K	400 2007 007	Chémie pro rozjetí bazénů	ks	1,000						
120	K	400 2007 008	Polypropylénové vany pod chemikálie 50x50x25cm	ks	10,000						
121	K	400 2007 009	Ruční měřič pH a Redoxu	ks	1,000						
122	K	400 2007 010	Měřicí kuffík - fotometr	ks	1,000						
123	K	400 2007 011	Vrtání jádrové do ŽB stěny pr. 75 mm; stěna 300mm D+M	m	1,500						
124	K	400 2007 012	Vrtání jádrové do ŽB stěny pr. 100 mm; stěna 300mm D+M	m	3,300						
125	K	400 2007 013	Vrtání jádrové do ŽB stěny pr. 125 mm; stěna 300mm D+M	m	1,200						
126	K	400 2007 014	Vrtání jádrové do ŽB stěny pr. 150 mm; stěna 300mm D+M	m	0,600						
127	K	400 2007 015	Vrtání jádrové do ŽB stěny pr. 200 mm; stěna 300mm D+M	m	1,200						
128	K	400 2007 016	Vrtání jádrové do ŽB stěny pr. 250 mm; stěna 300mm D+M	m	0,600						
129	K	400 2007 017	Vrtání jádrové do ŽB stěny pr. 300 mm; stěna 300mm D+M	m	0,600						
130	K	400 2007 018	Vrtání jádrové do ŽB stěny pr. 400 mm; stěna 300mm D+M	m	1,500						
131	K	400 2007 019	Těsnící vložky pro potrubí do pažnic nebo jádrových vrtů,potrubí D50	ks	5,000						
132	K	400 2007 020	Těsnící vložky pro potrubí do pažnic nebo jádrových vrtů,potrubí D63	ks	7,000						
133	K	400 2007 021	Těsnící vložky pro potrubí do pažnic nebo jádrových vrtů,potrubí D75	ks	3,000						
134	K	400 2007 022	Těsnící vložky pro potrubí do pažnic nebo jádrových vrtů,potrubí D90	ks	4,000						
135	K	400 2007 023	Těsnící vložky pro potrubí do pažnic nebo jádrových vrtů,potrubí D110	ks	2,000						
136	K	400 2007 024	Těsnící vložky pro potrubí do pažnic nebo jádrových vrtů,potrubí D140	ks	2,000						
137	K	400 2007 025	Těsnící vložky pro potrubí do pažnic nebo jádrových vrtů,potrubí D160	ks	1,000						
138	K	400 2007 026	Těsnící vložky pro potrubí do pažnic nebo jádrových vrtů,potrubí D200	ks	2,000						
139	K	400 2007 027	Těsnící vložky pro potrubí do pažnic nebo jádrových vrtů,potrubí D225	ks	1,000						
140	K	400 2007 028	Těsnící vložky pro potrubí do pažnic nebo jádrových vrtů,potrubí D250	ks	1,000						
141	K	400 2007 029	Těsnící vložky pro potrubí do pažnic nebo jádrových vrtů,potrubí D315	ks	5,000						
142	K	400 2007 030	Vrtání jádrové do ŽB stěny pr. 75 mm; stěna 300mm D+M	m	1,800						
143	K	400 2007 031	Vrtání jádrové do ŽB stěny pr. 100 mm; stěna 300mm D+M	m	1,500						
144	K	400 2007 032	Vrtání jádrové do ŽB stěny pr. 300 mm; stěna 300mm D+M	m	0,900						
145	K	400 2007 033	Vrtání jádrové do ŽB stěny pr. 400 mm; stěna 300mm D+M	m	1,800						
146	K	400 2007 034	Vrtání jádrové do ŽB stěny pr. 100 mm; stěna 300mm D+M	m	0,800						
147	K	400 2007 035	Vrtání jádrové do ŽB stěny pr. 150 mm; stěna 300mm D+M	m	1,000						
148	K	400 2007 036	Vrtání jádrové do ŽB stěny pr. 200 mm; stěna 300mm D+M	m	1,000						
149	K	400 2007 037	Vrtání jádrové do ŽB stěny pr. 250 mm; stěna 300mm D+M	m	1,500						
150	K	400 2007 038	Vrtání jádrové do ŽB stěny pr. 300 mm; stěna 300mm D+M	m	1,500						
151	K	400 2007 039	Návrh provozního řádu	kpl	1,000						
152	K	400 2007 040	Zpětné zatěsnění vrtaných otvorů pro technologii	m3	2,500						
153	K	400 2007 041	Propojení brodítek - materiál PE, vč. fytnek a uzavíracích ventylů D32	m	60,000						
154	K	400 2007 042	Propojení brodítek - materiál PE, vč. fytnek D50	m	10,000						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Areál koupaliště v Horšovském Týně

Objekt:

02 - SO.1 - Šatny a technologie

Soupis:

08 - SO.1 - Měření a regulace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

město Horšovský Týn

Uchazeč:

LS stavby - BERNDORF

Projektant:

Obrys VAS, projektový ateliér s.r.o.

Zpracovatel:

Václav Nový

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.12.2021

IC:

00253383

DIČ:

IC:

0

DIČ:

0

IC:

09087648

DIČ:

IC:

04879988

DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní

snížená

Cena s DPH

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Areál koupaliště v Horšovském Týně
Objekt: 02 - SO.1 - Šatny a technologie
Soupis: 08 - SO.1 - Měření a regulace

Místo:
Zadavatel: město Horšovský Týn
Uchazeč: LS stavby - BERNDORF

Datum: 17.12.2021
Projektant: Obrys VAS,
projektový ateliér
s.r.o.
Zpracovatel: Václav Nový

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

D170 - kabely a vodiče
D171 - montážní materiál
D172 - protipožární přepážky
D173 - rozvaděč MaR
D174 - periferní přístroje
D175 - ovládací panel OP1 (pro plavčíka)
D176 - ovládací panel OP2 (ve strojovně)
D177 - vizualizační pracoviště
D178 - ostatní



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Areál koupaliště v Horšovském Týně
Objekt: 02 - SO.1 - Šatny a technologie
Soupis: 08 - SO.1 - Měření a regulace
Místo:
Zadavatel: město Horšovský Týn
Uchazeč: LS stavby - BERNDORF

Datum: 17.12.2021
Projektant: Obrys VAS, projektový ateliér s.r.o.
Zpracovatel: Václav Nový

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

Náklady soupisu celkem

D		D170	kabely a vodiče					
1	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	790,000			
2	K	741122641	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	280,000			
3	K	741122642	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2	m	60,000			
4	K	741122211	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	50,000			
5	K	741122231	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	45,000			
6	K	741122219	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 4x1,5 až 2,5 mm2	m	30,000			
7	K	741122221	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 4x4 až 6 mm2	m	30,000			
8	K	741122601	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2	m	680,000			
9	K	741122621	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 4x1,5 až 4mm2	m	740,000			
10	K	741122647	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5mm2	m	160,000			
11	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	85,000			
12	K	741120301	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žila 0,55 až 16 mm2 pevně (CY, CHAH-R(V))	m	70,000			
13	M	341581081	Kabel silový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, -40°C - +70°C, CYKY J 3x1,5 mm2 odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1	m	510,000			
14	M	341581082	Kabel silový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, -40°C - +70°C, CYKY J 3x2,5 mm2 odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1	m	280,000			
15	M	341581103	Kabel silový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, -40°C - +70°C, CYKY J 5x1,5 mm2 odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1	m	120,000			
16	M	341581104	Kabel silový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, -40°C - +70°C, CYKY J 5x2,5 mm2 odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1	m	160,000			
17	M	341581105	Kabel silový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, -40°C - +70°C, CYKY J 5x4 mm2 odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1	m	60,000			
18	M	34159411	Ohebný celoplastový kabel, laněný H07RN-F 3x1,5mm2	m	50,000			
19	M	34159414	Ohebný celoplastový kabel, laněný H07RN-F 5x1,5mm2	m	20,000			
20	M	34159415	Ohebný celoplastový kabel, laněný H07RN-F 5x2,5mm2	m	25,000			
21	M	34159477	Stíněný kabel EMC, ohebný, 4x1,5mm2	m	30,000			
22	M	34159479	Stíněný kabel EMC, ohebný, 4x4mm2	m	30,000			
23	M	34159461	Stíněný kabel JYTY-O 2x1mm	m	680,000			
24	M	34159464	Stíněný kabel JYTY-O 4x1mm	m	740,000			
25	M	34159467	Stíněný kabel JYTY-O 7x1mm	m	160,000			
26	M	34159312	Kabel FTP Cat 5e dvojitý plášť	m	85,000			
27	M	341122101	Vodič CYA 6 ž - PVC izolovaný jednožilový vodič pro vnitřní vedení	m	30,000			
28	M	345212103	Vodič CYA 16 ž pevně - PVC izolovaný jednožilový vodič pro vnitřní vedení	m	40,000			
D		D171	montážní materiál					
29	K	741910414	Montáž žlabů kovových s podpěrkami a příslušenstvím, bez víka, šířky do 250mm	m	18,000			
30	K	741910412	Montáž žlabů kovových s podpěrkami a příslušenstvím, bez víka, šířky do 100mm	m	106,000			
31	K	741910421	Uzavření vikem	m	124,000			
32	K	HZS	Montáž bižuterie k instalačním žlabům	hod	6,000			
33	K	741110041	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně o přes 11 do 23mm	m	100,000			
34	K	741110042	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných,uložených pevně přes 23 do 35mm	m	50,000			
35	K	741110003	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých,uložených pevně přes 35mm	m	20,000			
36	K	741110002	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých,uložených pevně přes 23 do 35mm	m	30,000			
37	K	460932111	Osazení kotevních prvků hmoždinek včetně vyvrtání otvorů, pro upevnění elektroinstalací ve stěnách cihelných, vnějšího průměru do 8 mm	kus	160,000			
38	K	460932121	Osazení kotevních prvků hmoždinek včetně vyvrtání otvorů, pro upevnění elektroinstalací ve stěnách betonových nebo železobetonových, vnějšího průměru do 8 mm	kus	250,000			
39	K	HZS.1	Montáž sady označovacích štičků	hod	2,000			
40	K	741910502	Montáž se zhotovením konstrukce pro rozvodny z profilů tenkostěnných	kg	10,000			
41	M	124249700	Instalační žlab oceloplech s přepážkou 250x100mm	m	18,000			
42	M	124249701	Víko instalačního žlabu šíře 250mm	m	18,000			
43	M	124249650	Přepážka kabelového žlabu	m	18,000			
44	M	118769102	Nosník kabelového žlabu 250	kus	18,000			
45	M	124249689	Instalační žlab oceloplech s přepážkou 125x100mm	m	44,000			
46	M	124249690	Víko instalačního žlabu 125x100mm	m	44,000			
47	M	124249650	Přepážka kabelového žlabu	m	44,000			
48	M	118769101	Nosník kabelového žlabu 125	kus	44,000			
49	M	124249632	Instalační žlab oceloplech s přepážkou 62,5x50mm	m	62,000			
50	M	124249633	Víko instalačního žlabu 62,50mm	m	62,000			
51	M	124249649	Přepážka kabelového žlabu	m	62,000			
52	M	118769101.1	Nosník kabelového žlabu 62,5	kus	62,000			
53	M	124249000	Bižuterie k instalačním žlabům	kus	1,000			
54	M	121741130	Ohebná kabelová chránička fi=20mm	m	100,000			
55	M	118730021	Přichytka trubky fi=20	kus	100,000			
56	M	121741131	Ohebná kabelová chránička fi=25mm	m	50,000			
57	M	118730023	Přichytka trubky fi=25	kus	50,000			
58	M	121741132	Pevná kabelová chránička fi=40mm	m	20,000			
59	M	118730026	Přichytka trubky fi=40	kus	20,000			
60	M	121741201	Pevná kabelová chránička fi=25mm	m	30,000			
61	M	118730023	Přichytka trubky fi=25	kus	30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
62	M	562810020	Upevňovací bod hmoždinkou PVC	kus	160,000			
63	M	314324118	Upevňovací bod hmoždinkou kovovou	kus	250,000			
64	M	321145102	Sada označovacích štítků	kus	1,000			
65	M	211126000	Ocelová nosná konstrukce všeobecně	kg	10,000			
D172 protipožární přepážky								
66	K	741920052	Požární prostupy stěnou	m2	0,800			
67	M	246122186	Požární prostupy stěnou	m2	0,800			
D173 rozvaděč MaR								
68	K	HZS.2	Montáž řídící podstanice včetně uvedení do provozu	hod	17,000			
69	K	HZS.3	Montáž přístrojů do rozvaděče	hod	84,000			
70	K	741210202	Montáž rozvaděč skříňový nebo panelový dělitelný pole do 300 kg	kus	1,000			
71	K	HZS.3	Montáž přístrojů do rozvaděče	hod	42,000			
72	K	R	Uživatelský software podstanice - dat.body	kus	210,000			
73	M	354128200	MR1 -řídící systém - řídící podstanice s rozšiřujícími vstupně/výstupními moduly vč. dotykového ovl. panelu, rozhraní Ethernet (webserver), RS485 M-BUS a RS485 MODBUS. Počet vstupů a výstupů : AI=8, AO=8, DI=136, DO=40	kus	1,000			
74	M	764121104	Zdroj pro napájení ŘS 230V/24V DC	kus	1,000			
75	M	344136214	Hlavní vypínač 3 pól, 160A, kryty svorek, ovládací rukojeť na dveřích rozvaděče, uzamykatelný	kus	1,000			
76	M	344136301	Rozbočovací svorkovnice 160A	kus	3,000			
77	M	348531500	Osvětlení rozvaděče 230V AC	kus	1,000			
78	M	344136277	Rozbočovací můstek N, 15x16mm2	kus	3,000			
79	M	344136275	Rozbočovací můstek PEN, PE, 15x16mm2	kus	3,000			
80	M	358111238	Soklová zásuvka AC 230V/16A	kus	3,000			
81	M	736411102	Transformátor 100VA, 230V AC/400V AC/24V AC	kus	1,000			
82	M	736411109	Transformátor 100VA, 230V AC/400V AC/230V AC	kus	1,000			
83	M	348531501	Signálka bílá 24V AC/DC	kus	1,000			
84	M	348531502	Signálka červená 24V AC/DC	kus	2,000			
85	M	344136149	Jistič v rozmezí hodnot 4A - 10A, 1 pól, charakteristika C s pomocnými kontakty	kus	4,000			
86	M	344136150	Jistič v rozmezí hodnot 10A - 25A, 3 póly, charakteristika C, s pomocnými kontakty	kus	5,000			
87	M	344136301.1	Motorový spínač v rozmezí hodnot 2,5A - 10A, 3 póly, s pomocnými kontakty	kus	10,000			
88	M	344136303	Motorový spínač v rozmezí hodnot 2,5A - 10A, 2 póly, s pomocnými kontakty	kus	8,000			
89	M	344136207	Chráničojistič v rozmezí hodnot 6A - 16A, charakteristika C, 2 póly, Ires=30mA, typ A, s pomocnými kontakty	kus	31,000			
90	M	344136136	Proudový chránič 25A, 2 póly, Ires=30mA, typ A, s pomocnými kontakty	kus	8,000			
91	M	344136221	Proudový chránič 25A, 4póly, Ires=30mA, typ A, s pomocnými kontakty	kus	11,000			
92	M	354128001	Stykač 9A / AC3, 3x400V, ovl. 230 V AC s pomocným kontaktem NO	kus	14,000			
93	M	354128003	Stykač 12A / AC3, 3x400V, ovl. 230 V AC s pomocným kontaktem NO	kus	10,000			
94	M	354128005	Stykač 25A / AC3, 3x400V, ovl. 230 V AC s pomocným kontaktem NO	kus	4,000			
95	M	344136318	Motorový spouštěč (softstarter) s kontaktním bypassem pro motor 3kW / 400V	kus	2,000			
96	M	344136319	Motorový spouštěč (softstarter) s kontaktním bypassem pro motor 4kW / 400V	kus	5,000			
97	M	344136188	Pojistkový odpínač 125A, 3pólový+N vč. pojistek	kus	1,000			
98	M	344134285	Pojistky 125A gG	kus	3,000			
99	M	344136211	4 pólový svodič přepětí, výměnné moduly, typ T2 (C)	kus	1,000			
100	M	333123100	Rázová oddělovací tlumivka 16A	kus	2,000			
101	M	344136100	Přepětíová ochrana 1 fázová, VF filtr, 230V/6A typ T3 (D)	kus	1,000			
102	M	344128200	Sada převodních relé, napájení 24V AC, 2x přepínací kontakt vč. ochranného RC členu, patice, štítku	kus	1,000			
103	M	344128201	Sada převodních relé, napájení 24V DC, 2x přepínací kontakt vč. ochranné diody, patice, štítku	kus	1,000			
104	M	344128202	Sada převodních relé, napájení 230V AC, 2x přepínací kontakt vč. ochranného RC členu, patice, štítku	kus	1,000			
105	M	344128203	Relé pro kontrolu teploty vinutí motoru PTC/termokontakt, napájení AC/DC 24 - 240V, výstupní kontakt	kus	12,000			
106	M	344128236	Výhodnocovací relé zaplavení, napájení 230V AC, přepínací kontakt	kus	1,000			
107	M	354128201	Oceloplechový rozvaděč vč. mont. desky, celkové rozměry se soklem 2100 x 2000 x 400 mm	kus	1,000			
108	M	354128202	Sokl výšky 100mm pro rozvaděč	kus	1,000			
109	M	354128203	Souprava ventilátoru a mřížky IP54 pro větrání rozvaděče, výměna vzduchu min. 350m3/hod	kus	1,000			
110	M	354128204	Termostat pro větrání rozvaděče	kus	1,000			
111	M	344128704	Spínač 3 pevné polohy, 2NO, otočná prosvětlená hlavice	kus	1,000			
112	M	344128102	Tlačítko 1NO	kus	1,000			
113	M	345128065	Souprava řadových svorek	kus	1,000			
114	M	345128104	Souprava pojistkových svorek vč. pojistek	kus	1,000			
115	M	341000002	Propojovací vodiče, dutinky, žlaby, popisky, pomocný materiál	kus	1,000			
116	M	321145103	Sada gravírovaných plastových štítků	kus	1,000			
117	M	321000000	Uživatelský software podstanice - dat.body	kus	210,000			
D174 periferní přístroje								
118	K	HZS.5	Montáž a připojení periferních přístrojů	hod	134,000			
119	M	425186120	Čidlo teploty prostorové/venkovní, -30 až 100 °C, 0-10V	kus	1,000			
120	M	425186121	Čidlo teploty stonkové (kabelové), 0 až 90 °C, 0-10V	kus	1,000			
121	M	425186174	Prostorový hygrometr, kontaktní výstup	kus	2,000			
122	M	425186108	Sonda zaplavení	kus	1,000			
123	M	425186014	Převodník impulsního signálu na M-BUS s baterií o životnosti 10 let	kus	1,000			
124	M	425186174.1	Kapacitní snímač hladiny vody pro montáž na stavoznak, nap. 230V, kontaktní výstup	kus	8,000			
125	M	425183211	Dálkové ovládání v plastové skřínce se spínačem 3 pevné polohy, 2NO, prosvětlená otočná hlavice	kus	4,000			
126	M	425183212	Dálkové ovládání v plastové skřínce se 2 spínači 2 pevné polohy, 1NO, prosvětlená otočná hlavice	kus	2,000			
127	M	425183213	Servisní vypínač, 3x silový kontakt 3x400V/25A ve skřínce vč. vývodek, IP65	kus	2,000			
128	M	425183214	Servisní vypínač, 3x silový kontakt 3x400V/16A ve skřínce vč. vývodek, IP65	kus	22,000			
129	M	425183300	Frekvenční měnič 1,5kW nap. 3x 380-480V, IP54, odrušení pro obytné budovy	kus	2,000			
130	M	425183301	Frekvenční měnič 7,5kW nap. 3x 380-480V, IP54, odrušení pro obytné budovy	kus	2,000			
131	M	425183288	Havarijní optická a akustická signalizace	kus	1,000			
132	M	425183209	GSM hlásič 4 vstupy, anténa, zálohovací AKU, vč. zdroje	kus	1,000			
133	M	358111260	Zásuvka 230V 16A na omítku, IP54	kus	6,000			
134	M	321145104	Označovací štítky, pomocný mont. materiál	kus	1,000			
D175 ovládací panel OP1 (pro plavčíka)								
135	K	741210001	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg	kus	1,000			
136	K	HZS.3	Montáž přístrojů do rozvaděče	hod	10,000			
137	M	345355198	Spínač 3 pevné polohy, 2NO, otočná prosvětlená hlavice	kus	13,000			
138	M	345355200	Spínač 2 pevné polohy, 2NO, otočná prosvětlená hlavice	kus	13,000			
139	M	425183289	Signálka červená 24V AC/DC	kus	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
140	M	345355012	Tlačítko Stop 1NC	kus	2,000			
141	M	354128200.1	Nerezový rozvaděč	kus	1,000			
142	M	341000000	Propojovací vodiče, dutinky, žlaby, popisky, pomocný materiál	kus	1,000			
143	M	341000001	Sada gravírovaných plastových štítků	kus	1,000			
D D176 ovládací panel OP2 (ve strojovně)								
144	K	741210001	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg	kus	1,000			
145	K	HZS.3	Montáž přístrojů do rozvaděče	hod	10,000			
146	M	345355200.1	Spínač 3 pevné polohy, 2NO, otočná prosvětlená hlavice	kus	13,000			
147	M	345355022	Tlačítko 1NO	kus	1,000			
148	M	425183289	Signálka červená 24V AC/DC	kus	2,000			
149	M	354128200.1	Nerezový rozvaděč	kus	1,000			
150	M	341000000	Propojovací vodiče, dutinky, žlaby, popisky, pomocný materiál	kus	1,000			
151	M	341000001	Sada gravírovaných plastových štítků	kus	1,000			
D D177 vizualizační pracoviště								
152	K	HZS.6	Montáž PC pro vizualizační pracoviště včetně SW, uvedení do rovozu a zaškolení obsluhy	kus	24,000			
153	M	180900000	PC pro dispečerské pracoviště: QuadCore CPU, 8GB RAM, 750GB HDD, klávesnice, myš, display 24inch 1920x1080, tiskárna laserová, propojovací kabel Ethernet	kus	1,000			
154	M	180900001	SW pro PC: Vizualizační aplikace, OS dle vizualizační aplikace, antivirový program, kancelářské programy pro zpracování uložených dat.	kus	1,000			
D D178 ostatní								
155	K	HZS.7	Práce nezahrnuté v cenících 21M.46M, zapsané do montážního deníku a potvrzené investorem	hod	84,000			
156	K	HZS.9	Podíl prací jiných profesí než elektro /průrazy do budovy, zámečnické práce/	hod	42,000			
157	K	HZS.11	Odkoušení systému v zimním a letním období	hod	48,000			
158	K	HZS.12	Programování návaznosti na regulátor chemie a zakomponování do vizualizace	hod	21,000			