

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 19LI21009

**Stavba:** ZPRACOVÁNÍ PD NA KABINOVÝ BLOK U ZIMNÍHO STADIONU, FRÝDLANT

KSO:  
Místo: Frýdlant

CC-CZ:  
Datum: 6. 12. 2023

Zadavatel:  
Město Frýdlant

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Baustadt s.r.o.

IČ: 076872290  
DIČ: CZ076872290

Projektant:  
Valbek spol. s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
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 vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu [www.podminky.urs.cz](http://www.podminky.urs.cz).

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>43 347 064,47</b>
---------------------	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>43 347 064,47</b>	<b>9 102 883,54</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>52 449 948,01</b>
-------------------	----------	------------	----------------------

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 19LI21009

**Stavba: ZPRACOVÁNÍ PD NA KABINOVÝ BLOK U ZIMNÍHO STADIONU, FRÝDLANT**

Místo: Frýdlant

Datum: 6. 12. 2023

Zadavatel: Město Frýdlant

Projektant: Valbek spol. s.r.o.

Uchazeč: Baustadt s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtů

**43 347 064,47**      **52 449 948,01**

<b>SO 000</b>	<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>	442 850,00	535 848,50
000	Vedlejší a ostatní náklady	442 850,00	535 848,50
<b>SO 700</b>	<b>Kabinový blok - demolice</b>	1 777 148,23	2 150 349,36
700	Kabinový blok - demolice	1 777 148,23	2 150 349,36
<b>SO 701</b>	<b>Kabinový blok - nový stav</b>	41 127 066,24	49 763 750,15
701.1	Arch. stavební řešení	25 067 319,16	30 331 456,18
701.2	Stavebně konstrukční řešení	4 612 451,02	5 581 065,73
701.3	Technika prostředí staveb	11 447 296,06	13 851 228,23
701.3.1	Zařízení pro vytápění budov	2 304 456,08	2 788 391,86
701.3.2	Zařízení vzduchotechniky	2 428 857,58	2 938 917,67
701.3.3	Měření a regulace	585 822,86	708 845,66
701.3.4	Zařízení zdravotně technických instalací	4 461 987,61	5 399 005,01
701.3.4.1	ZTI	4 133 411,11	5 001 427,44
701.3.4.2	Zemní práce	328 576,50	397 577,57
701.3.5	Plynová zařízení	307 538,53	372 121,62
701.3.6	Zařízení silnoproudé elektrotechniky a bleskosvodů	1 250 456,64	1 513 052,53
701.3.7	Zařízení slaboproudé elektrotechniky	108 176,76	130 893,88

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
ZPRACOVÁNÍ PD NA KABINOVÝ BLOK U ZIMNÍHO STADIONU, FRÝDLANT

Objekt:  
SO 700 - Kabinový blok - demolice

Soupis:  
**700 - Kabinový blok - demolice**

KSO:  
Místo: Frýdlant

CC-CZ:  
Datum: 6. 12. 2023

Zadavatel:  
Město Frýdlant

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Baustadt s.r.o.

IČ: 076872290  
DIČ: CZ076872290

Projektant:  
Valbek spol. s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1 777 148,23**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 777 148,23	21,00%	373 201,13
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 150 349,36**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZPRACOVÁNÍ PD NA KABINOVÝ BLOK U ZIMNÍHO STADIONU, FRÝDLANT

Objekt: SO 700 - Kabinový blok - demolice

Soupis: **700 - Kabinový blok - demolice**

Místo: Frýdlant  
Zadavatel: Město Frýdlant  
Uchazeč: Baustadt s.r.o.

Datum: 6. 12. 2023  
Projektant: Valbek spol. s.r.o.  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>1 777 148,23</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	1 777 148,23
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 777 148,23

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZPRACOVÁNÍ PD NA KABINOVÝ BLOK U ZIMNÍHO STADIONU, FRÝDLANT

Objekt: SO 700 - Kabinový blok - demolice

Soupis: **700 - Kabinový blok - demolice**

Místo: Frýdlant  
Zadavatel: Město Frýdlant  
Uchazeč: Baustadt s.r.o.

Datum: 6. 12. 2023  
Projektant: Valbek spol. s.r.o.  
Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 777 148,23**

D HSV Práce a dodávky HSV

1 777 148,23

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 777 148,23

1	K	981011112.R	Demolice budov dřevěných ostatních oboustranně obitých nebo omítnutých postupným rozebíráním vč odvozu na skládku a skládkovného	m3OP	4 868,000	298,00	1 450 664,00	
	PP		Demolice budov postupným rozebíráním dřevěných ostatních, oboustranně obitých, případně omítnutých vč odvozu na skládku a skládkovného					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Objekt obsahuje azbestové kce</i>					
	P		<i>Objekt složen z bezmaltového zdiva, panelů CHANOS (dřevěný panel s podkladem z Ezalitu B) a azbestových desek.</i>					
	VV		<i>Vč vybourání základových kcí</i>		4 868,000			
			<i>1217,00"m2"*4,00</i>					
2	K	981011413.R2	Demolice budov - odborné demontování a likvidace azbestového odpadu	kpl	1,000	221 412,30	221 412,30	
	PP		Demolice budov - odborné demontování a likvidace azbestového odpadu					
	VV		<i>1"kpl"</i>		1,000			
3	K	981011413.R3	Demolice budov - částí kcí (vybourání / vyříznutí otvoru ve stáv objektu) vč odvozu na skládku a skládkovného	m2	3,300	735,13	2 425,93	
	PP		Demolice budov - částí kcí (vybourání / vyříznutí otvoru ve stáv objektu) vč odvozu na skládku a skládkovného					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>předpoklad dřevěné kce s tepelnou izolací a omítkou</i>					
	VV		<i>1,50*2,20</i>		3,300			
4	K	999000001	Odpojení objektu od sítí - elektro	kpl	1,000	6 630,00	6 630,00	
	PP		Odpojení objektu od sítí - elektro					
5	K	999000002	Odpojení objektu od sítí - plyn	kpl	1,000	8 075,00	8 075,00	
	PP		Odpojení objektu od sítí - plyn					
6	K	999000003	Odpojení objektu od sítí - voda	kpl	1,000	2 380,00	2 380,00	
	PP		Odpojení objektu od sítí - voda					
7	K	999000004	Odpojení objektu od sítí - kanalizace	kpl	1,000	2 380,00	2 380,00	
	PP		Odpojení objektu od sítí - kanalizace					
8	K	999000005	Vyklízení objektu před demolicí	kpl	1,000	83 181,00	83 181,00	
	PP		Vyklízení objektu před demolicí					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>vč odvozu a likvidace</i>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
ZPRACOVÁNÍ PD NA KABINOVÝ BLOK U ZIMNÍHO STADIONU, FRÝDLANT

Objekt:  
SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:  
**000 - Vedlejší a ostatní náklady**

KSO:  
Místo: Frýdlant

CC-CZ:  
Datum: 6. 12. 2023

Zadavatel:  
Město Frýdlant

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Baustadt s.r.o.

IČ: 076872290  
DIČ: CZ076872290

Projektant:  
Valbek spol. s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**442 850,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	442 850,00	21,00%	92 998,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**535 848,50**



---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZPRACOVÁNÍ PD NA KABINOVÝ BLOK U ZIMNÍHO STADIONU, FRÝDLANT

Objekt: SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis: **000 - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Frýdlant  
Zadavatel: Město Frýdlant  
Uchazeč: Baustadt s.r.o.

Datum: 6. 12. 2023  
Projektant: Valbek spol. s.r.o.  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>442 850,00</b>
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	442 850,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	209 100,00
VRN3 - Zařízení staveniště	225 250,00
VRN7 - Provozní vlivy	8 500,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZPRACOVÁNÍ PD NA KABINOVÝ BLOK U ZIMNÍHO STADIONU, FRÝDLANT

Objekt: SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis: **000 - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Frýdlant  
Zadavatel: Město Frýdlant  
Uchazeč: Baustadt s.r.o.

Datum: 6. 12. 2023  
Projektant: Valbek spol. s.r.o.  
Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**442 850,00**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 442 850,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 209 100,00

1	K	012002000.R	Geodetické práce	kpl	1,000	47 600,00	47 600,00	
---	---	-------------	------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Geodetické práce

2	K	013254000.R	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	161 500,00	161 500,00	
---	---	-------------	---	-----	-------	------------	------------	--

PP Dokumentace skutečného provedení stavby

D VRN3 Zařízení staveniště 225 250,00

3	K	030001000.R	Zařízení staveniště	kpl	1,000	212 500,00	212 500,00	
---	---	-------------	---------------------	-----	-------	------------	------------	--

PP Zařízení staveniště

4	K	034503000.R	Informační tabule na staveništi	kpl	1,000	12 750,00	12 750,00	
---	---	-------------	---------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Informační tabule na staveništi

D VRN7 Provozní vlivy 8 500,00

5	K	072103001.R	DIO	kpl	1,000	8 500,00	8 500,00	
---	---	-------------	-----	-----	-------	----------	----------	--

PP DIO

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
ZPRACOVÁNÍ PD NA KABINOVÝ BLOK U ZIMNÍHO STADIONU, FRÝDLANT

Objekt:  
SO 701 - Kabinový blok - nový stav

Soupis:  
**701.1 - Arch. stavební řešení**

KSO:  
Místo: Frýdlant

CC-CZ:  
Datum: 6. 12. 2023

Zadavatel:  
Město Frýdlant

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Baustadt s.r.o.

IČ: 076872290  
DIČ: CZ076872290

Projektant:  
Valbek spol. s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**25 067 319,16**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	25 067 319,16	21,00%	5 264 137,02
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**30 331 456,18**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZPRACOVÁNÍ PD NA KABINOVÝ BLOK U ZIMNÍHO STADIONU, FRÝDLANT

Objekt: SO 701 - Kabinový blok - nový stav

Soupis: **701.1 - Arch. stavební řešení**

Místo: Frýdlant  
Zadavatel: Město Frýdlant  
Uchazeč: Baustadt s.r.o.

Datum: 6. 12. 2023  
Projektant: Valbek spol. s.r.o.  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

## Náklady ze soupisu prací

**25 067 319,16**

HSV - Práce a dodávky HSV	6 497 151,32
1 - Zemní práce	1 234 771,65
2 - Zakládání	655 215,56
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 427 056,12
4 - Vodorovné konstrukce	442 216,53
5 - Komunikace pozemní	5 865,12
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	2 185 296,18
8 - Trubní vedení	6 605,43
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	540 124,73
PSV - Práce a dodávky PSV	18 570 167,84
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 307 503,27
712 - Povlakové krytiny	1 127 036,79
713 - Izolace tepelné	1 248 047,98
762 - Konstrukce tesařské	46 342,96
763 - Konstrukce suché výstavby	5 209 062,09
764 - Konstrukce klempířské	177 898,98
766 - Konstrukce truhlářské	3 433 907,92
767 - Konstrukce zámečnické	2 222 270,29
771 - Podlahy z dlaždic	431 733,94
776 - Podlahy povlakové	1 536 833,36
781 - Dokončovací práce - obklady	896 913,06
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	837 827,14

786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy

7 035,65

799 - Požární ochrana

87 754,41

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZPRACOVÁNÍ PD NA KABINOVÝ BLOK U ZIMNÍHO STADIONU, FRÝDLANT

Objekt: SO 701 - Kabinový blok - nový stav

Soupis: **701.1 - Arch. stavební řešení**

Místo: Frýdlant  
Zadavatel: Město Frýdlant  
Uchazeč: Baustadt s.r.o.

Datum: 6. 12. 2023  
Projektant: Valbek spol. s.r.o.  
Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**25 067 319,16**

D HSV Práce a dodávky HSV

6 497 151,32

D 1 Zemní práce

1 234 771,65

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	140,000	75,40	10 556,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad" 14"dni"*10"hodin"		140,000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	14,000	171,90	2 406,60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"předpoklad" 14"dni"		14,000			
3	K	122301402.R	Vykopávky v zemníku na suchu vč. vodorovné dopravy ze vzdálenosti dle možností uchazeče a poplatku za nákup vhodného materiálu - ORNICE	m3	16,200	109,30	1 770,66	
	PP		Vykopávky v zemníku na suchu vč. vodorovné dopravy ze vzdálenosti dle možností uchazeče a poplatku za nákup vhodného materiálu - ORNICE					
	VV		"dle rozprostření ornice" 108,00"m2"*0,15		16,200			
4	K	131251105.R	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objemu do 5000 m3 strojně vč odvozu, uložení a případného poplatku za skládku	m3	1 066,416	547,40	583 756,12	
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1000 do 5 000 m3 vč odvozu, uložení a případného poplatku za skládku					
	VV		"do úrovně -0,500" 21,30*45,10*0,50		480,315			
	VV		"pro základové nosníky" 0,90"m2"*90,00		81,000			
	VV		"šachty" 5*(2,40*2,70*0,65)		21,060			
	VV		"pro patky uvnitř" (3,30*3,30*1,45)*7		110,534			
	VV		"pro patky vně" (2,60*3,30*1,00)*21		180,180			
	VV		"pro pasy" 40,00*0,95"m2"		38,000			
	VV		"pro pasy pod ztracen / prefa" (4,10+4,70+5,80+7,00+1,80+12,90)*0,30*2,00		21,780			
	VV		"drenáž" 1,50"m2"*41,00		61,500			
	VV		"podsyp pod základové kce" 21,30*45,10*0,15/2		72,047			
	VV		<b>Součet</b>		<b>1 066,416</b>			
5	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	799,812	107,60	86 059,77	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		"předpoklad" 1066,416"m3"*0,75		799,812			
6	M	58344197	šterkodrť frakce 0/63	t	1 439,662	361,25	520 077,90	CS ÚRS 2023 02
	PP		šterkodrť frakce 0/63					
	VV		799,812"m3"		799,812			
	VV		799,812*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		1 439,662			
7	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	108,000	83,56	9 024,48	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu	Číslo účtu
	VV		"dle 1NP" (27,00+48,00+33,00)"m2"		108,000				
8	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	108,000	13,77	1 487,16	CS ÚRS 2023 02	
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5						
	VV		"dle 1NP" (27,00+48,00+33,00)"m2"		108,000				
9	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,160	57,80	124,85	CS ÚRS 2023 02	
	PP		osivo směs travní parková						
	VV		108*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		2,160				
10	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	5,500	27,11	149,11	CS ÚRS 2023 02	
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním						
	VV		"doplnění chodníku" 5,50*m2"		5,500				
11	K	184853521	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 strojně	m2	162,000	5,10	826,20	CS ÚRS 2023 02	
	PP		Chemické odplevelení po založení kultury strojně postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5						
	VV		"dle založení trávníku" 108,00*m2**1,5		162,000				
12	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	432,000	42,90	18 532,80	CS ÚRS 2023 02	
	PP		Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5						
	VV		"dle založení trávníku" 108,00*m2**4		432,000				
	D	2	Zakládání				655 215,56		
13	K	211561111.R	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 8 až 16 mm	m3	13,530	1 264,80	17 112,74		
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 8 až 16 mm						
	VV		41,00*0,33*m2"		13,530				
14	K	211971110	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	114,800	30,60	3 512,88	CS ÚRS 2023 02	
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2						
	VV		41,00*2,80		114,800				
15	M	69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	132,020	17,25	2 277,35	CS ÚRS 2023 02	
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2						
	VV		114,8*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		132,020				
16	K	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého	m3	3,280	3 340,75	10 957,66	CS ÚRS 2023 02	
	PP		Lože pro trativody z betonu prostého						
	VV		41,00*0,08*m2"		3,280				
17	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	41,000	120,78	4 951,98	CS ÚRS 2023 02	
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm						
	VV		41,00*m"		41,000				
18	K	271532211.R	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 0 až 63 mm	m3	155,580	985,15	153 269,64		
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 0 - 63 mm						
	VV		"podlaha P1-P4, P11" 777,90*m2**0,20		155,580				
19	K	273321311	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	78,830	3 213,00	253 280,79	CS ÚRS 2023 02	
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 16/20						
	VV		"podlaha P1-P4, P11" 777,90*m2**0,10		77,790				
	VV		"podlaha P10 - dna šachet" 5*(1,60*1,30)*0,10		1,040				
	VV		<b>Součet</b>		<b>78,830</b>				
20	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	4,183	32 835,50	137 350,90	CS ÚRS 2023 02	
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI						
	VV		"podlaha P1-P4, P11" 777,90*m2**4,44"kg/m2"/1000*1,2		4,145				
	VV		"podlaha P10 - dna šachet" 5*(1,60*1,30)*4,44"kg/m2"/1000/1,2		0,038				
	VV		<b>Součet</b>		<b>4,183</b>				
21	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	1,496	3 747,48	5 606,23	CS ÚRS 2023 02	
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25						
	VV		"základ pod pilířek plynu" 2*(1,10*0,85*0,80)		1,496				
22	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	6,240	482,12	3 008,43	CS ÚRS 2023 02	
	PP		Bednění základů patek zřízení						
	VV		"základ pod pouířek plynu" 2*(2*(1,10+0,85)*0,80)		6,240				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
23	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	6,240	840,65	5 245,66	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění základů patek odstranění					
	VV		"dle zřízení bednění patek" 6,24*m2"		6,240			
24	K	275351122.R1	Zřízení prostupů základovými kcemi do D 50mm - kompletní provedení	ks	30,000	528,30	15 849,00	
	PP		Zřízení prostupů základovými kcemi do D 50mm - kompletní provedení					
	VV		30"ks"		30,000			
25	K	275351122.R2	Zřízení prostupů základovými kcemi do D 150mm- kompletní provedení	ks	65,000	528,30	34 339,50	
	PP		Zřízení prostupů základovými kcemi do D 150mm- kompletní provedení					
	VV		65"ks"		65,000			
26	K	275351122.R3	Zřízení prostupů základovými kcemi 250x250mm- kompletní provedení	ks	12,000	528,30	6 339,60	
	PP		Zřízení prostupů základovými kcemi 250x250mm- kompletní provedení					
	VV		12"ks"		12,000			
27	K	275351122.R4	Zřízení prostupů základovými kcemi pro šachtu 600/900/850- kompletní provedení	ks	4,000	528,30	2 113,20	
	PP		Zřízení prostupů základovými kcemi pro šachtu 600/900/850- kompletní provedení					
	VV		4"ks"		4,000			
<b>D 3</b>			<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>1 427 056,12</b>	
28	K	300000005	D+M prefa pilířku na plyn - kompletní provedení	ks	2,000	73 125,00	146 250,00	
	PP		D+M prefa pilířku na plyn - kompletní provedení					
	VV		2"ks"		2,000			
29	K	311113141	Nosná zeď tl 150 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	99,725	997,70	99 495,63	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 20/25, tloušťky zdiva 150 mm					
	VV		"skladba F9 - u šachet" 2*(0,90+0,90)*0,75*5"ks"		13,500			
	VV		"pod schodišti" (4,25+4,50+6,20)*0,75 + (1,30+0,50)*1,50 + (5,95)*(1,50+1,00)*0,5		21,350			
	VV		"skladba F4 - nad prefa základ nosníky" (89,80+4,20 - (2,00+1,50+4,00))*0,75		64,875			
	VV		<b>Součet</b>		<b>99,725</b>			
30	K	311113142	Nosná zeď tl do 200 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. 20/25	m2	2,700	3 119,80	8 423,46	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 150 do 200 mm					
	VV		"pod schodišti" 1,80*1,50		2,700			
31	K	311234261	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných přes P10 do P15 na maltu M10 tl 300 mm	m2	132,955	2 222,90	295 545,67	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných nebroušených klasických spojených na pero a drážku na maltu M10, pevnost cihel přes P10 do P15, tl. zdiva 300 mm					
	VV		<b>1NP</b>					
	VV		(7,10+7,90+4,00+8,00+4,40*2+1,80*2)*3,00		118,200			
	VV		"odpočet otvorů" -(1,50*2,40+1,50*1,50+1,00*2,00*2+1,35*0,70+0,90*2,00*3)		-16,195			
	VV		"atika" 7,00*0,50		3,500			
	VV		<b>2NP</b>					
	VV		(4,50+4,00)*3,00		25,500			
	VV		"atika" 3,90*0,50		1,950			
	VV		<b>Součet</b>		<b>132,955</b>			
32	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,930	60 171,30	55 959,31	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"pro zdivo ze ztrac bednění" 99,725*m2**0,15*60"kg/m3"/1000		0,898			
	VV		"pro zdivo ze ztrac bednění" 2,70*m2**0,20*60"kg/m3"/1000		0,032			
	VV		<b>Součet</b>		<b>0,930</b>			
33	K	317168052	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1250 mm	kus	20,000	647,44	12 948,80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm					
	VV		"1NP" 20"ks"		20,000			
34	K	317168054	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1750 mm	kus	12,000	996,71	11 960,52	CS ÚRS 2023 02
	PP		Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1750 mm					
	VV		"1NP" 12"ks"		12,000			
35	K	317998110	Tepelná izolace mezi překlady v 24 cm z EPS tl do 30 mm	m	11,500	131,15	1 508,23	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo	Číslo
PP			Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrenu výšky 24 cm, tloušťky do 30 mm						
VV			"1NP" 5*1,25+3*1,75		11,500				
36	K	342151111.R1	D+M opláštění kci ze sendvičových panelů (sendvičový panel s tep. izolací z IPN pěny tl. 120mm)	m2	712,940	900,57	642 052,38		
PP			D+M opláštění kci ze sendvičových panelů (sendvičový panel s tep. izolací z IPN pěny tl. 120mm)						
P			<i>Poznámka k položce:</i>						
			<i>dodávka panelů vč oplechování (klempířiny) a veškerých potřebných zvedacích mechanismů</i>						
VV			"budova 1NP" (66,50+21,60)*2,90 + 8,60*2,90		280,430				
VV			"odpočet otvorů" -(4,00*1,70+1,50*0,60*5+0,60*0,60*6+1,50*1,70+1,20*1,20+1,20*0,60*4+1,20*1,20)		-21,770				
VV			"budova 2NP" 112,60*4,40		495,440				
VV			"odpočet otvorů" -(1,20*1,20*8+0,60*1,20*2+1,50*2,40+3,80*1,50+4,50*1,50+3,00*1,50+1,50*1,50*3+0,60*1,50)		-41,160				
VV			<b>Součet</b>		<b>712,940</b>				
37	K	342151111.R2	D+M opláštění stěn kci ze sendvičových panelů (sendvičový panel s tep. izolací z minerálních vláken tl. 200mm)	m2	24,445	1 547,00	37 816,42		
PP			D+M opláštění stěn kci ze sendvičových panelů (sendvičový panel s tep. izolací z minerálních vláken tl. 200mm)						
P			<i>Poznámka k položce:</i>						
			<i>dodávka panelů vč oplechování (klempířiny) a veškerých potřebných zvedacích mechanismů</i>						
VV			"stěna F1 - krček" (2*2,70+2,90)*3,15		26,145				
VV			"odpočet otvorů" -(1,00*1,70)		-1,700				
VV			<b>Součet</b>		<b>24,445</b>				
38	K	342151111.R3	D+M opláštění stěn kci ze sendvičových panelů (sendvičový panel s tep. izolací z minerálních vláken tl. 120mm)	m2	65,560	1 545,98	101 354,45		
PP			D+M opláštění stěn kci ze sendvičových panelů (sendvičový panel s tep. izolací z minerálních vláken tl. 120mm)						
P			<i>Poznámka k položce:</i>						
			<i>dodávka panelů vč oplechování (klempířiny) a veškerých potřebných zvedacích mechanismů</i>						
VV			"krček" 1,40*3,15		4,410				
VV			"budova 1NP" (4,00+7,30)*3,50		39,550				
VV			"odpočet otvorů" -(1,50*1,70+1,50*1,50)		-4,800				
VV			"budova 2NP" (4,00+4,00)*3,30		26,400				
VV			<b>Součet</b>		<b>65,560</b>				
39	K	342272245	Příčka z pórobetonových hladkých tvárníc na tenkovrstvou maltu tl 150 mm	m2	12,500	1 099,30	13 741,25		CS ÚRS 2023 02
PP			Příčky z pórobetonových tvárníc hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm						
VV			"doplnění fasády na pův objektu" 2,50*5,00		12,500				
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>							<b>442 216,53</b>		
40	K	411354249.R1	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln 150/280/0,75mm vč povrchové úpravy a kotvení	m2	785,000	509,15	399 682,75		
PP			Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln 150/280/0,75mm vč povrchové úpravy a kotvení						
P			<i>Poznámka k položce:</i>						
			<i>vykázána čistá plocha, ztratné nutno zohlednit v ceně</i>						
VV			"dle statiky" 785,00"m2"		785,000				
41	K	411354249.R2	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln 40/160/0,63mm vč povrchové úpravy a kotvení	m2	5,400	509,15	2 749,41		
PP			Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln 40/160/0,63mm vč povrchové úpravy a kotvení						
P			<i>Poznámka k položce:</i>						
			<i>vykázána čistá plocha, ztratné nutno zohlednit v ceně</i>						
VV			"dle statiky" 5,40"m2"		5,400				
42	K	411354249.R3	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln 60/235/0,88mm vč povrchové úpravy a kotvení	m2	7,500	568,65	4 264,88		
PP			Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln 60/235/0,88mm vč povrchové úpravy a kotvení						
P			<i>Poznámka k položce:</i>						
			<i>vykázána čistá plocha, ztratné nutno zohlednit v ceně</i>						
VV			"dle statiky" 7,50"m2"		7,500				
43	K	411354249.R4	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln 60/235/0,63mm vč povrchové úpravy a kotvení	m2	12,000	509,15	6 109,80		
PP			Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln 60/235/0,63mm vč povrchové úpravy a kotvení						
P			<i>Poznámka k položce:</i>						
			<i>vykázána čistá plocha, ztratné nutno zohlednit v ceně</i>						
VV			"dle statiky" 12,00"m2"		12,000				
44	K	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	1,478	4 334,49	6 406,38		CS ÚRS 2023 02
PP			Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"věnec V1 dle statiky" 19,70*0,25*0,30		1,478			
45	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	17,900	592,87	10 612,37	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení					
	VV		"věnec V1 dle statiky" 19,70*0,25*2		9,850			
	VV		"pro bednění mazaniny v 2NP" 115,00*0,07		8,050			
	VV		<b>Součet</b>		<b>17,900</b>			
46	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	17,900	117,30	2 099,67	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění					
	VV		"dle zřízení bednění věnců" 17,90*m2"		17,900			
47	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,092	60 361,92	5 553,30	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"dle zřízení bednění věnců (9,10,11)" (83,74*0,395+87,00*0,617+8,00*0,617)/1000		0,092			
48	K	430321414	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,520	5 681,40	2 954,33	CS ÚRS 2023 02
	PP		Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železobetonového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 25/30					
	VV		"do korýtek" 0,52*m3"		0,520			
49	K	430362021	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy svařovanými sítěmi Kari	t	0,044	40 537,18	1 783,64	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		8,20*m2**4,44*kg/m2"/1000*1,2		0,044			
	<b>D 5</b>		<b>Komunikace pozemní</b>				<b>5 865,12</b>	
50	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	5,500	273,87	1 506,29	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"doplnění chodníku" 5,50*m2"		5,500			
51	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	5,500	408,17	2 244,94	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		"doplnění chodníku" 5,50*m2"		5,500			
52	M	59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m2	5,665	373,15	2 113,89	CS ÚRS 2023 02
	PP		dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní					
	VV		5,5*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		5,665			
	<b>D 6</b>		<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				<b>2 185 296,18</b>	
53	K	612131321.R	Penetrační nátěr vnitřních stěn nanášený strojně	m2	200,450	25,50	5 111,48	
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylátová disperze nánášená strojně stěn					
	VV		"dle sádrové / cementové omítky" (47,63+152,82)*m2"		200,450			
54	K	612331321	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	47,630	641,41	30 550,36	CS ÚRS 2023 02
	PP		Omítka cementová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn					
	VV		pod obklady					
	VV		1NP					
	VV		"32,33,31,30" (4,50+6,10+8,65+5,40)*2,20		54,230			
	VV		"odpočet otvorů" -(0,80*2,00*3+0,90*2,00)		-6,600			
	VV		<b>Součet</b>		<b>47,630</b>			
55	K	612341321.R	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená strojně vč rohových podomítkových profilů	m2	152,820	329,80	50 400,04	
	PP		Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn vč rohových podomítkových profilů					
	VV		1NP					
	VV		"1,32,33,31,30,29" (24,50+4,50+6,10+8,65+5,40+9,20)*3,00		175,050			
	VV		"odpočet otvorů" -(0,80*2,00*6+0,90*2,00*4+1,50*1,50+1,50*2,40)		-22,650			
	VV		2NP					
	VV		(2*4,55+2,00)*3,50		38,850			
	VV		"odpočet otvorů" -(1,50*2,20)		-3,300			
	VV		"doplnění fasády na pův objektu" 2,50*5,00		12,500			
	VV		"odpočet cementové omítky" -47,63*m2"		-47,630			
	VV		<b>Součet</b>		<b>152,820</b>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
56	K	612341391	Příplatek k sádrové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky strojně	m2	152,820	82,87	12 664,19	CS ÚRS 2023 02
	PP		Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn					
	VV		"dle sádrové omítky, celková tl 15mm" 152,82"m2"*1		152,820			
57	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačným do tenkovrstvé hmoty	m2	74,200	196,60	14 587,72	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačným do tmelu stěn					
	VV		"skladba F4 - nad prefa základ nosníky" (89,80+4,20 - (2,00+1,50+4,00))*0,70		60,550			
	VV		"na zděné části" (7,20+4,00)*0,70		7,840			
	VV		"krčky" (2,70*2+2,90)*0,70		5,810			
	VV		<b>Součet</b>		<b>74,200</b>			
58	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	12,500	784,55	9 806,88	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrénových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm					
	VV		"doplnění fasády na pův objektu" 2,50*5,00		12,500			
59	M	28375985	deska EPS 100 fasádní λ=0,037 tl 160mm	m2	12,750	544,00	6 936,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		deska EPS 100 fasádní λ=0,037 tl 160mm					
	VV		12,5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		12,750			
60	K	622511011.R	Tenkovrstvá akrylátová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	12,500	267,84	3 348,00	
	PP		Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn					
	VV		"doplnění fasády na pův objektu" 2,50*5,00		12,500			
61	K	622531021.R	Soklová omítka mozaiková včetně penetrace vnějších stěn	m2	74,200	782,00	58 024,40	
	PP		Soklová omítka mozaiková včetně penetrace vnějších stěn					
	VV		"skladba F4 - nad prefa základ nosníky" (89,80+4,20 - (2,00+1,50+4,00))*0,70		60,550			
	VV		"na zděné části" (7,20+4,00)*0,70		7,840			
	VV		"krčky" (2,70*2+2,90)*0,70		5,810			
	VV		<b>Součet</b>		<b>74,200</b>			
62	K	631311116	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	97,747	3 293,75	321 954,18	CS ÚRS 2023 02
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30					
	VV		"podlaha P1-P4" (777,90-6,66*1,20-4,52*2,00)"m2"*0,07		53,261			
	VV		"podlaha P5-P8" 684,40"m2"*0,065		44,486			
	VV		<b>Součet</b>		<b>97,747</b>			
63	K	631311136	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	3,277	4 098,27	13 430,03	CS ÚRS 2023 02
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 25/30					
	VV		"Podlaha 11 - rampa na ose E-E" 0,74"m2"*2,00		1,480			
	VV		"Podlaha 11 - rampa na ose F-F" 1,16"m2"*1,20		1,392			
	VV		"podlaha P10 - dna šachet" 5*(0,90*0,60)*0,15		0,405			
	VV		<b>Součet</b>		<b>3,277</b>			
64	K	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	97,747	985,66	96 345,31	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm					
	VV		"dle mazanin do 80mm" 97,747"m3"		97,747			
65	K	631319013	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	3,277	523,85	1 716,66	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm					
	VV		"dle mazanin do 240mm" 3,277"m3"		3,277			
66	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	97,747	323,46	31 617,24	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm					
	VV		"dle mazanin do 80mm" 97,747"m3"		97,747			
67	K	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	3,277	83,43	273,40	CS ÚRS 2023 02
	PP		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					
	VV		"dle mazanin do 240mm" 3,277"m3"		3,277			
68	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	7,805	43 767,00	341 601,44	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		"podlaha P1-P4 vč ramp P11" 777,90"m2"*4,44"kg/m2"/1000*1,2		4,145			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"podlaha P5-P8" 684,40m <sup>2</sup> *4,44"kg/m <sup>2</sup> /1000*1,2		3,646			
	VV		"podlaha P10 - dna šachet" 5*(0,90*0,60)*4,44"kg/m <sup>2</sup> /1000*1,2		0,014			
	VV		<b>Součet</b>		<b>7,805</b>			
69	K	632451101	<b>Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 5 mm</b>	m <sup>2</sup>	1 144,650	472,50	540 847,13	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potěr cementový samonivelační ze suchých směsí tloušťky přes 2 do 5 mm					
	VV		"podlaha P1" 489,62"m <sup>2</sup> "		489,620			
	VV		"podlaha P2" 80,84"m <sup>2</sup> "		80,840			
	VV		"podlaha P4" 51,37"m <sup>2</sup> "		51,370			
	VV		"podlaha P5" 241,30"m <sup>2</sup> "		241,300			
	VV		"podlaha P6" 90,00"m <sup>2</sup> "		90,000			
	VV		"podlaha P8" 183,20"m <sup>2</sup> "		183,200			
	VV		"podlaha P12 - schodiště" 1,30*6,40		8,320			
	VV		<b>Součet</b>		<b>1 144,650</b>			
70	K	632451107	<b>Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 20 mm</b>	m <sup>2</sup>	7,400	472,50	3 496,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potěr cementový samonivelační ze suchých směsí tloušťky přes 15 do 20 mm					
	VV		"podlaha P9 - schodiště" 2,00*3,70		7,400			
71	K	632481213	<b>Separáční vrstva z PE fólie</b>	m <sup>2</sup>	1 462,300	83,78	122 511,49	CS ÚRS 2023 02
	PP		Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie					
	VV		"podlaha P1-P4" 777,90"m <sup>2</sup> "		777,900			
	VV		"podlaha P5-P8" 684,40"m <sup>2</sup> "		684,400			
	VV		<b>Součet</b>		<b>1 462,300</b>			
72	K	634112123	<b>Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 80 mm</b>	m	132,100	31,50	4 161,15	CS ÚRS 2023 02
	PP		Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE s fólií tl. do 10 mm, výšky 80 mm					
	VV		"1NP" 97,40"m" +(23,40+11,30)		132,100			
73	K	634663111	<b>Výplň dilatačních spar šířky do 10 mm v mazaninách polyuretanovou samonivelační hmotou</b>	m	365,200	439,36	160 454,27	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výplň dilatačních spar mazanin polyuretanovou samonivelační hmotou, šířka spáry do 10 mm					
	VV		"mazanina v 1NP+2NP" (6*17,50+2*38,80)*2		365,200			
74	K	634911123	<b>Řezání dilatačních spár š 10 mm hl do 50 mm v čerstvé betonové mazanině</b>	m	365,200	814,21	297 349,49	CS ÚRS 2023 02
	PP		Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky přes 5 do 10 mm, hloubky přes 20 do 50 mm					
	VV		"mazanina v 1NP+2NP" (6*17,50+2*38,80)*2		365,200			
75	K	637121113	<b>Okapový chodník z kačírku tl 200 mm s udusáním</b>	m <sup>2</sup>	55,320	566,10	31 316,65	CS ÚRS 2023 02
	PP		Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 200 mm					
	VV		(0,95*36,80+0,40*(9,90+7,50+12,30+21,20))		55,320			
76	K	642942611	<b>Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m<sup>2</sup> na montážní pěnu</b>	kus	5,000	1 611,60	8 058,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazování zárubní nebo rámu dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel na montážní pěnu, plochy otvoru do 2,5 m <sup>2</sup>					
	VV		(2+3)"ks"		5,000			
77	M	55331553.R	<b>zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 260-300mm rozměru 900/1970, 2100mm vč povrchové úpravy</b>	kus	2,000	3 763,76	7 527,52	
	PP		zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 260-300mm rozměru 900/1970, 2100mm vč povrchové úpravy					
	VV		"dveře Dd 16,22" 2"ks"		2,000			
78	M	55331552.R	<b>zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 260-300mm rozměru 800/1970, 2100mm vč povrchové úpravy</b>	kus	3,000	3 735,55	11 206,65	
	PP		zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 260-300mm rozměru 800/1970, 2100mm vč povrchové úpravy					
	VV		"dveře Dd 15, 19" 2"ks"		2,000			
	VV		"dveře Dd 20" 1"ks"		1,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>3,000</b>			
D	8		<b>Trubní vedení</b>				<b>6 605,43</b>	
79	K	8948450001	<b>D+M šachty kanalizační plastové DN300mm - kompletním provedení</b>	ks	1,000	948,60	948,60	
	PP		D+M šachty kanalizační plastové DN300mm - kompletním provedení					
	VV		1"ks"		1,000			
80	K	8948450002	<b>D+M šachty kanalizační plastové DN315mm revizní - kompletním provedení</b>	ks	1,000	923,95	923,95	
	PP		D+M šachty kanalizační plastové DN315mm revizní - kompletním provedení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1"ks"		1,000			
81	K	8948450003	D+M uliční vpusti DN450 se sníženou vtokovou mříží - kompletním provedení	ks	1,000	4 732,88	4 732,88	
	PP		D+M uliční vpusti DN450 se sníženou vtokovou mříží - kompletním provedení					
	VV		1"ks"		1,000			
<b>D</b>	<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>540 124,73</b>	
82	K	916331111	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu bez boční opěry	m	104,500	151,90	15 873,55	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 bez boční opěry					
	VV		"podél okapového chodníčku" (48,60+20,90+21,20+13,80)"m"		104,500			
83	M	59217001	<b>obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm</b>	m	104,500	93,96	9 818,82	CS ÚRS 2023 02
	PP		obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm					
84	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	916,500	69,75	63 925,88	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
	VV		(76,50+27,00+14,00)*7,80		916,500			
85	K	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	27 495,000	0,88	24 195,60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž lešení řadového trubkového 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					
	VV		"dle zřízení lešení" 916,50"m2"*30"dni"		27 495,000			
86	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	916,500	39,86	36 531,69	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
	VV		"dle zřízení lešení" 916,50"m2"		916,500			
87	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	1 345,100	55,42	74 545,44	CS ÚRS 2023 02
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m					
	VV		"1NP+2NP dle tab místností" (714,40+630,70)"m2"		1 345,100			
88	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	1 345,100	112,88	151 834,89	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, svétlé výšky podlaží do 4 m					
	VV		"1NP+2NP dle tab místností" (714,40+630,70)"m2"		1 345,100			
89	K	953321113	Vložky do svislých dilatačních spár z minerální plsti tl 50 mm	m2	53,200	308,55	16 414,86	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vložky svislé do dilatačních spár z minerální plsti včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 40 do 50 mm					
	VV		"mezi novou a stáv budovou" (13,20-2,60)*4,70 + 2,60*1,30		53,200			
90	K	9960004	D+M záchytného a zádržného systému na střešní kci	kpl	1,000	108 000,00	108 000,00	
	PP		D+M záchytného a zádržného systému na střešní kci					
	VV		1"kpl"		1,000			
91	K	99990001	D+M vybavení koupelen 1NP	kpl	1,000	21 458,00	21 458,00	
	PP		-zrcadlo invalidní sklopné - 1ks -zásobník na papírové ručníky - 12ks -zásobník hygien. sáčků - 3ks -zásobník na toaletní papír - 11ks -dávkovač tekutého mýdla - 12ks -WC štětka závěsná - 11ks -nerez osoušeč rukou - 3ks -nástěnné vodorovné madlo, sklopné madlo, nástěnné svislé madlo - 3ks -zrcadlo 600x600mm nad každé umyvadlo - 9ks					
92	K	99990002	D+M vybavení koupelen 2NP	kpl	1,000	17 526,00	17 526,00	
	PP		-zrcadlo invalidní sklopné - 0ks -zásobník na papírové ručníky - 12ks -zásobník hygien. sáčků - 0ks -zásobník na toaletní papír - 7ks -dávkovač tekutého mýdla - 12ks -WC štětka závěsná - 7ks -nerez osoušeč rukou - 0ks -nástěnné vodorovné madlo, sklopné madlo, nástěnné svislé madlo - 0ks -zrcadlo 600x600mm nad každé umyvadlo - 12ks					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D PSV			<b>Práce a dodávky PSV</b>					<b>18 570 167,84</b>
D 711			<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>					<b>1 307 503,27</b>
93	K	711113127.R	Izolace proti vlhkosti za studena těsnicí stěrkou jednosložkovou na bázi cementu vč bandáží koutů a rohů	m2	1 067,730	301,75	322 187,53	
	PP		Izolace proti vlhkosti za studena těsnicí stěrkou jednosložkovou na bázi cementu vč bandáží koutů a rohů					
	VV		<b>podlahy</b>					
	VV		"podlaha P3+P7" (92,60+116,24)"m2"		208,840			
	VV		<b>stěny</b>					
	VV		"pod obklady" 858,89"m2"		858,890			
	VV		<b>Součet</b>		<b>1 067,730</b>			
94	K	711461104.R	Provedení izolace proti tlakové vodě fólií - kompletní provedení vč detailů	m2	933,480	408,85	381 653,30	
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi - kompletní provedení vč detailů					
	VV		"podlaha P1-P4, P11, P10 koef 20% pro vytažení izolace na svislé plochy" 777,90"m2"*1,20		933,480			
95	M	28322004	<b>fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 1,5mm</b>	m2	<b>1 087,971</b>	<b>244,80</b>	<b>266 335,30</b>	<b>CS ÚRS 2023 02</b>
	PP		fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 1,5mm					
	VV		933,48*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		1 087,971			
96	K	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilíí vrstva ochranná	m2	2 567,070	83,69	214 838,09	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení doplňků izolace proti vodě textilíí na ploše vodorovné V vrstva ochranná					
	VV		"podlaha P1-P4, P11, P10, koef 10% pro vytažení izolace na svislé plochy" 777,90"m2"*3*1,1		2 567,070			
97	M	69311068	<b>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2</b>	m2	<b>898,475</b>	<b>31,45</b>	<b>28 257,04</b>	<b>CS ÚRS 2023 02</b>
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2					
	VV		"podlaha P1-P4, P11, P10, koef 10% pro vytažení izolace na svislé plochy" 777,90"m2"*1,10		855,690			
	VV		855,69*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		898,475			
98	M	69311082	<b>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2</b>	m2	<b>1 796,949</b>	<b>52,44</b>	<b>94 232,01</b>	<b>CS ÚRS 2023 02</b>
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2					
	VV		"podlaha P1-P4, P11, P10, koef 10% pro vytažení izolace na svislé plochy" 777,90"m2"*2*1,1		1 711,380			
	VV		1711,38*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1 796,949			
D 712			<b>Povlakové krytiny</b>					<b>1 127 036,79</b>
99	K	712000001.R1	Prostupy střešní kčí do DN 100mm - kompletní provedení vč zatěsnění	ks	17,000	510,00	8 670,00	
	PP		Prostupy střešní kčí do DN 100mm - kompletní provedení vč zatěsnění					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>např. těsnícími manžetami</i>					
	VV		"ZTI prostup" 17"ks"		17,000			
100	K	712000001.R2	Prostupy střešní kčí do DN 200mm - kompletní provedení vč zatěsnění	ks	6,000	1 020,00	6 120,00	
	PP		Prostupy střešní kčí do DN 200mm - kompletní provedení vč zatěsnění					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>např. těsnícími manžetami</i>					
	VV		"ZTI prostup" 3"ks"		3,000			
	VV		"UT prostup" 2"ks"		2,000			
	VV		"VZT prostup" 1"ks"		1,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>6,000</b>			
101	K	712000001.R3	Prostupy střešní kčí do DN 300mm - kompletní provedení vč zatěsnění	ks	3,000	1 530,00	4 590,00	
	PP		Prostupy střešní kčí do DN 300mm - kompletní provedení vč zatěsnění					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>např. těsnícími manžetami</i>					
	VV		"SLP prostup" 1"ks"		1,000			
	VV		"VZT prostup" 2"ks"		2,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>3,000</b>			
102	K	712000001.R4	Prostupy střešní kčí do DN 400mm - kompletní provedení vč zatěsnění	ks	2,000	2 040,00	4 080,00	
	PP		Prostupy střešní kčí do DN 400mm - kompletní provedení vč zatěsnění					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>např. těsnícími manžetami</i>					
	VV		"VZT prostup" 2"ks"		2,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
103	K	71200001.R5	Prostupy střešní kčí o rozměrech 600x500mm - kompletní provedení vč zatěsnění	ks	2,000	2 252,50	4 505,00	
	PP		Prostupy střešní kčí o rozměrech 600x500mm - kompletní provedení vč zatěsnění					
	P		Poznámka k položce: např. těsnícími manžetami					
	VV		"VZT prostup" 2"ks"		2,000			
104	K	71200001.R6	Prostupy střešní kčí o rozměrech 700x600mm - kompletní provedení vč zatěsnění	ks	2,000	2 677,50	5 355,00	
	PP		Prostupy střešní kčí o rozměrech 700x600mm - kompletní provedení vč zatěsnění					
	P		Poznámka k položce: např. těsnícími manžetami					
	VV		"VZT prostup" 2"ks"		2,000			
105	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	979,490	48,80	47 799,11	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým					
	VV		"střecha S1" 693,70"m2"		693,700			
	VV		"střecha S2" 57,00"m2"		57,000			
	VV		"střecha S4" 19,40"m2"		19,400			
	VV		"střecha S5" 14,40"m2"		14,400			
	VV		"střecha S6" 7,40"m2"		7,400			
	VV		"atiky" 1,30*(116,00+5,20+8,50+7,00+3,80*2)		187,590			
	VV		<b>Součet</b>		<b>979,490</b>			
106	M	11163150	<b>lak penetrační asfaltový</b>	t	0,313	70 635,00	22 108,76	CS ÚRS 2023 02
	PP		lak penetrační asfaltový					
	VV		979,49*0,00032 'Přepočtené koeficientem množství		0,313			
107	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepicí	m2	979,490	50,66	49 620,96	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepicí asfaltový pás					
	VV		"střecha S1" 693,70"m2"		693,700			
	VV		"střecha S2" 57,00"m2"		57,000			
	VV		"střecha S4" 19,40"m2"		19,400			
	VV		"střecha S5" 14,40"m2"		14,400			
	VV		"střecha S6" 7,40"m2"		7,400			
	VV		"atiky" 1,30*(116,00+5,20+8,50+7,00+3,80*2)		187,590			
	VV		<b>Součet</b>		<b>979,490</b>			
108	M	62856002	<b>pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilí se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilí na horním povrchu</b>	m2	1 141,596	206,55	235 796,65	CS ÚRS 2023 02
	PP		pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilí se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilí na horním povrchu					
	VV		979,49*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		1 141,596			
109	K	712363512.R	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do trapézu TI tl do 300 mm, budova v do 18m - kompletní provedení vč veškerých detailů	m2	822,825	414,80	341 307,81	
	PP		Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do trapézu TI tl do 300 mm, budova v do 18m - kompletní provedení vč veškerých detailů					
	P		Poznámka k položce: vč dodávky kotev					
	VV		"střecha S1, předpoklad vytažení na atiku" 693,70"m2"*1,15		797,755			
	VV		"střecha S5, předpoklad vytažení na atiku" 14,40"m2"*1,15		16,560			
	VV		"střecha S6, předpoklad vytažení na atiku" 7,40"m2"*1,15		8,510			
	VV		<b>Součet</b>		<b>822,825</b>			
110	K	712363512.R2	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonových panelů TI tl do 300 mm, budova v do 18m - kompletní provedení vč veškerých detailů	m2	87,860	578,00	50 783,08	
	PP		Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonových panelů TI tl do 300 mm, budova v do 18m - kompletní provedení vč veškerých detailů					
	P		Poznámka k položce: vč dodávky kotev					
	VV		"střecha S2, předpoklad vytažení na atiku" 57,00"m2"*1,15		65,550			
	VV		"střecha S4, předpoklad vytažení na atiku" 19,40"m2"*1,15		22,310			
	VV		<b>Součet</b>		<b>87,860</b>			
111	K	712363512.R3	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do trapézu bez TI, budova v do 18m - kompletní provedení vč veškerých detailů	m2	4,500	408,00	1 836,00	
	PP		Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do trapézu bez TI, budova v do 18m - kompletní provedení vč veškerých detailů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: vč. dodávky kotev</i>					
	VV		"střecha S3" 4,50"m2"		4,500			
112	M	28322012.R	<b>fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá - atest BROOF (t3)</b>	m2	915,185	298,00	272 725,13	
	PP		fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá - atest BROOF (t3)					
	VV		(822,825+87,86+4,50)"m2"		915,185			
113	K	712391172	<b>Provedení povlakové krytiny střeš do 10° ochranné textilní vrstvy</b>	m2	910,685	57,96	52 783,30	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné					
	VV		<b>vč. vytažení na atiku</b>					
	VV		"střecha S1" 693,70"m2**1,15		797,755			
	VV		"střecha S2" 57,00"m2**1,15		65,550			
	VV		"střecha S4" 19,40"m2**1,15		22,310			
	VV		"střecha S5" 14,40"m2**1,15		16,560			
	VV		"střecha S6" 7,40"m2**1,15		8,510			
	VV		<b>Součet</b>		910,685			
114	M	69311225.R	<b>sklovláknitá separační textilie</b>	m2	1 047,288	17,00	17 803,90	
	PP		sklovláknitá separační textilie					
	VV		910,685*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 047,288			
115	K	712771241	<b>Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy ze smyčkových rohoží sklon do 5°</b>	m2	4,500	50,32	226,44	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy ze smyčkových rohoží, sklon střechy do 5°					
	VV		"střecha S3" 4,50"m2"		4,500			
116	M	10335.R	<b>smyčková rohož s netkanou textilií</b>	m2	4,950	187,00	925,65	
	PP		smyčková rohož s netkanou textilií					
	VV		4,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		4,950			
	D	713	<b>Izolace tepelné</b>				1 248 047,98	
117	K	713121111	<b>Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva</b>	m2	2 276,546	30,00	68 296,38	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá					
	VV		"podlaha P1-P4" (777,90"m2"-6,66*1,20-4,52*2,00)*2		1 521,736			
	VV		"podlaha P5-P8" 684,40"m2"		684,400			
	VV		"podlaha P11 - udržitelná tl bet desky (řez E-E)" (2*3,80+3,15+2,55+1,90+1,25+0,60+0,20)*2,00		34,500			
	VV		"podlaha P11 - udržitelná tl bet desky (řez F-F)" (2*5,60+4,70+3,80+2,80+1,95+1,00+0,20)*1,40		35,910			
	VV		<b>Součet</b>		2 276,546			
118	M	28375924	<b>deska EPS 200 do plochých střeš a podlah λ=0,034 tl 80mm</b>	m2	847,904	208,25	176 576,01	CS ÚRS 2023 02
	PP		deska EPS 200 do plochých střeš a podlah λ=0,034 tl 80mm					
	VV		"podlaha P1-P4" 777,90"m2"-6,66*1,20-4,52*2,00		760,868			
	VV		"podlaha P11 - udržitelná tl bet desky (řez E-E)" (2*3,80+3,15+2,55+1,90+1,25+0,60+0,20)*2,00		34,500			
	VV		"podlaha P11 - udržitelná tl bet desky (řez F-F)" (2*5,60+4,70+3,80+2,80+1,95+1,00+0,20)*1,40		35,910			
	VV		<b>Součet</b>		831,278			
	VV		831,278*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		847,904			
119	M	28375920	<b>deska EPS 200 do plochých střeš a podlah λ=0,034 tl 40mm</b>	m2	776,085	105,40	81 799,36	CS ÚRS 2023 02
	PP		deska EPS 200 do plochých střeš a podlah λ=0,034 tl 40mm					
	VV		"podlaha P1-P4" 777,90"m2"-6,66*1,20-4,52*2,00		760,868			
	VV		760,868*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		776,085			
120	M	28375675.R	<b>deska pro kročejový útlum tl 40mm</b>	m2	698,088	61,20	42 722,99	
	PP		deska pro kročejový útlum tl 40mm					
	VV		"podlaha P5-P8" 684,40"m2"		684,400			
	VV		684,4*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		698,088			
121	K	713131141	<b>Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek</b>	m2	171,575	137,07	23 517,79	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně					
	VV		"skladba F4 - nad prefa základ nosníky" (89,80+4,20)*1,45 - (2,00+1,50+4,00)*0,55		132,175			
	VV		"na zděné části" (7,20+4,00)*1,45		16,240			
	VV		"krčky" (2,70*2+2,90)*1,20		9,960			
	VV		"mezi novou a stáv budovou" 13,20*1,00		13,200			
	VV		<b>Součet</b>		171,575			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
122	M	28376423	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 120mm	m2	180,154	387,60	69 827,69	CS ÚRS 2023 02
	PP		deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 120mm					
	VV		171,575*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		180,154			
123	K	713141151	Montáž izolace tepelné střeš plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	1 557,750	137,07	213 520,79	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž tepelné izolace střeš plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá					
	VV		"střeš S1" 693,70"m2**2		1 387,400			
	VV		"střeš S2" 57,00"m2"		57,000			
	VV		"střeš S4" 19,40"m2"		19,400			
	VV		"střeš S5" 14,40"m2"		14,400			
	VV		"střeš S6" 7,40"m2"		7,400			
	VV		"atiky" 0,50*(116,00+5,20+8,50+7,00+3,80*2)		72,150			
	VV		<b>Součet</b>		<b>1 557,750</b>			
124	M	28375914	deska EPS 150 do plochých střeš a podlah $\lambda=0,035$ tl 100mm	m2	781,167	297,63	232 498,73	CS ÚRS 2023 02
	PP		deska EPS 150 do plochých střeš a podlah $\lambda=0,035$ tl 100mm					
	VV		"střeš S1" 693,70"m2"		693,700			
	VV		"atiky" 0,50*(116,00+5,20+8,50+7,00+3,80*2)		72,150			
	VV		<b>Součet</b>		<b>765,850</b>			
	VV		765,85*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		781,167			
125	M	28372316	deska EPS 100 do plochých střeš a podlah $\lambda=0,037$ tl 140mm	m2	791,900	300,60	238 045,14	CS ÚRS 2023 02
	PP		deska EPS 100 do plochých střeš a podlah $\lambda=0,037$ tl 140mm					
	VV		"střeš S1" 693,70"m2"		693,700			
	VV		"střeš S2" 57,00"m2"		57,000			
	VV		"střeš S4" 19,40"m2"		19,400			
	VV		"střeš S5" 14,40"m2"		14,400			
	VV		"střeš S6" 7,40"m2"		7,400			
	VV		<b>Součet</b>		<b>791,900</b>			
126	K	713141252	Přikotvení tepelné izolace šrouby do trapézového plechu nebo do dřeva pro izolaci tl přes 200 do 240 mm	m2	693,700	90,90	63 057,33	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž tepelné izolace střeš plochých mechanické přikotvení šrouby včetně dodávky šroubů, bez položení tepelné izolace tl. izolace přes 200 do 240 mm do trapézového plechu nebo do dřeva					
	VV		"střeš S1" 693,70"m2"		693,700			
127	K	713141263	Přikotvení tepelné izolace šrouby do betonu pro izolaci tl přes 240 mm	m2	98,200	147,60	14 494,32	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž tepelné izolace střeš plochých mechanické přikotvení šrouby včetně dodávky šroubů, bez položení tepelné izolace tl. izolace přes 240 mm do betonu					
	VV		"střeš S2" 57,00"m2"		57,000			
	VV		"střeš S4" 19,40"m2"		19,400			
	VV		"střeš S5" 14,40"m2"		14,400			
	VV		"střeš S6" 7,40"m2"		7,400			
	VV		<b>Součet</b>		<b>98,200</b>			
128	K	713141311	Montáž izolace tepelné střeš plochých kladené volně, spádová vrstva	m2	98,200	29,90	2 936,18	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž tepelné izolace střeš plochých spádovými klíny v ploše kladenými volně					
	VV		"střeš S2" 57,00"m2"		57,000			
	VV		"střeš S4" 19,40"m2"		19,400			
	VV		"střeš S5" 14,40"m2"		14,400			
	VV		"střeš S6" 7,40"m2"		7,400			
	VV		<b>Součet</b>		<b>98,200</b>			
129	M	28376142	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spádový	m3	8,013	2 590,20	20 755,27	CS ÚRS 2023 02
	PP		klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spádový					
	VV		"střeš S2" 57,00"m2** $(0,02+0,14)*0,5$		4,560			
	VV		"střeš S4" 19,40"m2** $(0,02+0,14)*0,5$		1,552			
	VV		"střeš S5" 14,40"m2** $(0,02+0,14)*0,5$		1,152			
	VV		"střeš S6" 7,40"m2** $(0,02+0,14)*0,5$		0,592			
	VV		<b>Součet</b>		<b>7,856</b>			
	VV		7,856*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		8,013			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
130	K	762341036	Bednění střež rovnych z desek OSB tl 22 mm na sraz šroubovaných na rošt	m2	95,580	436,86	41 755,08	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění a laťování bednění střež rovnych sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z dřevostřípkových desek OSB šroubovaných na rošt na sraz, tloušťky desky 22 mm					
	VV		"střížcecha S3" 4,50"m2**2		9,000			
	VV		"atiky" 0,60*(116,00+5,20+8,50+7,00+3,80*2)		86,580			
	VV		<b>Součet</b>		<b>95,580</b>			
131	K	762342211.R	D+M latí do atiky vč kotvení a povrchové úpravy	m3	1,443	18,80	27,13	
	PP		D+M latí do atiky vč kotvení a povrchové úpravy					
	VV		"atiky" 2*0,05*0,10*(116,00+5,20+8,50+7,00+3,80*2)		1,443			
132	K	762420011	Obložení stropu z cementotřískových desek tl 12 mm na sraz šroubovaných	m2	4,500	461,00	2 074,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Obložení stropů nebo střešních podhledů z cementotřískových desek šroubovaných na sraz, tloušťky desky 12 mm					
	VV		"střížcecha S3" 4,50"m2"		4,500			
133	K	762420011.R	D+M obložení stropu - systémový rošt (kompletní provedení)	m2	4,500	552,50	2 486,25	
	PP		D+M obložení stropu - systémový rošt (kompletní provedení)					
	VV		"střížcecha S3" 4,50"m2"		4,500			
	D	763	<b>Konstrukce suché výstavby</b>				<b>5 209 062,09</b>	
134	K	763000001	D+M revizních dvířek 400x400mm do podhledu vč utěsnění	ks	80,000	944,35	75 548,00	
	PP		D+M revizních dvířek 400x400mm do podhledu vč utěsnění					
	VV		80"ks"		80,000			
135	K	763111431	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 50 desky 2xH2 12,5 s izolací EI 60 Rw do 51 dB	m2	48,100	1 506,62	72 468,42	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2 x 12,5 mm EI 60, příčka tl. 100 mm, profil 50, s izolací, Rw do 51 dB					
	VV		"stěna SDK1"					
	VV		"1NP" (2,75*3+3,80+5,25+1,80*2)*3,00		62,700			
	VV		"odpočet otvorů" -(0,70*2,00*9+1,00*2,00)		-14,600			
	VV		<b>Součet</b>		<b>48,100</b>			
136	K	763111437	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xH2 12,5 s izolací EI 60 Rw do 56 dB	m2	1 427,740	1 418,00	2 024 535,32	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2 x 12,5 mm EI 60, příčka tl. 150 mm, profil 100, s izolací, Rw do 56 dB					
	VV		"stěna SDK2"					
	VV		"1NP" (8,30*2+2,75+1,95+5,69+1,00*2+5,70*2+0,90+1,00+8,30*6+2,75*2+1,95*2+5,15)*3,00		319,920			
	VV		(7,30+8,80+22,35+3,85+7,00+4,70+3,00+2,70+2,00+7,00*6+2,75*4+3,80+1,80)*3,00		360,900			
	VV		"odpočet otvorů" -(0,80*2,00*12+0,90*2,00*8+1,00*2,00*5+0,70*2,00*3+2,00*2,40)		-52,600			
	VV		"2NP"					
	VV		(36,00+5,70+1,45+0,60+5,70*2+2,15+5,70+5,40*9+2,58+6,35*2+1,60*2+2,50+2,75+10,15+15,20+11,00+7,00*7+2,00+2,75*2+2,00)*3,50		805,630			
	VV		"odpočet otvorů" -(0,80*2,00*21+0,90*2,00*6+0,70*2,00*5+1,50*2,00+1,30*2,00+1,00*2,00+2,00*2,40)		-63,800			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>1 370,050</b>			
	VV		"stěna SDK9"					
	VV		"1NP" (5,73+3,75+3,75+6,60)*3,00		59,490			
	VV		"odpočet otvorů" -(0,90*2,00)		-1,800			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>57,690</b>			
	VV		<b>Součet</b>		<b>1 427,740</b>			
137	K	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr (oboustranně)	m2	1 597,515	63,40	101 282,45	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr (oboustranně)					
	VV		"dle SDK příček" (48,10+1427,74+121,675)"m2"		1 597,515			
138	K	763111718	SDK příčka úprava styku příčky a podhledu separační páskou a akrylátem (oboustranně)	m	538,350	122,00	65 678,70	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek úprava styku příčky a podhledu (oboustranně) separační páskou s akrylátem					
	VV		"stěna SDK1"					
	VV		"1NP" (2,75*3+3,80+5,25+1,80*2)		20,900			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>20,900</b>			
	VV		"stěna SDK2"					
	VV		"1NP" (8,30*2+2,75+1,95+5,69+1,00*2+5,70*2+0,90+1,00+8,30*6+2,75*2+1,95*2+5,15)		106,640			
	VV		(7,30+8,80+22,35+3,85+7,00+4,70+3,00+2,70+2,00+7,00*6+2,75*4+3,80+1,80)		120,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"2NP" (36,00+5,70+1,45+0,60+5,70*2+2,15+5,70+5,40*9+2,58+6,35*2+1,60*2+2,50+2,75+10,15+15,20+11,00+7,00*7+2,00+2,75*2+2,00)		230,180			
	VV		Mezisoučet		457,120			
	VV		"stěna SDK9"					
	VV		"1NP" (5,73+3,75+3,75+6,60)		19,830			
	VV		Mezisoučet		19,830			
	VV		"stěna SDK3"					
	VV		"1NP" (3,80+3,80+3,00+2,75)		13,350			
	VV		"2NP" (3,60+3,50+1,75*4+2,75+3,80+2,75)		23,400			
	VV		Mezisoučet		36,750			
	VV		"stěna SDK4"					
	VV		"2NP" (1,00+2,75)		3,750			
	VV		Mezisoučet		3,750			
	VV		Součet		538,350			
139	K	763111742	Montáž jedné vrstvy tepelné izolace do SDK příčky	m2	636,530	95,00	60 470,35	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek montáž jedné vrstvy tepelné izolace					
	VV		do předstěn					
	VV		1NP					
	VV		"po obvodu" (35,80+29,30+21,80+3,00*2+9,90+2*2,90)*2,30		249,780			
	VV		2NP					
	VV		"po obvodu" (103,70+6,80)*3,50		386,750			
	VV		Součet		636,530			
140	M	63166780.R	pás tepelně izolační příčkový λ=0,038-0,039 tl 40mm	m2	649,261	59,22	38 449,24	
	PP		pás tepelně izolační příčkový λ=0,038-0,039 tl 40mm					
	VV		636,53*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		649,261			
141	K	763113313	SDK příčka instalační tl 155 - 650 mm zdvojený profil CW+UW 50 desky 2xA 12,5 s izolací EI 60 Rw do 54 dB	m2	121,675	1 350,00	164 261,25	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příčka instalační ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profilů UW, CW s mezerou, CW profily navzájem spojeny páskem sádry dvojité opláštěná deskami standardními A tl. 2 x 12,5 mm s izolací, EI 60, Rw do 54 dB, příčka tl. 155 - 650 mm, profil 50					
	VV		"stěna SDK3"					
	VV		"1NP" (3,80+3,80+3,00+2,75)*3,00		40,050			
	VV		"odpočet otvorů" -(0,90*2,00*2+0,80*2,00)		-5,200			
	VV		"2NP" (3,60+3,50+1,75*4+2,75+3,80+2,75)*3,50		81,900			
	VV		"odpočet otvorů" -(0,80*2,00*2+1,00*2,00+1,50*2,00)		-8,200			
	VV		Mezisoučet		108,550			
	VV		"stěna SDK4"					
	VV		"2NP" (1,00+2,75)*3,50		13,125			
	VV		Mezisoučet		13,125			
	VV		Součet		121,675			
142	K	763121212.R	SDK stěna předsazená deska 1xH2 tl 12,5 mm lepené na bochánky bez nosné kce	m2	47,575	577,00	27 450,78	
	PP		Stěna předsazená ze sádrokartonových desek bez nosné konstrukce jednoduše opláštěná deskou standardní H2 tl. 12,5 mm, lepenou na bochánky					
	VV		"skladba F4 - nad prefa základ nosníky" ((89,80+4,20)-(2,00+1,50+4,00))*0,55		47,575			
143	K	763121451.R1	SDK stěna předsazená tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 2xH2 12,5 bez izolace	m2	693,540	742,50	514 953,45	
	PP		SDK stěna předsazená tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 2xH2 12,5 bez izolace					
	VV		1NP					
	VV		"po obvodu" (35,80+29,30+21,80+3,00*2+9,90+2*2,90)*2,30		249,780			
	VV		"na WC" (2,70*3+1,38*6+1,15+1,05+1,25+0,90+0,95*2+2,70*2+0,90+3,90+1,00)*2,50		84,575			
	VV		"odpočet otvorů" -(4,00*1,85+1,50*0,60*5+0,60*0,60*6+1,50*1,85+1,20*1,20+1,20*0,60*4)		-21,155			
	VV		2NP					
	VV		"po obvodu" (103,70+6,80)*3,50		386,750			
	VV		"na WC" (2,75*3+1,80+0,95+2,90)*2,50		34,750			
	VV		"odpočet otvorů" -(1,20*1,20*8+0,60*1,20*2+1,50*2,40+3,80*1,50+4,50*1,50+3,00*1,50+1,50*1,50*3+0,60*1,50)		-41,160			
	VV		Součet		693,540			
144	K	763121451.R2	SDK stěna předsazená tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 2xA 12,5 bez izolace	m2	33,825	923,00	31 220,48	
	PP		SDK stěna předsazená tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 2xA 12,5 bez izolace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"stěna SDK8"					
	VV		1NP					
	VV		(0,80+1,10*3)*3,00		12,300			
	VV		2NP					
	VV		(1,00*2+1,10*3+0,85)*3,50		21,525			
	VV		<b>Součet</b>		<b>33,825</b>			
145	K	763121714	SDK stěna předsazená základní penetrační nátěr	m2	727,365	58,40	42 478,12	CS ÚRS 2023 02
	PP		Stěna předsazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předsazených stěnách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr					
	VV		"dle SDK předstěn" (693,54+33,825)"m2"		727,365			
146	K	763121715	SDK stěna předsazená úprava styku stěny a pohledu separační páskou a akrylátem	m	266,830	60,80	16 223,26	CS ÚRS 2023 02
	PP		Stěna předsazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předsazených stěnách ze sádrokartonových desek úprava styku stěny a pohledu separační páskou s akrylátem					
	VV		1NP					
	VV		"po obvodu" (35,80+29,30+21,80+3,00*2+9,90+2*2,90)		108,600			
	VV		"na WC" (2,70*3+1,38*6+1,15+1,05+1,25+0,90+0,95*2+2,70*2+0,90+3,90+1,00)		33,830			
	VV		2NP					
	VV		"po obvodu" (103,70+6,80)		110,500			
	VV		"na WC" (2,75*3+1,80+0,95+2,90)		13,900			
	VV		<b>Součet</b>		<b>266,830</b>			
147	K	763131421	SDK pohled desky 2xA 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	995,030	1 010,00	1 004 980,30	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD dvojitě opláštěná deskami standardními A, tl. 2 x 12,5 mm, bez izolace					
	VV		"1NP" 714,40"m2"		714,400			
	VV		"2NP" (630,70-18,44-40,55)"m2"		571,710			
	VV		"odpočet impregnovaného SDK" -291,08"m2"		-291,080			
	VV		<b>Součet</b>		<b>995,030</b>			
148	K	763131461	SDK pohled desky 2xH2 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	291,080	1 110,00	323 098,80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD dvojitě opláštěná deskami impregnovanou H2, tl. 2 x 12,5 mm, bez izolace					
	VV		na WC, koupelnách a sprchách dle tab místností					
	VV		"1NP" (11,66+8,24+11,73+7,96+17,85+4,63+11,62+11,88+11,68+11,88+11,49+11,94+9,92+8,62+2,66+3,87)"m2"		157,630			
	VV		"2NP" (15,24+15,24+4,64+10,00+9,53+9,60+9,97+9,97+9,60+9,55+10,21+11,66+8,24)"m2"		133,450			
	VV		<b>Součet</b>		<b>291,080</b>			
149	K	763131714	SDK pohled základní penetrační nátěr	m2	1 286,110	41,40	53 244,95	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr					
	VV		"dle SDK podhledů" (995,03+291,08)"m2"		1 286,110			
150	K	763131721	SDK pohled skoková změna v do 0,5 m	m	29,200	287,00	8 380,40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek skokové změny výšky podhledu do 0,5 m					
	VV		"1NP" 3,80*2+10,60+7,00+2,00*2		29,200			
151	K	763131765	Příplatek k SDK pohledu za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	571,710	57,80	33 044,84	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m					
	VV		"2NP" (630,70-18,44-40,55)"m2"		571,710			
152	K	763181311	Montáž jednokřídlové kovové zárubně SDK příčka	kus	70,000	723,00	50 610,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výplň otvorů konstrukcí ze sádrokartonových desek montáž zárubně kovové s konstrukcí jednokřídlové					
	VV		(16+36+18)"ks"		70,000			
153	M	55331596.R	zárubeň jednokřídlá ocelová pro sádrokartonové příčky tl stěny 110-150mm rozměru 900/1970, 2100mm vč povrchové úpravy	kus	15,000	2 707,84	40 617,60	
	PP		zárubeň jednokřídlá ocelová pro sádrokartonové příčky tl stěny 110-150mm rozměru 900/1970, 2100mm vč povrchové úpravy					
	VV		"dveře Dd 01, 05, 09, 10, 14" 5"ks"		5,000			
	VV		"dveře Dd 25, 29, 34, 35, 40, 48, 52, 46, 53, 57" 10"ks"		10,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>15,000</b>			
154	M	55331596.R1	zárubeň jednokřídlá ocelová pro sádrokartonové příčky tl stěny 110-150mm rozměru 900/1970, 2100mm požární vč povrchové úpravy	kus	1,000	2 895,04	2 895,04	
	PP		zárubeň jednokřídlá ocelová pro sádrokartonové příčky tl stěny 110-150mm rozměru 900/1970, 2100mm požární vč povrchové úpravy					
	VV		"dveře D23" 1"ks"		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
155	M	55331595.R	<b>zárubeň jednokřídlá ocelová pro sádrokartonové příčky tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970, 2100mm vč povrchové úpravy</b>	kus	36,000	3 129,12	112 648,32	
	PP		zárubeň jednokřídlá ocelová pro sádrokartonové příčky tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970, 2100mm vč povrchové úpravy					
	VV		"dveře Dd 02, 03, 04, 07, 12, 24, 33, 39, 44, 50, 54, 56, 59, 64, 68, 74" 16"ks"		16,000			
	VV		"dveře Dd 06, 11, 28, 30, 36, 42, 45, 49, 58, 60, 62, 65, 66, 67, 69, 70, 72, 75, 76, 77" 20"ks"		20,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>36,000</b>			
156	M	55331589.R	<b>zárubeň jednokřídlá ocelová pro sádrokartonové příčky tl stěny 75-100mm rozměru 700/1970, 2100mm vč povrchové úpravy</b>	kus	18,000	2 559,44	46 069,92	
	PP		zárubeň jednokřídlá ocelová pro sádrokartonové příčky tl stěny 75-100mm rozměru 700/1970, 2100mm vč povrchové úpravy					
	VV		"dveře Dd 08, 13, 21, 27, 32, 38, 51, 63, 73, 78" 10"ks"		10,000			
	VV		"dveře Dd 17, 18, 26, 31, 37, 55, 61, 71" 8"ks"		8,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>18,000</b>			
157	K	763181312	<b>Montáž dvoukřídlové kovové zárubně SDK příčka</b>	kus	1,000	5 890,00	5 890,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výplně otvorů konstrukcí ze sádrokartonových desek montáž zárubně kovové s konstrukcí dvoukřídlové					
	VV		(1)"ks"		1,000			
158	M	55331776.R	<b>zárubeň dvoukřídlá ocelová pro sádrokartonové příčky tl stěny 110-150mm rozměru 1300/1970, 2100mm požární vč povrchové úpravy</b>	kus	1,000	6 787,04	6 787,04	
	PP		zárubeň dvoukřídlá ocelová pro sádrokartonové příčky tl stěny 110-150mm rozměru 1300/1970, 2100mm požární vč povrchové úpravy					
	VV		"dveře Dd 47" 1"ks"		1,000			
159	K	763181421	<b>Ztužující výplň otvoru pro dveře pro příčky do 3,25 m</b>	kus	73,000	2 217,60	161 884,80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výplně otvorů konstrukcí ze sádrokartonových desek ztužující výplň otvoru pro dveře s UA a UW profilem, výšky příčky přes 2,75 do 3,25 m					
	VV		nebo zátěže dveřního křídla přes 25 kg					
	VV		(70+1+2)"ks"		73,000			
160	K	763182313	<b>Ostění oken z desek v SDK konstrukci hloubky do 0,3 m</b>	m	117,800	1 051,70	123 890,26	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výplně otvorů konstrukcí ze sádrokartonových desek ostění oken z desek hloubky do 0,3 m					
	VV		1,20*2*10+0,60*2*4+0,60*2*6+0,60*2*5+1,50*2*1+1,50*2*4+1,50*2*1+1,50*2*1+1,20*2*2		70,800			
	VV		1,20*10+1,20*4+0,60*6+1,50*5+3,80*1+1,50*4+4,50*1+3,00*1+0,60*1+0,60*2		47,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>117,800</b>			
	D	764	<b>Konstrukce klempířské</b>				177 898,98	
161	K	764212663.R	<b>Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 270 mm</b>	m	7,800	231,30	1 804,14	
	PP		Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu okapovým plechem střešy rovné rš 270 mm					
	VV		"klempířina K13" 7,80"m"		7,800			
162	K	764214402.R	<b>Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) z Pz plechu s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 145 mm</b>	m	11,000	185,50	2 040,50	
	PP		Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) z Pz plechu s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 145 mm					
	VV		"klempířina K01" 11,00"m"		11,000			
163	K	764214603.R	<b>Oplechování horních ploch a atik z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 200 mm</b>	m	11,000	226,10	2 487,10	
	PP		Oplechování horních ploch zdi a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 200 mm					
	VV		"klempířina K02" 11,00"m"		11,000			
164	K	764214603.R2	<b>Uzavírací profil obvodového pláště z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 270 mm</b>	m	8,500	89,60	761,60	
	PP		Uzavírací profil obvodového pláště z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 270 mm					
	VV		"klempířina K05" 8,50"m"		8,500			
165	K	764214603.R3	<b>Uzavírací profil obvodového pláště z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 190 mm</b>	m	5,200	67,90	353,08	
	PP		Uzavírací profil obvodového pláště z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 190 mm					
	VV		"klempířina K07" 5,20"m"		5,200			
166	K	764214604.R	<b>Oplechování horních ploch a atik z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 330 mm</b>	m	5,200	298,70	1 553,24	
	PP		Oplechování horních ploch a atik z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 330 mm					
	VV		"klempířina K08" 5,20"m"		5,200			
167	K	764214605.R	<b>Oplechování horních ploch a atik z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 415 mm</b>	m	8,500	354,20	3 010,70	
	PP		Oplechování horních ploch zdi a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 415 mm					
	VV		"klempířina K06" 8,50"m"		8,500			
168	K	764214606.R	<b>Uzavírací profil obvodového pláště z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 190 mm</b>	m	116,000	52,30	6 066,80	
	PP		Uzavírací profil obvodového pláště z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 190 mm					
	VV		"klempířina K03" 116,00"m"		116,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
169	K	764214607.R	Oplechování horních ploch a atik z Pz s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 605 mm	m	116,000	793,70	92 069,20	
	PP		Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 605 mm					
	VV		"klempířina K04" 116,00"m"		116,000			
170	K	764311603.R	Krycí plech napojení střechy a stěny z Pz s povrchovou úpravou rš 120 mm	m	52,500	528,00	27 720,00	
	PP		Krycí plech napojení střechy a stěny z Pz s povrchovou úpravou rš 120 mm					
	VV		"klempířina K11" 52,50"m"		52,500			
171	K	764311603.R3	Spojovací profil oplechování přístřešků z Pz s povrchovou úpravou rš 60 mm	m	6,500	150,00	975,00	
	PP		Spojovací profil oplechování přístřešků z Pz s povrchovou úpravou rš 60 mm					
	VV		"klempířina K15" 6,50"m"		6,500			
172	K	764311603.R4	Spojovací profil napojení střechy a stěny z Pz s povrchovou úpravou rš 80 mm	m	52,500	220,00	11 550,00	
	PP		Spojovací profil napojení střechy a stěny z Pz s povrchovou úpravou rš 80 mm					
	VV		"klempířina K17" 52,50"m"		52,500			
173	K	764311605.R	Oplechování hran přístřešků z Pz s povrchovou úpravou rš 450 mm	m	6,500	537,60	3 494,40	
	PP		Oplechování hran přístřešků z Pz s povrchovou úpravou rš 450 mm					
	VV		"klempířina K14" 6,50"m"		6,500			
174	K	764511612.R	Žlab podokapní hranatý z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	m	7,800	695,30	5 423,34	
	PP		Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel hranatý rš 400 mm					
	VV		"klempířina K09" 7,80"m"		7,800			
175	K	764511612.R2	Žlab podokapní hranatý z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	m	3,000	695,30	2 085,90	
	PP		Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel hranatý rš 400 mm					
	VV		"klempířina K12" 3,00"m"		3,000			
176	K	764511661.R	Kotlík hranatý pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 400/70 mm	kus	1,000	1 756,80	1 756,80	
	PP		Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík hranatý, rš žlabu/průměr svodu 400/70 mm					
	VV		1"ks"		1,000			
177	K	764511662.R	Kotlík hranatý pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 400/100 mm	kus	2,000	1 948,50	3 897,00	
	PP		Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík hranatý, rš žlabu/průměr svodu 400/100 mm					
	VV		2"ks"		2,000			
178	K	764518621	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru do 90 mm	m	2,600	1 201,30	3 123,38	CS ÚRS 2023 02
	PP		Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru do 90 mm					
	VV		"klempířina K18" 2,60"m"		2,600			
179	K	764518622	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 100 mm	m	6,000	1 287,80	7 726,80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm					
	VV		"klempířina K10" 6,00"m"		6,000			
<b>D</b>		<b>766</b>	<b>Konstrukce truhlářské</b>				<b>3 433 907,92</b>	
180	K	766000001	D+M vybavení místnosti č.1.15	kpl	1,000	168 046,17	168 046,17	
	PP		3x lavice 1,00m + 12x lavice 1,40m -lavičky s věšáky a horními odkládacími prostory Kompletní specifikace dle Výpisu truhlářských výrobků					
181	K	766000002	D+M vybavení místnosti č.1.16	kpl	1,000	32 251,28	32 251,28	
	PP		1x lavice 1,00m + 2x lavice 1,40m -lavičky s věšáky a horními odkládacími prostory Kompletní specifikace dle Výpisu truhlářských výrobků					
182	K	766000003	D+M vybavení místnosti č.1.12	kpl	1,000	120 518,00	120 518,00	
	PP		3x lavice 1,00m + 8x lavice 1,40m -lavičky s věšáky a horními odkládacími prostory Kompletní specifikace dle Výpisu truhlářských výrobků					
183	K	766000004	D+M vybavení místnosti č.1.09	kpl	1,000	106 938,50	106 938,50	
	PP		1x lavice 1,00m + 9x lavice 1,40m -lavičky s věšáky a horními odkládacími prostory Kompletní specifikace dle Výpisu truhlářských výrobků					
184	K	766000005	D+M vybavení místnosti č.1.08	kpl	1,000	123 912,80	123 912,80	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		2x lavice 1,00m + 9x lavice 1,40m -lavičky s věšáky a horními odkládacími prostory Kompletní specifikace dle Výpisu truhlářských výrobků					
185	K	766000006	D+M vybavení místnosti č.1.05	kpl	1,000	120 518,00	120 518,00	
	PP		2x lavice 1,00m + 8x lavice 1,40m -lavičky s věšáky a horními odkládacími prostory Kompletní specifikace dle Výpisu truhlářských výrobků					
186	K	766000007	D+M vybavení místnosti č.1.18	kpl	1,000	117 123,00	117 123,00	
	PP		4x lavice 1,00m + 7x lavice 1,40m -lavičky s věšáky a horními odkládacími prostory Kompletní specifikace dle Výpisu truhlářských výrobků					
187	K	766000008	D+M vybavení místnosti č.1.21	kpl	1,000	127 307,70	127 307,70	
	PP		1x lavice 1,00m + 10x lavice 1,40m -lavičky s věšáky a horními odkládacími prostory Kompletní specifikace dle Výpisu truhlářských výrobků					
188	K	766000009	D+M vybavení místnosti č.1.22	kpl	1,000	127 307,70	127 307,70	
	PP		1x lavice 1,00m + 10x lavice 1,40m -lavičky s věšáky a horními odkládacími prostory Kompletní specifikace dle Výpisu truhlářských výrobků					
189	K	766000010	D+M vybavení místnosti č.1.25	kpl	1,000	113 822,52	113 822,52	
	PP		3x lavice 1,00m + 8x lavice 1,40m -lavičky s věšáky a horními odkládacími prostory Kompletní specifikace dle Výpisu truhlářských výrobků					
190	K	766000011	D+M vybavení místnosti č.1.28	kpl	1,000	127 307,70	127 307,70	
	PP		1x lavice 1,00m + 10x lavice 1,40m -lavičky s věšáky a horními odkládacími prostory Kompletní specifikace dle Výpisu truhlářských výrobků					
191	K	766000012	D+M vybavení místnosti č.2.30	kpl	1,000	103 543,60	103 543,60	
	PP		1x lavice 1,00m + 8x lavice 1,40m -lavičky s věšáky a horními odkládacími prostory Kompletní specifikace dle Výpisu truhlářských výrobků					
192	K	766000013	D+M vybavení místnosti č.2.33	kpl	1,000	111 276,36	111 276,36	
	PP		2x lavice 1,00m + 7x lavice 1,40m -lavičky s věšáky a horními odkládacími prostory Kompletní specifikace dle Výpisu truhlářských výrobků					
193	K	766000014	D+M vybavení místnosti č.2.23	kpl	1,000	36 290,60	36 290,60	
	PP		4x lavice 1,00m + 4x lavice 1,40m -lavičky pouze s věšákem Kompletní specifikace dle Výpisu truhlářských výrobků					
194	K	766000015	D+M vybavení místnosti č.2.20	kpl	1,000	39 314,80	39 314,80	
	PP		2x lavice 1,00m + 6x lavice 1,40m -lavičky pouze s věšákem Kompletní specifikace dle Výpisu truhlářských výrobků					
195	K	766000016	D+M vybavení místnosti č.2.19	kpl	1,000	39 314,80	39 314,80	
	PP		2x lavice 1,00m + 6x lavice 1,40m -lavičky pouze s věšákem Kompletní specifikace dle Výpisu truhlářských výrobků					
196	K	766000017	D+M vybavení místnosti č.2.16	kpl	1,000	39 314,80	39 314,80	
	PP		2x lavice 1,00m + 6x lavice 1,40m -lavičky pouze s věšákem Kompletní specifikace dle Výpisu truhlářských výrobků					
197	K	766000018	D+M vybavení místnosti č.2.15	kpl	1,000	39 314,80	39 314,80	
	PP		2x lavice 1,00m + 6x lavice 1,40m -lavičky pouze s věšákem Kompletní specifikace dle Výpisu truhlářských výrobků					
198	K	766000019	D+M vybavení místnosti č.2.12	kpl	1,000	39 314,80	39 314,80	
	PP		2x lavice 1,00m + 6x lavice 1,40m -lavičky pouze s věšákem Kompletní specifikace dle Výpisu truhlářských výrobků					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
199	K	766000020	D+M vybavení místnosti č.2.11 2x lavice 1,00m + 6x lavice 1,40m -lavičky pouze s věšákem Kompletní specifikace dle Výpisu truhlářských výrobků	kpl	1,000	39 314,80	39 314,80	
	PP							
200	K	766000021	D+M vybavení místnosti č.2.08 2x lavice 1,00m + 6x lavice 1,40m -lavičky pouze s věšákem Kompletní specifikace dle Výpisu truhlářských výrobků	kpl	1,000	39 314,80	39 314,80	
	PP							
201	K	766000022	D+M vybavení místnosti č.2.06 2x lavice 1,00m + 1x lavice 1,40m -lavičky pouze s věšákem Kompletní specifikace dle Výpisu truhlářských výrobků	kpl	1,000	3 781,15	3 781,15	
	PP							
202	K	766000023	D+M vybavení místnosti č.2.03 4x lavice 1,00m + 4x lavice 1,40m -lavičky pouze s věšákem Kompletní specifikace dle Výpisu truhlářských výrobků	kpl	1,000	24 949,78	24 949,78	
	PP							
203	K	766000024	D+M stůl 1,60x0,80m Kompletní specifikace dle Výpisu truhlářských výrobků	ks	5,000	3 756,30	18 781,50	
	PP							
	VV		5"ks"		5,000			
204	K	766000025	D+M stůl 1,20x0,80m Kompletní specifikace dle Výpisu truhlářských výrobků	ks	6,000	3 639,43	21 836,58	
	PP							
	VV		6"ks"		6,000			
205	K	766000026	D+M barové židle Kompletní specifikace dle Výpisu truhlářských výrobků	ks	4,000	4 229,10	16 916,40	
	PP							
	VV		4"ks"		4,000			
206	K	766000027	D+M dřevěné židle masivní Kompletní specifikace dle Výpisu truhlářských výrobků	ks	38,000	3 321,00	126 198,00	
	PP							
	VV		38"ks"		38,000			
207	K	766000028	D+M skříně s lamino dveřmi Kompletní specifikace dle Výpisu truhlářských výrobků	ks	4,000	10 323,70	41 294,80	
	PP							
	VV		4"ks"		4,000			
208	K	766000029	D+M kuchyňské linky Kompletní specifikace dle Výpisu truhlářských výrobků	kpl	1,000	62 055,00	62 055,00	
	PP							
209	K	766000030	D+M baru Kompletní specifikace dle Výpisu truhlářských výrobků	kpl	1,000	108 225,00	108 225,00	
	PP							
210	K	766622135	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 1,5 m s rámem do celostěnových panelů Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do celostěnových panelů nebo ocelových rámu, výšky do 1,5 m	m2	38,100	1 890,00	72 009,00	CS ÚRS 2023 02
	PP							
	VV		1,20*1,20*10+3,80*1,50*1+1,50*1,50*3+4,50*1,50*1+3,00*1,50*1		38,100			
211	M	61140051.R	okno plastové otevíravé/sklopné dvojsklo 1,20x1,20m 1 křídlo Kompletní specifikace dle výpisu oken "okno 001" 10"ks"	ks	10,000	10 186,20	101 862,00	
	PP							
	VV				10,000			
212	M	61140051.R5	okno plastové otevíravé/sklopné dvojsklo 3,80x1,50m 6 křidel Kompletní specifikace dle výpisu oken "okno 005" 1"ks"	ks	1,000	46 591,50	46 591,50	
	PP							
	VV				1,000			
213	M	61140051.R6	okno plastové otevíravé/sklopné dvojsklo 1,50x1,50m 1 křídlo Kompletní specifikace dle výpisu oken "okno 006" 3"ks"	ks	3,000	19 482,93	58 448,79	
	PP							
	VV				3,000			
214	M	61140051.R7	okno plastové otevíravé/sklopné dvojsklo 4,50x1,50m 3 křídla Kompletní specifikace dle výpisu oken "okno 007" 1"ks"	ks	1,000	60 720,03	60 720,03	
	PP							
	VV				1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
215	M	61140051.R8	okno plastové otevíravé/sklpné dvojsklo 3,00x1,50m	ks	1,000	40 077,18	40 077,18	
	PP		2 křídla					
	VV		Kompletní specifikace dle výpisu oken "okno O08" 1"ks"		1,000			
216	K	766622217	Montáž plastových oken plochy do 1 m2 otevíravých s rámem do celostěnových panelů	kus	18,000	1 890,00	34 020,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž oken plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu otevíravých do celostěnových panelů nebo ocelových rámu, výšky					
	VV		(4+6+5+1+2)"ks"		18,000			
217	M	61140051.R2	okno plastové sklopné dvojsklo 1,20x0,60m	ks	4,000	7 856,00	31 424,00	
	PP		1 křídlo					
	VV		Kompletní specifikace dle výpisu oken "okno O02" 4"ks"		4,000			
218	M	61140051.R3	okno plastové sklopné dvojsklo 0,60x0,60m	ks	6,000	5 985,60	35 913,60	
	PP		1 křídlo					
	VV		Kompletní specifikace dle výpisu oken "okno O03" 6"ks"		6,000			
219	M	61140051.R4	okno plastové sklopné dvojsklo 1,50x0,60m	ks	5,000	9 008,00	45 040,00	
	PP		1 křídlo					
	VV		Kompletní specifikace dle výpisu oken "okno O04" 5"ks"		5,000			
220	M	61140051.R9	okno plastové otevíravé/sklpné dvojsklo 0,60x1,50m	ks	1,000	10 103,40	10 103,40	
	PP		1 křídlo					
	VV		Kompletní specifikace dle výpisu oken "okno O09" 1"ks"		1,000			
221	M	61140051.R10	okno plastové otevíravé/sklpné dvojsklo 0,60x1,20m	ks	2,000	9 719,00	19 438,00	
	PP		1 křídlo					
	VV		Kompletní specifikace dle výpisu oken "okno O10" 2"ks"		2,000			
222	K	766660001	Montáž dveřních křídel otevíravých jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	57,000	1 290,00	73 530,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm					
	VV		(4+23+12+18)"ks"		57,000			
223	M	61162086.R	dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plně 800x1970mm vč kování	kus	4,000	6 754,00	27 016,00	
	PP		-zámek s cylindrickou vložkou pro použití systému generálního klíče -větrací mřížka					
	VV		Kompletní specifikace dle Výpisu dřevěných dveří "dveře Dd15, 19" 2"ks"		2,000			
	VV		"dveře Dd20" 1"ks"		1,000			
	VV		"dveře Dd45" 1"ks"		1,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>4,000</b>			
224	M	61162086.R2	dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plně 800x1970mm vč kování	kus	23,000	4 710,40	108 339,20	
	PP		-zámek s cylindrickou vložkou pro použití systému generálního klíče					
	VV		Kompletní specifikace dle Výpisu dřevěných dveří "dveře Dd24, 44, 50, 54, 56, 59, 64, 68, 74" 9"ks"		9,000			
	VV		"dveře Dd42, 49, 58, 60, 62, 65, 66, 67, 69, 70, 72, 75, 76, 77" 14"ks"		14,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>23,000</b>			
225	M	61162086.R3	dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plně 800x1970mm vč kování	kus	12,000	7 366,40	88 396,80	
	PP		-zámek s cylindrickou vložkou pro použití systému generálního klíče -dveře opatřeny z obou stran okopovým plechem					
	VV		Kompletní specifikace dle Výpisu dřevěných dveří "dveře Dd02, 03, 04, 07, 12, 33, 39" 7"ks"		7,000			
	VV		"dveře Dd06, 11, 28, 30 36" 5"ks"		5,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>12,000</b>			
226	M	61162085.R	dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plně 700x1970mm vč kování	kus	18,000	4 710,94	84 796,92	
	PP		-zámek s cylindrickou vložkou pro použití systému generálního klíče					
	VV		Kompletní specifikace dle Výpisu dřevěných dveří "dveře Dd08, 13, 21, 27, 32, 38, 51, 63, 73, 78" 10"ks"		10,000			
	VV		"dveře Dd17, 18, 26, 31, 37, 55, 61, 71" 8"ks"		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu	Číslo účtu
	VV		<b>Součet</b>			<b>18,000</b>			
227	K	766660002	Montáž dveřních křidel otvíracích jednokřídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	17,000	1 290,00	21 930,00	CS ÚRS 2023 02	
	PP		Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm						
	VV		(10+1+6)"ks"			17,000			
228	M	61162087.R	dveře jednokřídle dřevotřískové povrch laminátový plně 900x1970mm vč kování	kus	10,000	9 208,00	92 080,00		
	PP		-zámek s cylindrickou vložkou pro použití systému generálního klíče -dveře opatřeny z obou stran okopovým plechem Kompletní specifikace dle Výpisu dřevěných dveří						
	VV		"dveře Dd01, 05, 09, 10, 14" 5"ks"			5,000			
	VV		"dveře Dd25, 29, 34, 35, 40" 5"ks"			5,000			
	VV		<b>Součet</b>			<b>10,000</b>			
229	M	61162087.R2	dveře jednokřídle dřevotřískové povrch laminátový plně 900x1970mm vč kování	kus	1,000	6 754,00	6 754,00		
	PP		-zámek s cylindrickou vložkou pro použití systému generálního klíče -větrací mřížka Kompletní specifikace dle Výpisu dřevěných dveří						
	VV		"dveře Dd16" 1"ks"			1,000			
230	M	61162087.R3	dveře jednokřídle dřevotřískové povrch laminátový plně 900x1970mm vč kování	kus	6,000	6 754,00	40 524,00		
	PP		-zámek s cylindrickou vložkou pro použití systému generálního klíče Kompletní specifikace dle Výpisu dřevěných dveří						
	VV		"dveře Dd22" 1"ks"			1,000			
	VV		"dveře Dd46, 48, 52, 53, 57" 5"ks"			5,000			
	VV		<b>Součet</b>			<b>6,000</b>			
231	K	61162115.R	D+M dveře jednokřídle s bočním dílem ze skla, dřevotřískové povrch laminátový plně 1500x1970mm vč zárubně a kování	kus	2,000	21 762,00	43 524,00		
	PP		-boční díl z bezpečnostního skla -dveře 900mm -zámek s cylindrickou vložkou pro použití systému generálního klíče Kompletní specifikace dle Výpisu dřevěných dveří						
	VV		"dveře Dd41, 43" (2)"ks"			2,000			
232	K	766660022	Montáž dveřních křidel otvíracích jednokřídlových š přes 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	1,000	1 129,00	1 129,00	CS ÚRS 2023 02	
	PP		Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky přes 800 mm						
	VV		(1)"ks"			1,000			
233	M	61165314.R	dveře jednokřídle dřevotřískové protipožární povrch laminátový plně 900x1970mm vč kování	kus	1,000	8 600,00	8 600,00		
	PP		-požární odolnost EW 15 DP3+C -panikové kování -zámek s cylindrickou vložkou pro použití systému generálního klíče Kompletní specifikace dle Výpisu dřevěných dveří						
	VV		"dveře Dd23" 1"ks"			1,000			
234	K	766660031	Montáž dveřních křidel otvíracích dvoukřídlových požárních do ocelové zárubně	kus	1,000	2 051,00	2 051,00	CS ÚRS 2023 02	
	PP		Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně protipožárních dvoukřídlových jakékoliv šířky						
	VV		(1)"ks"			1,000			
235	M	61162126.R	dveře dvoukřídle dřevotřískové protipožární povrch laminátový plně 1300x1970mm vč kování	kus	1,000	8 295,00	8 295,00		
	PP		-požární odolnost EW 15 DP3-C -panikové kování -zámek s cylindrickou vložkou pro použití systému generálního klíče Kompletní specifikace dle Výpisu dřevěných dveří						
	VV		"dveře Dd47" 1"ks"			1,000			
236	K	766694111.R	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,0 m	kus	9,000	554,00	4 986,00		
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky do 1000 mm						
	VV		(6+1+2)"ks"			9,000			
237	K	766694112.R	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,6 m	kus	23,000	554,00	12 742,00		
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1000 do 1600 mm						
	VV		(10+4+5+4)"ks"			23,000			
238	K	766694114.R	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 3,6 m	kus	1,000	562,00	562,00		
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 2600 do 3600 mm						
	VV		(1)"ks"			1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
239	K	766694115.R	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky přes 3,6 m	kus	2,000	568,30	1 136,60	
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 3600 mm					
	VV		(1+1)"ks"		2,000			
240	M	61140077.R	parapet plastový vnitřní – š do 150mm, barva bílá	m	51,700	299,80	15 499,66	
	PP		parapet plastový vnitřní – š do 150mm, barva bílá					
	VV		1,20*10+1,20*4+0,60*6+1,50*5+3,80*1+1,50*4+4,50*1+3,00*1+0,60*1+0,60*2		47,000			
	VV		47*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		51,700			
241	M	61144019	koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár	sada	35,000	27,50	962,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár					
	VV		(10+4+6+5+1+4+1+1+1+2)"ks"		35,000			
	D	767	Konstrukce zámečnické				2 222 270,29	
242	K	767000001	D+M osazovacího profilu pro dveře vč povrchové úpravy a kotvení	kg	257,180	106,00	27 261,08	
	PP		D+M osazovacího profilu pro dveře vč povrchové úpravy a kotvení					
	VV		"Z02" 257,18"kg"		257,180			
243	K	767000002	D+M osazovacího profilu pro dveře vč povrchové úpravy a kotvení	kg	146,960	106,00	15 577,76	
	PP		D+M osazovacího profilu pro dveře vč povrchové úpravy a kotvení					
	VV		"Z03" 146,96"kg"		146,960			
244	K	767000003	D+M osazovacího profilu obvodového pláště vč povrchové úpravy a kotvení	kg	1 330,690	200,30	266 537,21	
	PP		D+M osazovacího profilu obvodového pláště vč povrchové úpravy a kotvení					
	VV		"Z04" 1330,69"kg"		1 330,690			
245	K	767000004	D+M zábradlí rampy vč povrchové úpravy a kotvení	kg	243,560	264,30	64 372,91	
	PP		D+M zábradlí rampy vč povrchové úpravy a kotvení					
	P		Poznámka k položce: NEREZ					
	VV		"Z05" 243,56"kg"		243,560			
246	K	767000005	D+M zábradlí schodiště 2NP vč povrchové úpravy a kotvení	kg	19,910	264,30	5 262,21	
	PP		D+M zábradlí schodiště 2NP vč povrchové úpravy a kotvení					
	P		Poznámka k položce: NEREZ					
	VV		"Z06" 19,91"kg"		19,910			
247	K	767000006	D+M zábradlí rampy vč povrchové úpravy a kotvení	kg	88,450	264,30	23 377,34	
	PP		D+M zábradlí rampy vč povrchové úpravy a kotvení					
	P		Poznámka k položce: NEREZ					
	VV		"Z07" 88,45"kg"		88,450			
248	K	767000007	D+M zábradlí hl. schodiště vč povrchové úpravy a kotvení	kg	369,840	264,30	97 748,71	
	PP		D+M zábradlí hl. schodiště vč povrchové úpravy a kotvení					
	P		Poznámka k položce: NEREZ					
	VV		"Z08" 369,84"kg"		369,840			
249	K	767000008	D+M pořádného žebříku vč povrchové úpravy a kotvení	kg	412,260	264,30	108 960,32	
	PP		D+M pořádného žebříku vč povrchové úpravy a kotvení					
	VV		"Z10" 412,26"kg"		412,260			
250	K	767000009	D+M pachotěsného poklopu 0,736*1,036m vč rámu	ks	5,000	19 269,90	96 349,50	
	PP		D+M pachotěsného poklopu 0,736*1,036m vč rámu					
	VV		"Z09" 5"ks"		5,000			
251	K	767531111.R	D+M vstupních rohoží čistících zón vč rámu	ks	2,000	14 796,00	29 592,00	
	PP		-rozměr 1,40*1,80m					
	VV		Kompletní specifikace dle Výpisu zámečnických výrobků					
	VV		"Z01" 2"ks"		2,000			
252	K	767620124.R	Montáž oken kovových zdvojených otevíravých do panelů nebo ocelové konstrukce plochy přes 2,5 m2	m2	9,600	1 707,00	16 387,20	
	PP		Montáž oken zdvojených z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu otevíravých do celostěnových panelů nebo ocelové konstrukce, plochy přes 2,5 m2					
	VV		4,00*2,40		9,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
253	M	55341012.R	<b>okno Al otevíravé/sklonné dvojsklo 4,00x2,40m vč kování</b> -kombinace pevných a otevíravých dílů -bezpečnostní zámek, s cylindrickou vložkou pro použití v systému generálního klíče Kompletní specifikace dle Výpisu hliníkových výplní "H12" 1"ks"	ks	1,000	128 085,84	128 085,84	
	PP							
	VV				1,000			
254	K	767620213	<b>Montáž oken kovových s izolačními dvojskly pevných do panelů nebo ocelové konstrukce plochy přes 1,5 do 2,5 m2</b> Montáž oken s izolačními skly z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu s dvojskly pevných do celostěnových panelů nebo ocelové konstrukce, plochy přes 1,5 do 2,5 m2 1,50*1,50*1	m2	2,250	7 409,96	16 672,41	CS ÚRS 2023 02
	PP							
	VV				2,250			
255	M	55341002.R	<b>okno Al s fixním zasklením dvojsklo 1,50 x 1,50m</b> 1 křídlo -požární odolnost EI 15 DP1 Kompletní specifikace dle výpisu oken "H13" 1"ks"	ks	1,000	55 866,60	55 866,60	
	PP							
	VV				1,000			
256	K	767640111	<b>Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku</b> Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku (1)"ks"	kus	1,000	4 939,91	4 939,91	CS ÚRS 2023 02
	PP							
	VV				1,000			
257	M	55341330.R	<b>dveře jednokřídle Al plně 1,00x2,20m vč zárubně a kování</b> -zateplené plně křídlo -bezpečnostní zámek, s cylindrickou vložkou pro použití v systému generálního klíče -se samozavíračem Kompletní specifikace dle Výpisu hliníkových výplní "dveře H08" 1"ks"	ks	1,000	68 957,73	68 957,73	
	PP							
	VV				1,000			
258	K	767640221	<b>Montáž dveří ocelových vchodových dvoukřídlových bez nadsvětlíku</b> Montáž dveří ocelových vchodových dvoukřídlových bez nadsvětlíku (2+1+1)"ks"	kus	4,000	4 939,91	19 759,64	CS ÚRS 2023 02
	PP							
	VV				4,000			
259	M	55341335.R2	<b>dveře dvoukřídle Al prosklené, celková velikost 1,50x2,20m vč kování a zárubně</b> -dveře 900+400/2100 -bezpečnostní zámek, s cylindrickou vložkou pro použití v systému generálního klíče -se samozavíračem -panikové kování -požární odolnost EW30 DP1+C Kompletní specifikace dle Výpisu hliníkových výplní "dveře H04, 09" 2"ks"	ks	2,000	116 231,76	232 463,52	
	PP							
	VV				2,000			
260	M	55341335.R3	<b>dveře dvoukřídle Al prosklené, celková velikost 1,50x2,20m vč kování a zárubně</b> -dveře 900+400/2100 -bezpečnostní zámek, s cylindrickou vložkou pro použití v systému generálního klíče -se samozavíračem -panikové kování Kompletní specifikace dle Výpisu hliníkových výplní "dveře H02" 1"ks"	ks	1,000	104 608,60	104 608,60	
	PP							
	VV				1,000			
261	M	55341335.R6	<b>dveře dvoukřídle Al prosklené, celková velikost 2,00x2,20m vč kování a zárubně</b> -dveře 900+900/2100 -bezpečnostní zámek, s cylindrickou vložkou pro použití v systému generálního klíče -se samozavíračem -panikové kování -požární odolnost EW30 DP1+C Kompletní specifikace dle Výpisu hliníkových výplní "dveře H07" 1"ks"	ks	1,000	104 608,60	104 608,60	
	PP							
	VV				1,000			
262	K	767640222	<b>Montáž dveří ocelových vchodových dvoukřídlových s nadsvětlíkem</b> Montáž dveří ocelových vchodových dvoukřídlových s nadsvětlíkem (3+1+2)"ks"	kus	6,000	9 538,81	57 232,86	CS ÚRS 2023 02
	PP							
	VV				6,000			
263	M	55341335.R	<b>dveře dvoukřídle Al prosklené s nadsvětlíkem, celková velikost 1,50x2,40m vč kování a zárubně</b> -dveře 900+400/2100 -bezpečnostní zámek, s cylindrickou vložkou pro použití v systému generálního klíče -panikové kování -se samozavíračem Kompletní specifikace dle Výpisu hliníkových výplní "dveře H01, 03, 11" 3"ks"	ks	3,000	122 505,78	367 517,34	
	PP							
	VV				3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
264	M	55341335.R4	dveře dvoukřídlé Al prosklené s nadsvětlíkem, celková velikost 2,00x2,40m vč kování a zárubně	ks	1,000	116 231,76	116 231,76	
	PP		-dveře 900+900/2100 -bezpečnostní zámek, s cylindrickou vložkou pro použití v systému generálního klíče -se samozavíračem -panikové kování -požární odolnost EW15 DP3+C Kompletní specifikace dle Výpisu hliníkových výplní					
	VV		"dveře H05" 1"ks"		1,000			
265	M	55341335.R5	dveře dvoukřídlé Al prosklené s nadsvětlíkem, celková velikost 2,00x2,40m vč kování a zárubně	ks	2,000	96 949,62	193 899,24	
	PP		-dveře 900+900/2100 -bezpečnostní zámek, s cylindrickou vložkou pro použití v systému generálního klíče -se samozavíračem -panikové kování Kompletní specifikace dle Výpisu hliníkových výplní					
	VV		"dveře H06, 10" 2"ks"		2,000			
	D	771	Podlahy z dlaždic				431 733,94	
266	K	771121011.R	Systémový kontaktní můstek pro dlažby	m2	379,710	190,35	72 277,80	
	PP		Systémový kontaktní můstek pro dlažby					
	VV		"podlaha P2+P3" 173,44"m2"		173,440			
	VV		"podlaha P6+P7" 206,27"m2"		206,270			
	VV		<b>Součet</b>		<b>379,710</b>			
267	K	771474113	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	78,600	266,40	20 939,04	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 90 do 120 mm					
	VV		1NP					
	VV		"29" 12,90		12,900			
	VV		2NP					
	VV		"26,27,28,29" 12,70+8,000+19,00+26,00		65,700			
	VV		<b>Součet</b>		<b>78,600</b>			
268	M	59761009.R	sokl-dlažba keramická výšky 100mm dle výběru investora	m	86,460	79,38	6 863,19	
	PP		sokl-dlažba keramická výšky 100mm dle výběru investora					
	VV		78,6*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		86,460			
269	K	771574112.R	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem vč veškerých lišt (přechodových, lemovacích ukončovacích, ...)	m2	379,710	294,29	111 744,86	
	PP		Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem vč veškerých lišt (přechodových, lemovacích ukončovacích, ...)					
	VV		"podlaha P2+P3" 173,44"m2"		173,440			
	VV		"podlaha P6+P7" 206,27"m2"		206,270			
	VV		<b>Součet</b>		<b>379,710</b>			
270	M	59761003.R	dlažba keramická 300/300mm dle výběru investora	m2	417,681	526,50	219 909,05	
	PP		dlažba keramická 300/300mm dle výběru investora Poznámka k položce: Dle dokumentace: Keramická dlažba, formát 300 x 300 mm , barva antracitové šedá - vzorky schválí investor (přesný odstín určen na základě vzorkování dodavatele). Včetně přechodových lišt, lemovacích, ukončovacích a dilatačních lišt (např. srovnatelný příklad Schluter), nasákavost dle ČSN EN ISO 10545-3 pod 3%, min. pevnost v ohybu dle ČSN EN ISO 10545-3 min. 35MPa, otěruvzdornost dle ČSN EN ISO 10545-7 - min. PEI 4, tvrdost dle ČSN EN ISO 101 - min. stupeň 6, odolnost proti hloubkovému opotřebení dle ČSN EN ISO 10545-3, protiskluznou dle ČSN 74 4507 - min. 0,6 a dle ČSN 72 5191 -A-C, R9-R13 (ve sprchách a prostorách pro imobilní min. R10), μE≥0,3, chem. odolnost dle ČSN EN ISO 10545-13 - žádné viditelné změny a ČSN EN ISO 10545-14 - min. tř. 3, radioaktivita - hygienicky nezávadné dle vyhl. SÚJB 307/2002 v aktuál. Znění zákona č. 13/2002 Sb., Odchytky rozměrů dle ČSN EN ISO 10545-2. Spárováno systémem.spárovací hmotou (vodotěsná, fungicidní, pružná) - odstín šedý.					
	VV		379,71*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		417,681			
	D	776	Podlahy povlakové				1 536 833,36	
271	K	776121111.R	Systémový kontaktní můstek pro vinylové podlahy	m2	234,570	205,74	48 260,43	
	PP		Systémový kontaktní můstek pro vinylové podlahy					
	VV		"podlaha P4" 51,37"m2"		51,370			
	VV		"podlaha P8" 183,20"m2"		183,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			<b>Součet</b>			<b>234,570</b>		
272	K	776221111.R	D+M pryžové podlahové krytiny odolné proti bruslím dle výběru investora	m2	746,640	1 623,47	1 212 147,64	
PP			D+M pryžové podlahové krytiny odolné proti bruslím dle výběru investora <i>Poznámka k položce:</i> <i>Dle dokumentace:</i>					
P			Pryžová (gumová) podlahová krytina, barva černá, formát 956 x 956 mm (puzzle deska) nebo 1980x980 (formátová deska) - vzorky schválí investor (přesný odstín a typ určen na základě vzorkování dodavatele), elastomerická deska vyrobená ze směsi pryžového granulátu SBR a EPDM, pryžové drásaniny a polyuretanového pojiva.					
VV			"podlaha P1" 489,62"m2"		489,620			
VV			"podlaha P5" 241,30"m2"		241,300			
VV			"podlaha P12 - schodiště" 1,30*6,40		8,320			
VV			"podlaha P9 - schodiště" 2,00*3,70		7,400			
VV			<b>Součet</b>		<b>746,640</b>			
273	K	776231111	Lepení lamel a čtverců z vinylu standardním lepidlem	m2	234,570	215,46	50 540,45	CS ÚRS 2023 02
PP			Montáž podlahovin z vinylu lepením lamel nebo čtverců standardním lepidlem					
VV			"podlaha P4" 51,37"m2"		51,370			
VV			"podlaha P8" 183,20"m2"		183,200			
VV			<b>Součet</b>		<b>234,570</b>			
274	M	28411052.R	dílce vinylové tl 3,0mm dle výběru investora	m2	258,027	688,50	177 651,59	
PP			dílce vinylové tl 3,0mm dle výběru investora <i>Poznámka k položce:</i> <i>Dle dokumentace:</i>					
P			Podlahová krytina vinyl, barva antracitově šedá - vzorky schválí investor (přesný odstín určen na základě vzorkování dodavatele), flexibilní homogenní hladká kompaktní podlahová krytina vč.systémového soklu. Celková tloušťka 3 mm a vrstva PUR Protect pro větší odolnost materiálu. Třída zátěže 34-43.					
VV			234,57*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		258,027			
275	K	776411111.R	D+M obvodových PVC soklíků výšky 40 mm	m	824,500	58,50	48 233,25	
PP			D+M obvodových PVC soklíků výšky 40 mm					
VV			<b>1NP - obvody místností</b>					
VV			"1,2,4,5,8,9,12,13,15,16,18,21,22,25,28"		440,600			
VV			59,9+30,60+78,20+21,60+21,60+21,60+21,70+15,90+28,10+20,40+24,30+24,20+24,20+24,10					
VV			<b>2NP - obvody místností</b>					
VV			"1,2,3,6,8,11,12,15,16,19,20,23,24,25,30,33"		383,900			
VV			35,40+76,00+17,20+12,10+18,00+18,00+18,00+18,00+18,00+18,00+18,00+18,20+34,00+21,60+21,8					
VV			<b>Součet</b>		<b>824,500</b>			
D	781		<b>Dokončovací práce - obklady</b>				<b>896 913,06</b>	
276	K	781474112.R	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem vč veškerých lišt	m2	858,890	536,40	460 708,60	
PP			Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem vč veškerých lišt					
VV			<b>1NP</b>					
VV			pásy výšky 0,60m					
VV			"2" (3,95)*0,60		2,370			
VV			<b>celoobložení výšky 2,20m</b>					
VV			"3,6,7,10,11,14,17,19,20,23,24,26,27,30,31,32,33"		578,820			
VV			(9,70+13,30+16,50+13,30+16,50+29,10+8,90+13,30+22,60+13,30+22,30+13,30+22,60+21,80+20,30+6,30)*2,20					
VV			(7,90)*2,20		17,380			
VV			"odpočet otvorů" -(0,80*2,00*15+0,70*2,00*22+1,00*2,00*12+0,90*2,00*3)		-84,200			
VV			<b>2NP</b>					
VV			<b>celoobložení výšky 2,20m</b>					
VV			"4,5,7,9,10,13,14,17,18,21,22,31,32"		410,520			
VV			(10,60+16,80+7,80+12,30+18,00+18,00+12,40+12,40+18,00+18,00+12,50+13,30+16,50)*2,20					
VV			"odpočet otvorů" -(0,80*2,00*22+1,00*2,00*14+0,70*2,00*2)		-66,000			
VV			<b>Součet</b>		<b>858,890</b>			
277	M	59761026.R	obklad keramický dle výběru investora	m2	944,779	461,70	436 204,46	
PP			obklad keramický dle výběru investora					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava					
			<i>Poznámka k položce:</i> Dle dokumentace: Keramický obklad, formát - 200 x 200 mm, barva bílá + antracitově šedá (pruh ve výšce 1,5m) - vzorky schválí investor (přesný odstín určen na základě vzorkování dodavatele), nasákavost dle ČSN EN ISO 10545-3 pod 2,5%, pevnost v ohybu ČSN EN ISO 10545-4 min.15MPa, chemická odolnost dle ČSN EN ISO 10545-13 – žádné viditelné změny a ČSN EN ISO 10545-14 - min. tř. 3, radioaktivita – hyg. nezávadné dle vyhl. SÚJB 307/2002 v aktuál. znění zákona č. 13/2002 sb., odchylky rozměrů dle ČSN EN ISO 10545-2, lepicí tmel jakostní flexibilní cementový s prodlouženou dobou zpracovatelnosti třídy C2TE dle ČSN EN 12004, spárováno systémovou spárovací hmotou (vodotěsná, fungicidní, pružná) - odstín šedý, materiály třídy CG2, ČSN EN 13888, vnější roh opatřen systémovou ukončovací zaoblenou plastovou lištou. V umývánách v celém objektu doplněna o hydroizolační stěrku. 858,89*1,1 'Přepočtené koeficientem množství										
							944,779						
		<b>D 784</b>	<b>Dokončovací práce - malby a tapety</b>				<b>837 827,14</b>						
278	K	784181121	Hloubková jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	152,820	56,13	8 577,79	CS ÚRS 2023 02					
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná hloubková akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m										
	VV		"dle sádrové omítky" 152,82*m2"		152,820								
279	K	784211001	Jednonásobné bílé malby ze směsí za mokra výborné ořezvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	13 650,195	60,75	829 249,35	CS ÚRS 2023 02					
	PP		Malby z malířských směsí ořezvzdorných za mokra jednonásobné, bílé za mokra ořezvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m										
	VV		"dle SDK předstěn" 727,365*m2"		727,365								
	VV		"dle SDK přiček" 1597,515*m2**2		3 195,030								
	VV		"dle SDK podhledů" 1286,11*m2"		1 286,110								
	VV		"dle omítky sádrové-zdi" 152,82*m2"		152,820								
	VV		"dle cementové omítky" 47,63*m2"		47,630								
	VV		"odpočet obkladů" -858,89*m2"		-858,890								
	VV		<b>Součet</b>		<b>4 550,065</b>								
	VV		"3x nátěr" 4550,065*m2**3		13 650,195								
		<b>D 786</b>	<b>Dokončovací práce - čalounické úpravy</b>				<b>7 035,65</b>						
280	K	786626121.R	D+M lamelové AL žaluzie vnitřní	m2	9,600	732,88	7 035,65						
	PP		D+M lamelové AL žaluzie vnitřní										
	VV		"dveře H12" 4,00*2,40		9,600								
		<b>D 799</b>	<b>Požární ochrana</b>				<b>87 754,41</b>						
281	K	79901	D+M požárních prvků - sněhový 55B	ks	1,000	2 023,20	2 023,20						
	PP		D+M požárních prvků - sněhový 55B										
	VV		1"ks"		1,000								
282	K	79902	D+M požárních prvků - práškový 43A	ks	4,000	1 048,50	4 194,00						
	PP		D+M požárních prvků - práškový 43A										
	VV		4"ks"		4,000								
283	K	79903	D+M požárních prvků - práškový 13A	ks	1,000	537,21	537,21						
	PP		D+M požárních prvků - práškový 13A										
	VV		1"ks"		1,000								
284	K	79904	D+M požárních ucpávek - kompletní provedení	kpl	1,000	81 000,00	81 000,00						
	PP		D+M požárních ucpávek - kompletní provedení										
	VV		1"ks"		1,000								

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
ZPRACOVÁNÍ PD NA KABINOVÝ BLOK U ZIMNÍHO STADIONU, FRÝDLANT

Objekt:  
SO 701 - Kabinový blok - nový stav

Soupis:  
**701.2 - Stavebně konstrukční řešení**

KSO:  
Místo: Frýdlant

CC-CZ:  
Datum: 6. 12. 2023

Zadavatel:  
Město Frýdlant

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Baustadt s.r.o.

IČ: 076872290  
DIČ: CZ076872290

Projektant:  
Valbek spol. s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**4 612 451,02**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 612 451,02	21,00%	968 614,71
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**5 581 065,73**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZPRACOVÁNÍ PD NA KABINOVÝ BLOK U ZIMNÍHO STADIONU, FRÝDLANT

Objekt: SO 701 - Kabinový blok - nový stav

Soupis: **701.2 - Stavebně konstrukční řešení**

Místo: Frýdlant  
Zadavatel: Město Frýdlant  
Uchazeč: Baustadt s.r.o.

Datum: 6. 12. 2023  
Projektant: Valbek spol. s.r.o.  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>4 612 451,02</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	4 612 451,02
2 - Zakládání	743 548,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 481 551,88
4 - Vodorovné konstrukce	1 358 236,38
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	29 114,36

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZPRACOVÁNÍ PD NA KABINOVÝ BLOK U ZIMNÍHO STADIONU, FRÝDLANT

Objekt: SO 701 - Kabinový blok - nový stav

Soupis: **701.2 - Stavebně konstrukční řešení**

Místo: Frýdlant  
Zadavatel: Město Frýdlant  
Uchazeč: Baustadt s.r.o.

Datum: 6. 12. 2023  
Projektant: Valbek spol. s.r.o.  
Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**4 612 451,02**

D HSV Práce a dodávky HSV

4 612 451,02

D 2 Zakládání 743 548,40

1	K	273311511	Základové desky prokládané kamenem z betonu tř. C 12/15	m3	6,850	3 179,80	21 781,63	CS ÚRS 2023 02
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem prokládaného tř. C 12/15					
	VV		podkladní beton pod žb základové kce					
	VV		základ desky					
	VV		"pod prefa opěrné stěny dle statiky" 13,14*1,10*0,05		0,723			
	VV		základ pasy					
	VV		(4,00+7,60)*0,50*0,05+(6,90+12,00+3,80+3,50+3,40)*0,45*0,05		0,956			
	VV		základ patky					
	VV		(1,60*1,60*0,05)*4"ks"		0,512			
	VV		(2,30*1,30*0,05)*7"ks"		1,047			
	VV		(2,30*1,60*0,05)*12"ks"		2,208			
	VV		(2,30*2,30*0,05)*5"ks"		1,323			
	VV		"patky pod schodiště" (1,40*0,45*0,05)*2 + (0,40*0,45*0,05)*2		0,081			
	VV		<b>Součet</b>		<b>6,850</b>			
2	K	273321511	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	3,614	4 167,45	15 061,16	CS ÚRS 2023 02
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30					
	VV		"pod prefa opěrné stěny dle statiky" 13,14*1,10*0,25		3,614			
3	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	8,770	543,00	4 762,11	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění základů desek zřízení					
	VV		"pod prefa opěrné stěny dle statiky" (13,14*0,25*2)+(0,25*1,10*8)		8,770			
4	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	8,770	99,27	870,60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění základů desek odstranění					
	VV		"dle zřízení bednění desek" 8,77"m2"		8,770			
5	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	9,074	3 555,00	32 258,07	CS ÚRS 2023 02
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25					
	VV		(4,06+4,72+5,80+6,70+1,10+1,40)*0,60*0,60		8,561			
	VV		1,425*0,60*0,60		0,513			
	VV		<b>Součet</b>		<b>9,074</b>			
6	K	274322511	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	16,868	4 176,00	70 440,77	CS ÚRS 2023 02
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					
	VV		(7,00+12,10+4,00+4,00+7,60+3,55+3,40)*0,45*0,90		16,868			
7	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	105,936	510,48	54 078,21	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění základů pasů rovné zřízení					
	VV		betonové pasy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(4,06+4,72+5,80+6,70+1,10+1,40)*2*0,60+2*0,60*0,60		29,256			
	VV		1,425*0,60*2		1,710			
	VV		<b>žb pasy</b>					
	VV		(7,00+12,10+4,00+4,00+7,60+3,55+3,40)*2*0,90		74,970			
	VV		<b>Součet</b>		<b>105,936</b>			
8	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	105,936	89,00	9 428,30	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění základů pasů rovné odstranění					
	VV		"dle zřízení bednění pasů" 105,936m2"		105,936			
9	K	275322511	Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	62,364	4 176,00	260 432,06	CS ÚRS 2023 02
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					
	VV		(1,60*1,60*0,60)*4"ks"		6,144			
	VV		(2,30*1,30*0,60)*7"ks"		12,558			
	VV		(2,30*1,60*0,60)*12"ks"		26,496			
	VV		(2,30*2,30*0,60)*5"ks"		15,870			
	VV		"patky pod schodiště" (1,40*0,45*0,90)*2 + (0,40*0,45*0,90)		1,296			
	VV		<b>Součet</b>		<b>62,364</b>			
10	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	137,550	559,35	76 938,59	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění základů patek zřízení					
	VV		(2*(1,60+1,60)*0,60)*4"ks"		15,360			
	VV		(2*(2,30+1,30)*0,60)*7"ks"		30,240			
	VV		(2*(2,30+1,60)*0,60)*12"ks"		56,160			
	VV		(2*(2,30+2,30)*0,60)*5"ks"		27,600			
	VV		"patky pod schodiště" (2*(1,40+0,45)*0,90)*2 + (2*(0,40+0,45)*0,90)		8,190			
	VV		<b>Součet</b>		<b>137,550</b>			
11	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	137,550	104,22	14 335,46	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění základů patek odstranění					
	VV		"dle zřízení bednění patek" 137,55m2"		137,550			
12	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	3,044	60 171,30	183 161,44	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)					
	VV		"výztuž základů dle statiky - pasy+patky" 3136,40"kg"/1000		3,136			
	VV		"odpočet výztuže ztužujících pasů (věnců) dle stavební části" -0,092"t"		-0,092			
	VV		<b>Součet</b>		<b>3,044</b>			
<b>D 3</b>			<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>2 481 551,88</b>	
13	K	300000001	D+M prefa sloupů vč zálivky paty v kalichu	kpl	1,000	549 153,80	549 153,80	
	PP		D+M prefa sloupů vč zálivky paty v kalichu					
	P		Poznámka k položce: Celková kubatura: 27,15m3					
14	K	300000002	D+M prefa základových kalichů	kpl	1,000	451 948,75	451 948,75	
	PP		D+M prefa základových kalichů					
	P		Poznámka k položce: Celková kubatura: 23,80m3					
15	K	300000003	D+M prefa základových prahů	kpl	1,000	167 083,90	167 083,90	
	PP		D+M prefa základových prahů					
	P		Poznámka k položce: Celková kubatura: 8,53m3					
16	K	300000004	D+M prefa opěrných stěn	kpl	1,000	62 985,70	62 985,70	
	PP		D+M prefa opěrných stěn					
	P		Poznámka k položce: Celková kubatura: 3,44m3					
17	K	300000006	D+M ocelové kce vč povrchové úpravy a kotvení	kg	11 588,320	107,90	1 250 379,73	
	PP		D+M ocelové kce vč povrchové úpravy a kotvení					
	VV		"dle statiky" 11588,32"kg"		11 588,320			
<b>D 4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>1 358 236,38</b>	
18	K	400000001	D+M prefa vaznic	kpl	1,000	292 860,00	292 860,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		D+M prefa vaznic					
	P		Poznámka k položce: Celková kubatura: 11,60m3					
19	K	400000002	D+M prefa průvlaků	kpl	1,000	453 551,00	453 551,00	
	PP		D+M prefa průvlaků					
	P		Poznámka k položce: Celková kubatura: 21,23m3					
20	K	400000003	D+M prefa ztužidel	kpl	1,000	250 836,40	250 836,40	
	PP		D+M prefa ztužidel					
	P		Poznámka k položce: Celková kubatura: 12,95m3					
21	K	400000004	D+M prefa schodišť	kpl	1,000	57 239,00	57 239,00	
	PP		D+M prefa schodišť					
	P		Poznámka k položce: Celková kubatura: 1,75m3					
22	K	400000005	D+M prefa stropních desek	kpl	1,000	61 090,20	61 090,20	
	PP		D+M prefa stropních desek					
	P		Poznámka k položce: Kubatura: 2,99m3					
23	K	411121121	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů š 1200 mm dl do 3800 mm	kus	3,000	1 406,30	4 218,90	CS ÚRS 2023 02
	PP		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					
	VV		3"ks"		3,000			
24	K	411121125.R	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů š 1200 mm dl do 9000 mm	kus	66,000	1 233,00	81 378,00	
	PP		Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky do 1200 mm a délky do 9000 mm					
	VV		(30+30+2+4)"ks"		66,000			
25	M	59346862.R	panel stropní předpjatý 1000x1200x250mm	m	559,540	280,70	157 062,88	
	PP		panel stropní předpjatý 1000x1200x250mm					
	VV		8,96*30+7,86*30+8,01*2+8,26*4+1,96*3		559,540			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				29 114,36	
26	K	985331212	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 10 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	4,400	6 616,90	29 114,36	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 10 mm					
	VV		výztuž vykázána v kompletní výztuži základových kcí					
	VV		"napojení pasů k prefa kcím" 44*0,10		4,400			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
ZPRACOVÁNÍ PD NA KABINOVÝ BLOK U ZIMNÍHO STADIONU, FRÝDLANT

Objekt:  
SO 701 - Kabinový blok - nový stav

Soupis:  
701.3 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:  
**701.3.1 - Zařízení pro vytápění budov**

KSO:  
Místo: Frýdlant

Zadavatel:  
Město Frýdlant

Uchazeč:  
Baustadt s.r.o.

Projektant:  
Valbek spol. s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 6. 12. 2023

IČ:  
DIČ:

IČ: 076872290  
DIČ: CZ076872290

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

---

**Cena bez DPH** **2 304 456,08**

---

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 304 456,08	21,00%	483 935,78
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>2 788 391,86</b>
-------------------	--------------	---------------------

---



---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZPRACOVÁNÍ PD NA KABINOVÝ BLOK U ZIMNÍHO STADIONU, FRÝDLANT

Objekt: SO 701 - Kabinový blok - nový stav

Soupis: 701.3 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:  
**701.3.1 - Zařízení pro vytápění budov**

Místo: Frýdlant

Datum: 6. 12. 2023

Zadavatel: Město Frýdlant

Projektant: Valbek spol. s.r.o.

Uchazeč: Baustadt s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

## Náklady ze soupisu prací

**2 304 456,08**

### PSV - Práce a dodávky PSV

2 250 996,08

713 - Izolace tepelné

478 553,40

731 - Ústřední vytápění - kotelny

331 238,00

732 - Ústřední vytápění - strojovny

500 399,70

733 - Ústřední vytápění - potrubí

268 195,64

734 - Ústřední vytápění - armatury

355 402,50

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

289 908,76

783 - Dokončovací práce - nátěry

27 298,08

### OST - Ostatní

53 460,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZPRACOVÁNÍ PD NA KABINOVÝ BLOK U ZIMNÍHO STADIONU, FRÝDLANT

Objekt: SO 701 - Kabinový blok - nový stav

Soupis: 701.3 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:  
**701.3.1 - Zařízení pro vytápění budov**

Místo: Frýdlant

Datum: 6. 12. 2023

Zadavatel: Město Frýdlant

Projektant: Valbek spol. s r.o.

Uchazeč: Baustadt s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**2 304 456,08**

D PSV Práce a dodávky PSV

2 250 996,08

D 713 Izolace tepelné

478 553,40

1	K	713411150	Izolace tepelné potrubí pro otopná tělesa, potrubí PEX v podlaze a potrubí ocelové v prostupech, dod+mtz, komplet	m	1 292,000	37,80	48 837,60	
---	---	-----------	---	---	-----------	-------	-----------	--

PP Izolace tepelné potrubí pro otopná tělesa, potrubí PEX v podlaze a potrubí ocelové v prostupech, dod+mtz, komplet

Poznámka k položce:

Potrubí plastová pro otopná tělesa vedená v podlahách event. v drážkách ve stěnách budou izolována návlekovou izolací tl.15mm pro potrubí pr.20mm. Izolace potrubí bude použita taková, která má součinitel tepelné vodivosti  $\lambda$  0,040 W/m.K a lepší, budou použity trubice dutého profilu z pěnového polyetylenu laminované po-vrchovou ochrannou polyetylenovou tkaninou (pro osazení do podlah, pro zalití do betonu a do stěn musí být izolace opatřena ochrannou vrstvou).

Stejnou izolací budou izolována ocelová potrubí při průchodu stropy a zděnými stěnami.

2	K	713411151	Izolace tepelné potrubí, dod+mtz, komplet	m	302,000	1 422,90	429 715,80	
---	---	-----------	---	---	---------	----------	------------	--

PP Izolace tepelné potrubí, dod+mtz, komplet

Poznámka k položce:

Všechno potrubí v technické místnosti a ve strojovně vzduchotechniky (mimo potrubí potrubí odfuku poj.ventilů a doplňovacího potrubí), všechno potrubí pod stropem v podhledech (mimo potrubí DN15), všechno potrubí pro vzduchotechniku, stoupačky v SDK stěnách a v šachtách, potrubí k napojení rozdělovačů ve skříních bude izolováno trubkovou izolací z kamenné vlny kaširovaných hliníkovou fólií, v tloušťkách : tl.20mm pro potrubí DN15, tl.30mm pro potrubí DN20, 25, 32, tl.40mm u potrubí DN40, tl.50mm u potrubí DN50, tl.70mm u potrubí DN65 a DN80, tl. 80mm potrubí DN100. Izolace potrubí bude použita ta-ková, která má součinitel tepelné vodivosti  $\lambda$  min.0,040 W/m.K, např. rourovými kaširovanými profily s povrchovou úpravou Al fólií.

D 731 Ústřední vytápění - kotelny

331 238,00

3	K	731249211	Montáž rychlovyhřívacích agregátů na plynná paliva	kus	2,000	33 660,00	67 320,00	
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Montáž rychlovyhřívacích agregátů na plynná paliva

4	M	3	Kotel 49,9kW	kus	2,000	88 794,00	177 588,00	
---	---	---	--------------	-----	-------	-----------	------------	--

PP Kotel 49,9kW

Poznámka k položce:

Kotel plynový nástěnný, teplovodní, provedení s uzavřenou spalovací ko-morou, kondenzační, výkon 49,9 kW, rozsah výkonu 5-49,9kW, účinnost min.95%, pro zemní plyn, rozměry 450x457 x výška do 900mm, s vestavěným pojistným ventilem 4 bar, s vestavěným kotlovým čerpadlem, vč. přípravy pro koaxiální odkouření 80/125, el. napojení 230V, do 200 W, třída NOx 6, pro zemní plyn 20 mbar, max.teplota topné vody 90°C, s přípravou pro napojení nad-fazené regulace (před objednááním nutno toto odsouhlasit a doplnit s dodavatelem regulace)

5	M	4	Odkouření pro kotle a přívod vzduchu do kotlů, koaxiální 80/125 nad střechem, vč. MTZ	kus	2,000	33 120,00	66 240,00	
---	---	---	---	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Odkouření pro kotle a přívod vzduchu do kotlů, koaxiální 80/125 nad střechem, vč. MTZ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: Spaliny jsou odváděny od každého kotle samostatným koaxiálním kouřovodem do střechy a nad střechem. Pro přívod vzduchu pro spalování slouží též koaxiální kouřovod z venkovního prostředí. Kouřovody vč. ukončení, napojení na kotel, vč. systémových prvků, prostupů střechem, upevnění atd. bude součástí dodávky kotlů. Kouřovody a komín budou pro kondenzační provoz. Po celé délce bude odkouření izolováno tepelnou izolací tl. 30mm s povrchovou úpravou nerez plech. Dimenze přívodu vzduchu a odkouření musí být přizpůsobeny vybranému typu kotle a výrobcem kotlů odsouhlaseny. Odkouření bude splňovat požadavky ČSN 734201. Před uvedením do provozu je nutno vyžádat si povolení komínického podniku.</i>					
6	M	5	<b>Napojení kotle na kanalizaci - odvod kondenzátu do neutralizačního boxu (napojení na kotel, vč. hadic a potrubí)</b>	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	
	PP		Napojení kotle na kanalizaci - odvod kondenzátu do neutralizačního boxu (napojení na kotel, vč. hadic a potrubí)					
7	M	6	<b>Neutralizační box pro kond.kotle, pro celkový výkon 100kW, vč. náplně, vč. MTZ, vč. napojení na kanalizaci</b>	kus	1,000	15 090,00	15 090,00	
	PP		Neutralizační box pro kond.kotle, pro celkový výkon 100kW, vč. náplně, vč. MTZ, vč. napojení na kanalizaci					
	D	732	<b>Ústřední vytápění - strojovny</b>				500 399,70	
8	K	732111128	<b>Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 100 z trub ocelových bezešvých</b>	kus	2,000	39 306,60	78 613,20	
	PP		Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 100 z trub ocelových bezešvých					
9	K	732111228	<b>Příplatek k rozdělovačům a sběračům za každých dalších 0,5 m tělesa DN 100</b>	kus	2,000	553,50	1 107,00	
	PP		Příplatek k rozdělovačům a sběračům za každých dalších 0,5 m tělesa DN 100					
10	K	732111312	<b>Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 20</b>	kus	2,000	241,20	482,40	
	PP		Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 20					
11	K	732111314	<b>Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 25</b>	kus	2,000	275,40	550,80	
	PP		Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 25					
12	K	732111315	<b>Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 32</b>	kus	4,000	321,30	1 285,20	
	PP		Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 32					
13	K	732111316	<b>Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 40</b>	kus	2,000	407,70	815,40	
	PP		Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 40					
14	K	732111322	<b>Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 65</b>	kus	2,000	592,20	1 184,40	
	PP		Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 65					
15	K	732199101	<b>Ostatní-orientační, popisné, směrové štítky (popisné 24x, směry toku 58x)</b>	ks	82,000	112,00	9 184,00	
	PP		Ostatní-orientační, popisné, směrové štítky (popisné 24x, směry toku 58x)					
16	K	732219314	<b>Montáž ohříváku vody stojatého o obsahu do 500 litrů, na podlahu</b>	ks	2,000	4 950,00	9 900,00	
	PP		Montáž ohříváku vody stojatého o obsahu do 500 litrů, na podlahu					
17	K	732331630	<b>Expanzní nádoba tlaková, uzavřená, s membránou, objem 80 l, PN6, hrdlo DN25, vč. mtz</b>	ks	1,000	4 023,90	4 023,90	
	PP		Expanzní nádoba tlaková, uzavřená, s membránou, objem 80 l, PN6, hrdlo DN25, vč. mtz					
18	K	732429111	<b>Montáž čerpadla oběhového DN 25-32 do potrubí</b>	ks	4,000	1 836,00	7 344,00	
	PP		Montáž čerpadla oběhového DN 25-32 do potrubí					
19	M	9.1	<b>Oběhové čerpadlo pro vzduchotechniku</b>	ks	1,000	19 552,50	19 552,50	
	PP		Oběhové čerpadlo pro vzduchotechniku					
	P		<i>Poznámka k položce: Oběhové čerpadlo pro vzduchotechniku, DN25, s elektronickou regulací otáček, vč. tepelné izolace, PN10, 230 V, 56 W, 0,46A, průtok regulovatelný v rozsahu 300 až 3500 l/h, výtlač regulovatelný v rozsahu 10 až 40 kPa, vč. možností pro napojení do nadřazené regulace (nutno odsouhlasit s dodavatelem MaR)</i>					
20	M	9.2	<b>Oběhové čerpadlo pro vytápění a pro ohřev teplé vody</b>	ks	3,000	19 575,00	58 725,00	
	PP		Oběhové čerpadlo pro vytápění a pro ohřev teplé vody					
	P		<i>Poznámka k položce: Oběhové čerpadlo DN25, s elektronickou regulací otáček, vč. tepelné izolace, PN10, 230 V, 91 W, 0,75A, průtok regulovatelný v rozsahu 500 až 3500 l/h, výtlač regulovatelný v rozsahu 10 až 60 kPa, vč. možností pro napojení do nadřazené regulace (nutno odsouhlasit s dodavatelem MaR)</i>					
21	M	10	<b>Zásobníkový ohříváč teplé vody, stojatý, teplovodní, vč. izolace, vč. teploměru a jímky pro snímač teploty</b>	ks	2,000	60 210,00	120 420,00	
	PP		Zásobníkový ohříváč teplé vody, stojatý, teplovodní, vč. izolace, vč. teploměru a jímky pro snímač teploty					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Ohřívač teplé vody zásobníkový, stojatý, objem 447 až 500 l, PN10/10 (plášť/vložka), vč. tepelné izolace, návarku pro jímku čidla teploty, vč. tep-loměru, pro max. teplotu topné vody 110°C, průměr 700mm vč. izolace (dod. s bojlerem), výška 1924mm vč. izolace. Hrdla pro topnou vodu DN25 ev. větší, plocha topné vložky min.2 m2, hrdla pro TV a SV min. DN25, hr-dlo pro cirkulaci DN20, bojler vč. boční čistící příruby, statická ztráta max.110W</i>					
22	M	11	<b>Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků, vč. odvodušnění, vypouštění, izolace, pro průtok 8000 kg/h, tělo DN150, hrdla DN65, vč. upevnění</b>	ks	1,000	19 566,00	19 566,00	
PP			Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků, vč. odvodušnění, vypouštění, izolace, pro průtok 8000 kg/h, tělo DN150, hrdla DN65, vč. upevnění					
23	M	14	<b>Doplňovací zařízení (elektroventil, tlakové čidlo, kulový kohout, řídicí skříňka s ovládacím panelem), 230V, 10W, s výstupem poruch (napojení na nadřazený systém), PN10, DN15, kv 1,4m3/h, vč.mtz</b>	ks	1,000	21 321,00	21 321,00	
PP			Doplňovací zařízení (elektroventil, tlakové čidlo, kulový kohout, řídicí skříňka s ovládacím panelem), 230V, 10W, s výstupem poruch (napojení na nadřazený systém), PN10, DN15, kv 1,4m3/h, vč.mtz					
P			<i>Poznámka k položce: Doplňovací zařízení bez čerpadla – souprava pro přímé napojení topného systému na potrubí pitné vody, zabezpečuje kontrolu a doplňování v závislosti na tlaku s topné soustavě, PN10, 230 V, 10W, při výpadku el. proudu se uzavře, automatické přerušení doplňování při překročení doby doplňování nebo počtu cyklů doplňování, vč. uzávěru, pro studenou vodu do 60°C, kvs 1,4, vč. držáku na stěnu, vč. řídicí jednotky, vč. vstupu pro kontaktní vodoměr, vč. bezpotenciálního výstupu pro hlášení souhmné po-ruchy (max. zařízení kontaktu 230V, 4A), připojení vstup/výstup G3/4 / G1/2, min. tlak vody na vstupu pro průtok 290 kPa, max. tlak vody na vstu-pu 560 kPa (v případě vyššího tlaku upravit nastavení redukčního ventilu na vstupu studené vody do objektu)</i>					
24	M	15	<b>Změkčovací zařízení vč.mtz</b>	ks	1,000	5 229,90	5 229,90	
PP			Změkčovací zařízení vč.mtz					
P			<i>Poznámka k položce: Změkčovací zařízení DN15 pro změkčení doplňovací vody na požadovanou hodnotu, PN8, vč. sady na měření tvrdosti vody, vč.uzávěrů, kapacita 6000 l x odH, ½", kvs 0,4, vč. uzavíracího kulového koutu s kontrolním ventilem, omezovačem průtoku a šroubením, vč. směšovacího zařízení pro zajištění požadované tvrdosti vody na výstupu (G1/4") ...Reflex Fillsoft + FS Softmix + externí tlakové čidlo Reflex</i>					
25	M	16	<b>Oddělovací člen pro napojení doplňovací vody (kulový kohout, filtr, kontakt-ní vodoměr, oddělovací ventil), PN10, DN15, 0,8m3/h, vč. mtz</b>	ks	1,000	3 654,00	3 654,00	
PP			Oddělovací člen pro napojení doplňovací vody (kulový kohout, filtr, kontakt-ní vodoměr, oddělovací ventil), PN10, DN15, 0,8m3/h, vč. mtz					
P			<i>Poznámka k položce: Oddělovací člen pro doplňovací systémy dle DIN1988 a DIN EN 1717 při přímém napojení na rozvod pitné vody, vč. systémového oddělovače BA (schváleným DVGW), vč. uzavíracích armatur na vstupu a výstupu, vč. stě-nového držáku, vč. kontaktního vodoměru, PN10, pro studenou vodu do 60°C, DN15, kvs 0,8m3/h, hmotnost do 2kg</i>					
26	M	18.1	<b>Magnetický odkalovací filtr, DN25 (1"), s možností aplikovat chemii pro úpravu topné vody přímo do filtru, vč. upevnění</b>	ks	2,000	7 848,00	15 696,00	
PP			Magnetický odkalovací filtr, DN25 (1"), s možností aplikovat chemii pro úpravu topné vody přímo do filtru, vč. upevnění					
P			<i>Poznámka k položce: Magnetický odkalovací filtr, DN25, pro průtok 4,8 m3/h, délka do 270mm, s možností aplikovat chemii pro úpravu topné vody přímo do filtru. Jedná se o vysoce efektivní filtr využívající technologii, která kombinuje efekt odstředivého účinku rychle rotující topné vody se speciálně navrženým magnetem. Musí umožnit dostatečný průtok topné vody soustavou i v případě, že je filtr zcela zaplněn nečistotami. Nahromaděné kaly a nečistoty musí jít jednoduše odstranit vysunutím vnitřního těla filtru včetně magnetu a otevřením vypouštěcího ventilu ve spodní části filtru.</i>					
27	M	19	<b>Měřič spotřeby tepla pro ohřev teplé vody, vč. mtz</b>	ks	1,000	20 000,00	20 000,00	
PP			Měřič spotřeby tepla pro ohřev teplé vody, vč. mtz					
P			<i>Poznámka k položce: Průtokoměr měřiče spotřeby tepla, ultrazvukový, DN32, PN6, rozběhový průtok 7 l/h. max. průtok 7 m3/h, max.teplota topné vody 130°C, jmenovitý průtok q 3,5 m3/h, délka 260mm, tlaková ztráta při průtoku 2000 l/h do 5 kPa, vč. čidel teploty do jímek, vč. vyhodnocovací jednotky bateriové, s výstupem MBUS, vč.propojení s čidly a průtokoměrem, k instalaci do zpátečky i do svislého potrubí i pro tok média dolů</i>					
28	M	20	<b>Měřič spotřeby tepla pro vytápění, sekce 1np, vč. mtz</b>	ks	1,000	12 060,00	12 060,00	
PP			Měřič spotřeby tepla pro vytápění, sekce 1np, vč. mtz					
P			<i>Poznámka k položce: Průtokoměr měřiče spotřeby tepla, ultrazvukový, DN20, PN6, rozběhový průtok 4 l/h. max. průtok 5 m3/h, max.teplota topné vody 130°C, jmenovitý průtok q 2,5 m3/h, délka 130mm, tlaková ztráta při průtoku 1200 l/h do 5 kPa, vč. čidel teploty do jímek, vč. vyhodnocovací jednotky bateriové, s výstupem MBUS, vč.propojení s čidly a průtokoměrem, k instalaci do zpátečky i do svislého potrubí i pro tok média dolů</i>					
29	M	21	<b>Měřič spotřeby tepla pro vytápění, sekce 2np, vč. mtz</b>	ks	1,000	12 060,00	12 060,00	
PP			Měřič spotřeby tepla pro vytápění, sekce 2np, vč. mtz					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Průtokoměr měřiče spotřeby tepla, ultrazvukový, DN20, PN6, rozběhový průtok 2,5 l/h. max. průtok 3 m3/h, max.teplota topné vody 130°C, jmenovitý průtok q 1,5 m3/h, délka 130mm, tlaková ztráta při průtoku 700 l/h do 5 kPa, vč. čidel teploty do jímek, vč. vyhodnocovací jednotky bateriové, s výstupem MBUS, vč.propojení s čidly a průtokoměrem, k instalaci do zpátečky i do svislého potrubí i pro tok média dolů</i>					
30	M	22	<b>Měřič spotřeby tepla pro vytápění vzd.jednotek, vč. mtz</b>	ks	5,000	12 060,00	60 300,00	
PP			Měřič spotřeby tepla pro vytápění vzd.jednotek, vč. mtz					
P			<i>Poznámka k položce: Průtokoměr měřiče spotřeby tepla, ultrazvukový, DN15, PN6, rozběhový průtok 1 l/h. max. průtok 1,2 m3/h, max.teplota topné vody 130°C, jmenovitý průtok q 0,6 m3/h, délka 130mm, tlaková ztráta při průtoku 200 l/h do 3 kPa, vč. čidel teploty do jímek, vč. vyhodnocovací jednotky bateriové, s výstupem MBUS, vč.propojení s čidly a průtokoměrem, k instalaci do zpátečky i do svislého potrubí i pro tok média dolů</i>					
31	K	732429119	<b>Uvedení zařízení do chodu (kotle, regulace, doplňování, otopný systém)</b>	hod	35,000	495,00	17 325,00	
PP			Uvedení zařízení do chodu (kotle, regulace, doplňování, otopný systém)					
D		733	<b>Ústřední vytápění - potrubí</b>				268 195,64	
32	K	733110812	<b>Stavební výpomoc - prostupy pro potrubí, potřebné konstrukce z ocelových profilů pro uchycení potrubí, drážky ve zděných stěnách, prostupy v sdk stěnách u napojení radiátorů, atd. - celkem vč. materiálu</b>	hod	110,000	315,00	34 650,00	
PP			Stavební výpomoc - prostupy pro potrubí, potřebné konstrukce z ocelových profilů pro uchycení potrubí, drážky ve zděných stěnách, prostupy v sdk stěnách u napojení radiátorů, atd. - celkem vč. materiálu					
33	K	733110813	<b>Uložení, upevnění potrubí topné vody, objímky z pryžovou vložkou</b>	kus	158,000	225,00	35 550,00	
PP			Uložení, upevnění potrubí topné vody, objímky z pryžovou vložkou					
34	K	733110814.R	<b>D+M Protipožární utěsnění prostupů potrubí mezi požárními úseky DN32 - kompletní provedení</b>	ks	6,000	585,00	3 510,00	
PP			D+M Protipožární utěsnění prostupů potrubí mezi požárními úseky DN32 - kompletní provedení					
P			<i>Poznámka k položce: vč. atestů a certifikát</i>					
VV			6"ks"		6,000			
35	K	733111105	<b>Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné nízkotlaké DN 25</b>	m	119,000	130,30	15 505,70	
PP			Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné nízkotlaké DN 25					
36	K	733111106	<b>Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné nízkotlaké DN 32</b>	m	74,000	158,40	11 721,60	
PP			Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné nízkotlaké DN 32					
37	K	733111113	<b>Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 15</b>	m	9,000	66,24	596,16	
PP			Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 15					
38	K	733111114	<b>Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 20</b>	m	32,000	86,40	2 764,80	
PP			Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 20					
39	K	733111115	<b>Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25</b>	m	5,000	123,84	619,20	
PP			Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25					
40	K	733111116	<b>Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32</b>	m	35,000	158,40	5 544,00	
PP			Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32					
41	K	733111117	<b>Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 40</b>	m	20,000	180,90	3 618,00	
PP			Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 40					
42	K	733113113	<b>Příplatek k potrubí z trubek ocelových černých závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 15</b>	kus	172,000	126,00	21 672,00	
PP			Příplatek k potrubí z trubek ocelových černých závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 15					
43	K	733113114	<b>Příplatek k potrubí z trubek ocelových černých závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 20</b>	kus	10,000	186,30	1 863,00	
PP			Příplatek k potrubí z trubek ocelových černých závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 20					
44	K	733113115	<b>Příplatek k potrubí z trubek ocelových černých závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 25</b>	kus	16,000	224,10	3 585,60	
PP			Příplatek k potrubí z trubek ocelových černých závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 25					
45	K	733121222	<b>Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách spojované svařováním D 76x3,2</b>	m	11,000	1 539,00	16 929,00	
PP			Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách spojované svařováním D 76x3,2					
46	K	733190107	<b>Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40</b>	m	294,000	11,43	3 360,42	
PP			Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	11,000	25,56	281,16	
	PP		Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0					
48	K	733322205	Potrubí plastové z ALPEX spojované kovovou objímkou, D 20x2, potrubí vč. potřebných přechodků Pex/nápojovací trubka, vč.nápojení na rozdělovač/sběrač, vč. fitinek, kolen, odboček atd. (komplet systém)	m	1 290,000	47,70	61 533,00	
	PP		Potrubí plastové z ALPEX spojované kovovou objímkou, D 20x2, potrubí vč. potřebných přechodků Pex/nápojovací trubka, vč.nápojení na rozdělovač/sběrač, vč. fitinek, kolen, odboček atd. (komplet systém)					
49	K	733322208	Nápojovací trubka - napojení radiátorů, trubka PN10, 20 x 15, délka dle potřeby, pro napojení na trubku PEX/Al/PEX 20x2, vč. potřebných přechodků na radiátor	m	172,000	128,70	22 136,40	
	PP		Nápojovací trubka - napojení radiátorů, trubka PN10, 20 x 15, délka dle potřeby, pro napojení na trubku PEX/Al/PEX 20x2, vč. potřebných přechodků na radiátor					
50	K	733391101	Zkouška těsnosti potrubí plastové do D 32x3,0	m	1 290,000	17,64	22 755,60	
	PP		Zkouška těsnosti potrubí plastové do D 32x3,0					
	<b>D</b>	<b>734</b>	<b>Ústřední vytápění - armatury</b>				<b>355 402,50</b>	
51	K	734211128	Trojcestný směšovací elektroventil + elektropohon - MTZ (dodávka v MaR)	kus	2,000	796,50	1 593,00	
	PP		Trojcestný směšovací elektroventil + elektropohon - MTZ (dodávka v MaR)					
52	K	734211129	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický se zpětnou klapkou	kus	21,000	261,00	5 481,00	
	PP		Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický se zpětnou klapkou					
53	K	734211130	Dvojcestný elektroventil + elektropohon - MTZ (dodávka v MaR)	kus	2,000	855,00	1 710,00	
	PP		Dvojcestný elektroventil + elektropohon - MTZ (dodávka v MaR)					
54	K	734211135	Směšovací uzel u vzd. jednotek - MTZ (dodávka je komplet se vzd. jednotkou)	kus	5,000	1 422,00	7 110,00	
	PP		Směšovací uzel u vzd. jednotek - MTZ (dodávka je komplet se vzd. jednotkou)					
55	K	734220108	Ventil závitový regulační přímý G 5/4 PN 10 do 100°C vyvažovací, se stupnicí, s měřícími vsuvkami, s vypouštěním, kv 12	kus	2,000	3 787,20	7 574,40	
	PP		Ventil závitový regulační přímý G 5/4 PN 10 do 100°C vyvažovací, se stupnicí, s měřícími vsuvkami, s vypouštěním, kv 12					
56	K	734220111	Ventil závitový regulační přímý G 1/2 PN 10 do 100°C vyvažovací, se stupnicí, s měřícími vsuvkami, s vypouštěním, kv2,67	kus	18,000	2 690,10	48 421,80	
	PP		Ventil závitový regulační přímý G 1/2 PN 10 do 100°C vyvažovací, se stupnicí, s měřícími vsuvkami, s vypouštěním, kv2,67					
57	K	734242422	Ventil závitový zpětný přímý s pružinou DN20 PN6, kv8, do 95°C	kus	5,000	204,36	1 021,80	
	PP		Ventil závitový zpětný přímý s pružinou DN20 PN6, kv8, do 95°C					
58	K	734242423	Ventil závitový zpětný přímý s pružinou DN25 PN6, kv10,3, do 95°C	kus	1,000	313,00	313,00	
	PP		Ventil závitový zpětný přímý s pružinou DN25 PN6, kv10,3, do 95°C					
59	K	734242424	Ventil závitový zpětný přímý s pružinou DN32 PN6 kv18, do 95°C	kus	2,000	480,78	961,56	
	PP		Ventil závitový zpětný přímý s pružinou DN32 PN6 kv18, do 95°C					
60	K	734242425	Ventil závitový zpětný přímý s pružinou DN40 PN6 kv24, do 95°C	kus	3,000	665,80	1 997,41	
	PP		Ventil závitový zpětný přímý s pružinou DN40 PN6 kv24, do 95°C					
61	K	734242427	Ventil závitový zpětný přímý s pružinou DN15 PN6, kv4, do 95°C	kus	5,000	145,21	726,03	
	PP		Ventil závitový zpětný přímý s pružinou DN15 PN6, kv4, do 95°C					
62	K	734251215	Ventil závitový pojistný rohový DN20/25, otv. přetlak 400 kPa. výtokový součinitel 0,565	kus	1,000	607,50	607,50	
	PP		Ventil závitový pojistný rohový DN20/25, otv. přetlak 400 kPa. výtokový součinitel 0,565					
63	K	734261408	Armatura přípojovací,uzavírací a regulační DN15 PN 10 do 110°C radiátorů typu VK, kv 1,35, vč.přechodek pro napojení na přípojovací garnituru	kus	86,000	350,10	30 108,60	
	PP		Armatura přípojovací,uzavírací a regulační DN15 PN 10 do 110°C radiátorů typu VK, kv 1,35, vč.přechodek pro napojení na přípojovací garnituru					
64	K	734261420	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C s vestavěným čidlem, pro tělesa typu VK	kus	86,000	350,10	30 108,60	
	PP		Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C s vestavěným čidlem, pro tělesa typu VK					
65	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	52,000	74,79	3 889,08	
	PP		Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový					
66	K	734291242	Filtr závitový přímý G 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	kus	1,000	118,54	118,54	
	PP		Filtr závitový přímý G 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů					
67	K	734291245	Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	kus	2,000	436,77	873,54	
	PP		Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	K	734291246	Filtr závitový přímý G 1 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	kus	1,000	612,00	612,00	
	PP		Filtr závitový přímý G 1 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů					
69	K	734291263	Filtr závitový přímý G 3/4 PN 30 do 110°C s vnitřními závitů	kus	5,000	166,84	834,20	
	PP		Filtr závitový přímý G 3/4 PN 30 do 110°C s vnitřními závitů					
70	K	734291264	Filtr závitový přímý G 1 PN 30 do 110°C s vnitřními závitů	kus	1,000	239,40	239,40	
	PP		Filtr závitový přímý G 1 PN 30 do 110°C s vnitřními závitů					
71	K	734292772	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	26,000	243,90	6 341,40	
	PP		Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit					
72	K	734292773	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	6,000	358,20	2 149,20	
	PP		Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit					
73	K	734292774	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	4,000	561,60	2 246,40	
	PP		Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit					
74	K	734292775	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	10,000	804,60	8 046,00	
	PP		Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit					
75	K	734292776	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	10,000	1 269,90	12 699,00	
	PP		Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit					
76	K	734292782	Kohout kulový přímý G 1 PN 16 do 185°C, se zajištěním s možností plomby proti uzavření	kus	1,000	1 800,90	1 800,90	
	PP		Kohout kulový přímý G 1 PN 16 do 185°C, se zajištěním s možností plomby proti uzavření					
77	K	734292819	Přepouštěcí ventil, závitový, rozsah 5-50 kPa, DN15, se stupnicí	kus	1,000	2 505,60	2 505,60	
	PP		Přepouštěcí ventil, závitový, rozsah 5-50 kPa, DN15, se stupnicí					
78	K	734292820	Přepouštěcí ventil, závitový, rozsah 5-50 kPa, DN20, se stupnicí	kus	1,000	2 301,30	2 301,30	
	PP		Přepouštěcí ventil, závitový, rozsah 5-50 kPa, DN20, se stupnicí					
79	K	734292821	Návarek DN15 pro snímač tlaku se zkušebním manometrovým kohoutem ČSN 137513.5, M20x1,5 a redukcí M20x1,5/M12x1,5	kus	2,000	841,50	1 683,00	
	PP		Návarek DN15 pro snímač tlaku se zkušebním manometrovým kohoutem ČSN 137513.5, M20x1,5 a redukcí M20x1,5/M12x1,5					
80	K	734411139	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou, 0-120 st.C (dl.stonku 60mm-32x, dl.stonku 100mm-4x)	kus	36,000	132,66	4 775,76	
	PP		Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou, 0-120 st.C (dl.stonku 60mm-32x, dl.stonku 100mm-4x)					
81	K	734421130.1	Tlakoměr nízkotlaký kruhový D 160 spodní připojení, vč. manom.kohoutu a smyčky..1x rozsah 0-1,6 MPa, 37x rozsah 0-600 kPa	kus	38,000	1 610,86	61 212,68	
	PP		Tlakoměr nízkotlaký kruhový D 160 spodní připojení, vč. manom.kohoutu a smyčky..1x rozsah 0-1,6 MPa, 37x rozsah 0-600 kPa					
82	K	734441124	Skříň pro rozdělovač, sběrač, do výklenku vč. dvířek, vč.MTZ - šířka 530mm, výška stavitelná 690-780mm, hloubka stavitelná 130-160mm	kus	3,000	2 646,00	7 938,00	
	PP		Skříň pro rozdělovač, sběrač, do výklenku vč. dvířek, vč.MTZ - šířka 530mm, výška stavitelná 690-780mm, hloubka stavitelná 130-160mm					
83	K	734441125	Skříň pro rozdělovač, sběrač, do výklenku vč. dvířek, vč.MTZ - šířka 830mm, výška stavitelná 690-780mm, hloubka stavitelná 130-160mm	kus	5,000	3 054,00	15 270,00	
	PP		Skříň pro rozdělovač, sběrač, do výklenku vč. dvířek, vč.MTZ - šířka 830mm, výška stavitelná 690-780mm, hloubka stavitelná 130-160mm					
84	K	734441130	Rozdělovač+sběrač pro vytápění tělesy, pro 3 okruhy	kus	2,000	3 995,80	7 991,60	
	PP		Rozdělovač+sběrač pro vytápění tělesy, pro 3 okruhy					
	P		<i>Poznámka k položce: Rozdělovač a sběrač pro vytápění tělesy, osazení ve skříni, skříň do zdi, rozdělovač a sběrač DN25, vč. odvodu a vypouštění těl rozdělovače a sběrače, vč.uzavíracích kohoutů DN25 na vstupu a výstupu, regulační ventily DN20 na odbočkách a teploměry v T-kusu na odbočkách na zpátečkách, + držák rozdělovače a sběrače. Vývody vč. fitinek pro napojení potrubí PEX/Al/PEX 20x2</i>					
85	K	734441131	Rozdělovač+sběrač pro vytápění tělesy, pro 4 okruhy	kus	1,000	4 761,00	4 761,00	
	PP		Rozdělovač+sběrač pro vytápění tělesy, pro 4 okruhy					
	P		<i>Poznámka k položce: Rozdělovač a sběrač pro vytápění tělesy, osazení ve skříni, skříň do zdi, rozdělovač a sběrač DN25, vč. odvodu a vypouštění těl rozdělovače a sběrače, vč.uzavíracích kohoutů DN25 na vstupu a výstupu, regulační ventily DN20 na odbočkách a teploměry v T-kusu na odbočkách na zpátečkách, + držák rozdělovače a sběrače. Vývody vč. fitinek pro napojení potrubí PEX/Al/PEX 20x2</i>					
86	K	734441135	Rozdělovač+sběrač pro vytápění tělesy, pro 5 okruhy	kus	4,000	5 632,20	22 528,80	
	PP		Rozdělovač+sběrač pro vytápění tělesy, pro 5 okruhy					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Rozdělovač a sběrač pro vytápění tělesy, osazení ve skříni, skříň do zdi, rozdělovač a sběrač DN25, vč. odvzdušnění a vypouštění těl rozdělovače a sběrače, vč.uzavíracích kohoutů DN25 na vstupu a výstupu, regulační ventily DN20 na odbočkách a teploměry v T-kusu na odbočkách na zpátečkách, + držák rozdělovače a sběrače. Vývody vč. fitinek pro napojení potrubí PEX/Al/PEX 20x2</i>					
87	K	734441136	Rozdělovač+sběrač pro vytápění tělesy, pro 6 okruhy	kus	1,000	6 332,40	6 332,40	
	PP		Rozdělovač+sběrač pro vytápění tělesy, pro 6 okruhy					
	P		<i>Poznámka k položce: Rozdělovač a sběrač pro vytápění tělesy, osazení ve skříni, skříň do zdi, rozdělovač a sběrač DN25, vč. odvzdušnění a vypouštění těl rozdělovače a sběrače, vč.uzavíracích kohoutů DN25 na vstupu a výstupu, regulační ventily DN20 na odbočkách a teploměry v T-kusu na odbočkách na zpátečkách, + držák rozdělovače a sběrače. Vývody vč. fitinek pro napojení potrubí PEX/Al/PEX 20x2</i>					
88	K	734441139	Rozdělovač/sběrač - montáž do skříňě, vč.napojení potrubí PEXAlPEX	kus	8,000	2 646,00	21 168,00	
	PP		Rozdělovač/sběrač - montáž do skříňě, vč.napojení potrubí PEXAlPEX					
89	K	734494219	Návarek pro MaR	kus	43,000	450,00	19 350,00	
	PP		Návarek pro MaR					
	D	735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				289 908,76	
90	K	735000913	Napuštění, odvzdušnění systému, vč. vody	hod	15,000	360,00	5 400,00	
	PP		Napuštění, odvzdušnění systému, vč. vody					
91	K	735000915	Vyregulování systému	hod	40,000	360,00	14 400,00	
	PP		Vyregulování systému					
92	K	735152171	Otopné těleso panel VK jednodeskové bez přídavné přestupní plochy výška/délka 600/400 mm výkon 242 W	kus	19,000	1 926,72	36 607,68	
	PP		Otopné těleso panel VK jednodeskové bez přídavné přestupní plochy výška/délka 600/400 mm výkon 242 W					
93	K	735152172	Otopné těleso panel VK jednodeskové bez přídavné přestupní plochy výška/délka 600/500 mm výkon 302 W	kus	2,000	1 992,96	3 985,92	
	PP		Otopné těleso panel VK jednodeskové bez přídavné přestupní plochy výška/délka 600/500 mm výkon 302 W					
94	K	735152271	Otopné těleso panelové VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/400 mm výkon 401 W	kus	1,000	2 150,64	2 150,64	
	PP		Otopné těleso panelové VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/400 mm výkon 401 W					
95	K	735152272	Otopné těleso panelové VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/500 mm výkon 501 W	kus	14,000	2 256,48	31 590,72	
	PP		Otopné těleso panelové VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/500 mm výkon 501 W					
96	K	735152272.1	Otopné těleso panelové VKL jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/500 mm výkon 501 W	kus	5,000	2 256,48	11 282,40	
	PP		Otopné těleso panelové VKL jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/500 mm výkon 501 W					
97	K	735152273	Otopné těleso panelové VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/600 mm výkon 601 W	kus	2,000	2 256,48	4 512,96	
	PP		Otopné těleso panelové VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/600 mm výkon 601 W					
98	K	735152274	Otopné těleso panelové VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/700 mm výkon 701 W	kus	2,000	2 256,48	4 512,96	
	PP		Otopné těleso panelové VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/700 mm výkon 701 W					
99	K	735152283	Otopné těleso panel VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/2000 mm výkon 2004 W	kus	3,000	4 175,28	12 525,84	
	PP		Otopné těleso panel VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/2000 mm výkon 2004 W					
100	K	735152472	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/500 mm výkon 644 W	kus	1,000	2 733,84	2 733,84	
	PP		Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/500 mm výkon 644 W					
101	K	735152472.1	Otopné těleso panelové VKL dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/500 mm výkon 644 W	kus	1,000	2 733,84	2 733,84	
	PP		Otopné těleso panelové VKL dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/500 mm výkon 644 W					
102	K	735152473	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/600 mm výkon 773 W	kus	1,000	2 900,16	2 900,16	
	PP		Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/600 mm výkon 773 W					
103	K	735152474	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/700 mm výkon 902 W	kus	3,000	3 049,92	9 149,76	
	PP		Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/700 mm výkon 902 W					
104	K	735152475	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/800 mm výkon 1030 W	kus	7,000	3 049,92	21 349,44	
	PP		Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/800 mm výkon 1030 W					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
105	K	735152477	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/1000 mm výkon 1288 W	kus	4,000	3 561,84	14 247,36	
	PP		Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/1000 mm výkon 1288 W					
106	K	735152478	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/1100 mm výkon 1417 W	kus	1,000	3 729,60	3 729,60	
	PP		Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/1100 mm výkon 1417 W					
107	K	735152479	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/1200 mm výkon 1546 W	kus	2,000	3 893,04	7 786,08	
	PP		Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/1200 mm výkon 1546 W					
108	K	735152573	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/600 mm výkon 1007 W	kus	2,000	3 162,24	6 324,48	
	PP		Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/600 mm výkon 1007 W					
109	K	735152574	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/700 mm výkon 1175 W	kus	3,000	3 363,84	10 091,52	
	PP		Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/700 mm výkon 1175 W					
110	K	735152575	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/800 mm výkon 1343 W	kus	5,000	3 201,84	16 009,20	
	PP		Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/800 mm výkon 1343 W					
111	K	735152577	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1000 mm výkon 1679 W	kus	5,000	3 964,76	19 823,80	
	PP		Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1000 mm výkon 1679 W					
112	K	735152579	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1200 mm výkon 2015 W	kus	2,000	4 368,24	8 736,48	
	PP		Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1200 mm výkon 2015 W					
113	K	735152610	Otopné těleso panelové VK třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 200/1600 mm	kus	1,000	5 125,68	5 125,68	
	PP		Otopné těleso panelové VK třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 200/1600 mm					
114	K	735159341	Montáž otopných těles panelových, na stěnu	kus	86,000	374,40	32 198,40	
	PP		Montáž otopných těles panelových, na stěnu					
<b>D</b>	<b>783</b>	<b>Dokončovací práce - nátěry</b>					<b>27 298,08</b>	
115	K	783425425	Nátěry syntetické potrubí, základní, dvojnásobné, emailové, potrubí DN15-65, 100	m	309,000	87,12	26 920,08	
	PP		Nátěry syntetické potrubí, základní, dvojnásobné, emailové, potrubí DN15-65, 100					
	P		<i>Poznámka k položce: Pod izolaci bude potrubí natřeno základním nátěrem, neizolované potrubí bude natřeno základním nátěrem a syntetickým dvojnásobným nátěrem s 1x emailováním. Kotle, čerpadla, armatury, otopná tělesa jsou dodávána s konečným nátěrem.</i>					
116	K	783425426	Nátěry syntetické ocelových konstrukcí pro uložení potrubí, základní, dvojnásobné, emailové	m2	0,700	540,00	378,00	
	PP		Nátěry syntetické ocelových konstrukcí pro uložení potrubí, základní, dvojnásobné, emailové					
	P		<i>Poznámka k položce: konstrukce z ocelových profilů bude natřeno základním nátěrem a syntetickým dvojnásobným nátěrem s 1x emailováním.</i>					
<b>D</b>	<b>OST</b>	<b>Ostatní</b>					<b>53 460,00</b>	
117	K	77777h	Topná zkouška, zaškolení obsluhy	h	72,000	405,00	29 160,00	
	PP		Topná zkouška, zaškolení obsluhy					
118	K	77778h	Dokumentace dílenská a dokumentace skut. provedení	h	30,000	405,00	12 150,00	
	PP		Dokumentace dílenská a dokumentace skut. provedení					
119	K	77779h	Provozní řád strojovny, místnosti s kotly	h	30,000	405,00	12 150,00	
	PP		Provozní řád strojovny, místnosti s kotly					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  <b>POZNÁMKY-pro všechny položky</b>  všechno zařízení na potrubí topné vody (armatury, potrubí, čerpadla, atd.) musí být pro top-nou vodu do 100oC, PN6, kvalita materiálu armatur mosaz ev. lepší  nedílnou součástí výpisu materiálu je také technická zpráva a výkresy  barva otopných těles bílá není-li označeno jinak, barvu otopných těles před objednáním nechat odsouhlasit investorem  izolace pro potrubí pro uložení do podlah a do stěn musí být určena pro zabetonování (povr-chová úprava izolace)  tento výpis materiálu neslouží jako jako dílenská dokumentace  v případě použití jiných materiálů a zařízení než je zde uvedeno je nutno ověřit technické parametry nových použitých materiálů a zařízení tak, aby parametry nových materiálů a za-řízení byly stejné či lepší než navržených  v případě použití jiných otopných těles než je zde uvedeno je nutno přezkontrolovat výkon nových těles (musí být minimálně shodný či vyšší, než je výkon navržených těles)  otopná tělesa - typy =  <i>"Poznámka k položce:</i>  typ 10=jednodeskový bez přestupní plochy  typ 11=jednodeskový s jednou přestupní plochou  typ 21=dvoudeskový s jednou přestupní plochou  typ 22=dvoudeskový se dvěma přestupními plochami  typ 33=trojdeskový se třemi přestupními plochami  "</p> <p>rozvody potrubí jsou vč. fitinek, redukci, přechodek, adaptérů atd., armatury jsou vč. montáží a příslušenství  upevnění otopných těles-otopná tělesa budou uložena na konzolách a držácích, ev. na stojácích, které budou dodány s tělesy  <i>"Poznámka k položce:</i>  V případě osazení na SDK stěny nebo předstěny budou v těchto konstrukcích upraveny nosné rošty pro osazení otopných těles (např. přidáním příslušných profilů apod. - nutno koordinovat s prováděním stavební části)"  rozpočet neobsahuje položky "přesun hmot" - toto doplní dodavatel dle svých potřeb a zvyklostí  počet čerpadel je uveden BEZ záložních, záložní čerpadla objedná investor po dohodě s budoucím správcem a údržbářem  MaR - zařízení je komplet samostatná dodávka (armatury s el.pohonem atd.), vč. havarijních stavů, přenosů dat  <i>"Poznámka k položce:</i>  před objednáním komponent vytápění je NUTNO s dodavatelem MaR odsouhlasit elektrické i ostatní parametry zařízení s ohledem napojení na MaR"</p>					
P								

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
ZPRACOVÁNÍ PD NA KABINOVÝ BLOK U ZIMNÍHO STADIONU, FRÝDLANT

Objekt:  
SO 701 - Kabinový blok - nový stav

Soupis:  
701.3 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:  
**701.3.2 - Zařízení vzduchotechniky**

KSO:  
Místo: Frýdlant

Zadavatel:  
Město Frýdlant

Uchazeč:  
Baustadt s.r.o.

Projektant:  
Valbek spol. s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 6. 12. 2023

IČ:  
DIČ:

IČ: 076872290  
DIČ: CZ076872290

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>2 428 857,58</b>
---------------------	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 428 857,58	21,00%	510 060,09
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>2 938 917,67</b>
-------------------	--------------	---------------------

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZPRACOVÁNÍ PD NA KABINOVÝ BLOK U ZIMNÍHO STADIONU, FRÝDLANT

Objekt: SO 701 - Kabinový blok - nový stav

Soupis: 701.3 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:  
**701.3.2 - Zařízení vzduchotechniky**

Místo: Frýdlant  
Zadavatel: Město Frýdlant  
Uchazeč: Baustadt s.r.o.

Datum: 6. 12. 2023  
Projektant: Valbek spol. s.r.o.  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

## Náklady ze soupisu prací

**2 428 857,58**

01.VZT - zař.č.1 - šatny, umývárny 1.NP	462 599,10
02.VZT - zař.č.2 - šatny, umývárny 1.+2.NP	562 503,60
03.VZT - zař.č.3 - šatny, umývárny 3.NP	563 825,28
04.VZT - zař.č.4 - posilovna	344 930,50
05.VZT - zař.č.5 - klubovna	336 390,30
06.VZT - zař.č.6 - strojovna vzduchotechniky	30 170,70
07.VZT - zař.č.7 - hygienická zařízení	41 434,20
08.VZT - zař.č.8 -technická místnost	4 383,90
09.VZT - zař.č.9 - ostatní	82 620,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZPRACOVÁNÍ PD NA KABINOVÝ BLOK U ZIMNÍHO STADIONU, FRÝDLANT

Objekt: SO 701 - Kabinový blok - nový stav

Soupis: 701.3 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:  
**701.3.2 - Zařízení vzduchotechniky**

Místo: Frýdlant

Datum: 6. 12. 2023

Zadavatel: Město Frýdlant

Projektant: Valbek spol. s.r.o.

Uchazeč: Baustadt s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**2 428 857,58**

### D 01.VZT zař.č.1 - šatny, umývárny 1.NP

**462 599,10**

1	K	VZT.001	kompletní vzduchotechnická jednotka vnitřní ležaté provedení, ekodesign 2018	ks	1,000	229 944,60	229 944,60	
	PP		kompletní vzduchotechnická jednotka vnitřní ležaté provedení, ekodesign 2018, akustický plášť, filtrace - G4, deskový rekuperační výměník s obtokem, suchá účinnost min.80%, ventilátory přívodu a odvodu vzduchu V=2340m3/hod., dpext=350 Pa, EC motory, 4xpružná manžeta, 2x uzavírací klapka těsná, sifony, zprovoznění jednotky. Vestavěný vodní ohříváč, voda 70/50st.C, jednotka na nožičkách výšky 200mm. Hladina akustického výkonu LwA- sání čerstvého vzduchu 59dB, přívod upraveného vzduchu 80dB, odvod vzduchu 55dB, výfuk odpadního vzduchu 78dB. Jednotka včetně kompletní digitální MaR, čidel, servopohonů, ovladač, kompletní směšovací uzel s třicestným ventilem, konstantní průtok vzduchu, dveře bez pantů, 8 časových režimů/den. Digitální regulace s dotykovým ovladačem a s možností ovládní přes nadřazený systém (Modbus) nebo webserver. Orientační rozměry jednotky viz. výkresová dokumentace.					
2	K	VZT.002	protidešťová žaluzie 500x1000, RAL	ks	1,000	3 117,60	3 117,60	
	PP		protidešťová žaluzie 500x1000, RAL					
3	K	VZT.003	výfukové koleno 400x500-150 s ochranným sítem	ks	1,000	1 895,40	1 895,40	
	PP		výfukové koleno 400x500-150 s ochranným sítem					
4	K	VZT.004	tlumič hluku deskový 100x990x500.1	ks	3,000	3 411,90	10 235,70	
	PP		tlumič hluku deskový 100x990x500.1					
5	K	VZT.005	tlumič hluku buňkový 200x500x1000	ks	2,000	1 895,40	3 790,80	
	PP		tlumič hluku buňkový 200x500x1000					
6	K	VZT.006	tlumič hluku buňkový 200x500x1500, do svislého potrubí	ks	2,000	2 958,30	5 916,60	
	PP		tlumič hluku buňkový 200x500x1500, do svislého potrubí					
7	K	VZT.007	požární klapka s požární odolností 90 minut o rozměru 400x315 s mechanickým ovládním tepelnou tavnou pojistkou a s koncovým spínačem polohy listu	ks	2,000	6 478,20	12 956,40	
	PP		požární klapka s požární odolností 90 minut o rozměru 400x315 s mechanickým ovládním tepelnou tavnou pojistkou a s koncovým spínačem polohy listu, dotěsnění prostupu požární ucpávkou, revize					
8	K	VZT.008	talířový ventil odvod DN125	ks	6,000	305,10	1 830,60	
	PP		talířový ventil odvod DN125					
9	K	VZT.009	talířový ventil odvod DN160	ks	3,000	369,00	1 107,00	
	PP		talířový ventil odvod DN160					
10	K	VZT.010	anemostat lamelový, čtvercový velikost 400 pro přívod vzduchu do čtyřech stran s regulační klapkou na připojovací skříní	ks	6,000	2 206,80	13 240,80	
	PP		anemostat lamelový, čtvercový velikost 400 pro přívod vzduchu do čtyřech stran s regulační klapkou na připojovací skříní					
11	K	VZT.011	vyústka jednořadá 400x140 s regulací R1	ks	6,000	989,10	5 934,60	
	PP		vyústka jednořadá 400x140 s regulací R1					
12	K	VZT.012	regulační klapka ruční 200x200 s aretačí polohy	ks	1,000	1 341,00	1 341,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		regulační klapka ruční 200x200 s aretací polohy					
13	K	VZT.013	regulační klapka ruční 400x200 s aretací polohy	ks	1,000	1 658,70	1 658,70	
	PP		regulační klapka ruční 400x200 s aretací polohy					
14	K	VZT.014	stěnová mřížka uzavřena 800x300, vzdálenost lamel 20mm	ks	10,000	1 379,70	13 797,00	
	PP		stěnová mřížka uzavřena 800x300, vzdálenost lamel 20mm					
15	K	VZT.015	akustické potrubí sono DN125	bm	9,000	235,80	2 122,20	
	PP		akustické potrubí sono DN125					
16	K	VZT.016	akustické potrubí sono DN160	bm	5,000	248,40	1 242,00	
	PP		akustické potrubí sono DN160					
17	K	VZT.017	akustické potrubí sono DN200	bm	9,000	275,40	2 478,60	
	PP		akustické potrubí sono DN200					
18	K	VZT.018	tepelná izolace z minerální plsti tl.40mm s povrchovou úpravou Al folií	m2	40,000	526,50	21 060,00	
	PP		tepelná izolace z minerální plsti tl.40mm s povrchovou úpravou Al folií					
19	K	VZT.019	vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I SPIRO DN125-DN200/ 20% tvarovek	bm	10,000	567,00	5 670,00	
	PP		vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I SPIRO DN125-DN200/ 20% tvarovek					
20	K	VZT.020	vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I, dle ON120405/30% tvarovek, těsné - potrubí přívodu vzduchu	m2	75,000	695,70	52 177,50	
	PP		vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I, dle ON120405/30% tvarovek, těsné - potrubí přívodu vzduchu					
21	K	VZT.021	vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I, dle ON120405/30% tvarovek, vodotěsné - potrubí sací, výfukové a odvodu vzduchu	m2	80,000	720,90	57 672,00	
	PP		vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I, dle ON120405/30% tvarovek, vodotěsné - potrubí sací, výfukové a odvodu vzduchu					
22	K	VZT.022	spojovací, těsnící a montážní materiál	kg	100,000	134,10	13 410,00	
	PP		spojovací, těsnící a montážní materiál					
<b>D 02.VZT zař.č.2 - šatny, umývárny 1.+2.NP</b>							<b>562 503,60</b>	
23	K	VZT.023	kompletní vzduchotechnická jednotka vnitřní ležaté provedení, ekodesign 2018	ks	1,000	267 253,20	267 253,20	
	PP		kompletní vzduchotechnická jednotka vnitřní ležaté provedení, ekodesign 2018, akustický plášť, filtrace - G4, deskový rekuperační výměník s obtokem, suchá účinnost min.80%, ventilátory přívodu a odvodu vzduchu V=3620m3/hod., dpext=350 Pa, EC motory, 4xpružná manžeta, 2x uzavírací klapka těsná, sifony, zprovoznění jednotky. Vestavěný vodní ohříváč, voda 70/50st.C, jednotka na nožičkách výšky 200mm. Hladina akustického výkonu Lw- sání čerstvého vzduchu 63dB, přívod upraveného vzduchu 87dB, odvod vzduchu 62dB, výfuk odpadního vzduchu 87dB. Jednotka včetně kompletní digitální MaR, čidel, servopohonů, ovladač, kompletní směšovací uzel s třicestným ventilem, konstantní průtok vzduchu, dveře bez pantů, 8 časových režimů/den. Digitální regulace s dotykovým ovladačem a s možností ovládání přes nadřazený systém (Modbus) nebo webserver. Jednotku na místo dodat v rozebraném stavu a na místě smontovat, orientační rozměry jednotky viz. výkresová dokumentace.					
24	K	VZT.024	protidešťová žaluzie 560x1000, RAL	ks	1,000	3 275,10	3 275,10	
	PP		protidešťová žaluzie 560x1000, RAL					
25	K	VZT.025	výfukové koleno 500x600-150 s ochranným sítím	ks	1,000	2 316,60	2 316,60	
	PP		výfukové koleno 500x600-150 s ochranným sítím					
26	K	VZT.026	tlumič hluku deskový 100x990x500.1	ks	3,000	3 411,90	10 235,70	
	PP		tlumič hluku deskový 100x990x500.1					
27	K	VZT.027	tlumič hluku deskový 100x310x1000.1 do svislého potrubí	ks	5,000	1 763,10	8 815,50	
	PP		tlumič hluku deskový 100x310x1000.1 do svislého potrubí					
28	K	VZT.028	tlumič hluku buňkový 250x500x1000	ks	1,000	2 017,80	2 017,80	
	PP		tlumič hluku buňkový 250x500x1000					
29	K	VZT.029	tlumič hluku buňkový 200x500x1500, do svislého potrubí	ks	3,000	2 958,30	8 874,90	
	PP		tlumič hluku buňkový 200x500x1500, do svislého potrubí					
30	K	VZT.030	požární klapka s požární odolností 90 minut o rozměru 250x250 s mechanickým ovládáním tepelnou tavnou pojistkou a s koncovým spínačem polohy listu	ks	2,000	5 143,50	10 287,00	
	PP		požární klapka s požární odolností 90 minut o rozměru 250x250 s mechanickým ovládáním tepelnou tavnou pojistkou a s koncovým spínačem polohy listu, dotěsnění prostupu požární ucpávkou, revize					
31	K	VZT.031	požární klapka s požární odolností 90 minut o rozměru 400x315 s mechanickým ovládáním tepelnou tavnou pojistkou a s koncovým spínačem polohy listu	ks	2,000	6 478,20	12 956,40	
	PP		požární klapka s požární odolností 90 minut o rozměru 400x315 s mechanickým ovládáním tepelnou tavnou pojistkou a s koncovým spínačem polohy listu, dotěsnění prostupu požární ucpávkou, revize					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	VZT.032	talířový ventil odvod DN125	ks	5,000	305,10	1 525,50	
	PP		talířový ventil odvod DN125					
33	K	VZT.033	talířový ventil odvod DN160	ks	3,000	369,00	1 107,00	
	PP		talířový ventil odvod DN160					
34	K	VZT.034	anemostat lamelový, čtvercový velikost 400 pro přívod vzduchu do čtyřech stran s regulační klapkou na připojovací skříni	ks	8,000	2 206,80	17 654,40	
	PP		anemostat lamelový, čtvercový velikost 400 pro přívod vzduchu do čtyřech stran s regulační klapkou na připojovací skříni					
35	K	VZT.035	vyústka jednořadá 400x140 s regulací R1	ks	8,000	989,10	7 912,80	
	PP		vyústka jednořadá 400x140 s regulací R1					
36	K	VZT.036	stěnová mřížka uzavřena 800x300, vzdálenost lamel 20mm	ks	14,000	1 379,70	19 315,80	
	PP		stěnová mřížka uzavřena 800x300, vzdálenost lamel 20mm					
37	K	VZT.037	regulační klapka ruční 250x250 s aretačí polohy	ks	2,000	1 692,90	3 385,80	
	PP		regulační klapka ruční 250x250 s aretačí polohy					
38	K	VZT.038	regulační klapka ruční 400x315 s aretačí polohy	ks	2,000	2 323,80	4 647,60	
	PP		regulační klapka ruční 400x315 s aretačí polohy					
39	K	VZT.039	regulační klapka ruční 315x160 s aretačí polohy	ks	2,000	1 530,90	3 061,80	
	PP		regulační klapka ruční 315x160 s aretačí polohy					
40	K	VZT.040	regulační klapka ruční 315x250 s aretačí polohy	ks	2,000	1 822,50	3 645,00	
	PP		regulační klapka ruční 315x250 s aretačí polohy					
41	K	VZT.041	anemostat lamelový, čtvercový velikost 300 pro přívod vzduchu do čtyřech stran s regulační klapkou na připojovací skříni	ks	1,000	1 541,70	1 541,70	
	PP		anemostat lamelový, čtvercový velikost 300 pro přívod vzduchu do čtyřech stran s regulační klapkou na připojovací skříni					
42	K	VZT.042	talířový ventil odvod DN200	ks	1,000	423,00	423,00	
	PP		talířový ventil odvod DN200					
43	K	VZT.043	stěnová mřížka uzavřena 400x300, vzdálenost lamel 20mm	ks	2,000	985,50	1 971,00	
	PP		stěnová mřížka uzavřena 400x300, vzdálenost lamel 20mm					
44	K	VZT.044	akustické potrubí sono DN125	bm	9,000	235,80	2 122,20	
	PP		akustické potrubí sono DN125					
45	K	VZT.045	akustické potrubí sono DN160	bm	5,000	248,40	1 242,00	
	PP		akustické potrubí sono DN160					
46	K	VZT.046	akustické potrubí sono DN200	bm	12,000	275,40	3 304,80	
	PP		akustické potrubí sono DN200					
47	K	VZT.047	tepelná izolace z minerální plsti tl.40mm s povrchovou úpravou Al folií	m2	40,000	526,50	21 060,00	
	PP		tepelná izolace z minerální plsti tl.40mm s povrchovou úpravou Al folií					
48	K	VZT.048	vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I SPIRO DN125-DN200/ 20% tvarovek	bm	10,000	567,00	5 670,00	
	PP		vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I SPIRO DN125-DN200/ 20% tvarovek					
49	K	VZT.049	vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I, dle ON120405/30% tvarovek, těsné - potrubí přívodu vzduchu	m2	70,000	695,70	48 699,00	
	PP		vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I, dle ON120405/30% tvarovek, těsné - potrubí přívodu vzduchu					
50	K	VZT.050	vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I, dle ON120405/30% tvarovek, vodotěsné - potrubí sací, výfukové a odvodu vzduchu	m2	100,000	720,90	72 090,00	
	PP		vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I, dle ON120405/30% tvarovek, vodotěsné - potrubí sací, výfukové a odvodu vzduchu					
51	K	VZT.051	spojovací, těsnící a montážní materiál	kg	120,000	134,10	16 092,00	
	PP		spojovací, těsnící a montážní materiál					
<b>D 03.VZT zař.č.3 - šatny, umývárny 3.NP</b>							<b>563 825,28</b>	
52	K	VZT.052	kompletní vzduchotechnická jednotka vnitřní ležaté provedení, ekodesign 2018	ks	1,000	292 992,68	292 992,68	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		kompletní vzduchotechnická jednotka vnitřní ležaté provedení, ekodesign 2018, akustický plášť, filtrace - G4, deskový rekuperační výměník s obtokem, suchá účinnost min.80%, ventilátory přívodu a odvodu vzduchu V=3430m3/hod., dpext=350 Pa, EC motory, 4xpružná manžeta, 2x uzavírací klapka těsná, sifony, zprovoznění jednotky. Vestavěný vodní ohříváč, voda 70/50st.C, jednotka na nožičkách výšky 200mm. Hladina akustického výkonu Lw- sání čerstvého vzduchu 63dB, přívod upraveného vzduchu 87dB, odvod vzduchu 62dB, výfuk odpadního vzduchu 87dB. Jednotka včetně kompletní digitální MaR, čidel, servopohonů, ovladač, kompletní směšovací uzel s třicestným ventilem, konstantní průtok vzduchu, dveře bez pantů, 8 časových režimů/den. Digitální regulace s dotykovým ovladačem a s možností ovládání přes nadřazený systém (Modbus) nebo webserver. Jednotku na místo dodat v rozebraném stavu a na místě smontovat, orientační rozměry jednotky viz. vvkresová dokumentace.					
53	K	VZT.053	protidešťová žaluzie 560x1000, RAL	ks	1,000	3 275,20	3 275,20	
	PP		protidešťová žaluzie 560x1000, RAL					
54	K	VZT.054	výfukové koleno 500x600-150 s ochranným sítím	ks	1,000	2 316,60	2 316,60	
	PP		výfukové koleno 500x600-150 s ochranným sítím					
55	K	VZT.055	tlumič hluku deskový 100x990x500.1	ks	3,000	3 411,90	10 235,70	
	PP		tlumič hluku deskový 100x990x500.1					
56	K	VZT.056	tlumič hluku buňkový 200x500x1500	ks	3,000	2 958,30	8 874,90	
	PP		tlumič hluku buňkový 200x500x1500					
57	K	VZT.057	tlumič hluku buňkový 200x500x1500 do svislého potrubí	ks	3,000	2 958,30	8 874,90	
	PP		tlumič hluku buňkový 200x500x1500 do svislého potrubí					
58	K	VZT.058	požární klapka s požární odolností 90 minut o rozměru 500x315 s mechanickým ovládáním tepelnou tavnou pojistkou a s koncovým spínačem polohy listu	ks	2,000	7 373,70	14 747,40	
	PP		požární klapka s požární odolností 90 minut o rozměru 500x315 s mechanickým ovládáním tepelnou tavnou pojistkou a s koncovým spínačem polohy listu, dotěsnění prostupu požární ucpávkou, revize					
59	K	VZT.059	talířový ventil odvod DN125	ks	5,000	305,10	1 525,50	
	PP		talířový ventil odvod DN125					
60	K	VZT.060	talířový ventil odvod DN160	ks	5,000	126,00	630,00	
	PP		talířový ventil odvod DN160					
61	K	VZT.061	talířový ventil odvod DN200	ks	1,000	423,00	423,00	
	PP		talířový ventil odvod DN200					
62	K	VZT.062	anemostat lamelový, čtvercový velikost 300 pro přívod vzduchu do čtyřech stran s regulační klapkou na přípojovací skříni	ks	1,000	1 541,70	1 541,70	
	PP		anemostat lamelový, čtvercový velikost 300 pro přívod vzduchu do čtyřech stran s regulační klapkou na přípojovací skříni					
63	K	VZT.063	anemostat lamelový, čtvercový velikost 400 pro přívod vzduchu do čtyřech stran s regulační klapkou na přípojovací skříni	ks	9,000	2 206,80	19 861,20	
	PP		anemostat lamelový, čtvercový velikost 400 pro přívod vzduchu do čtyřech stran s regulační klapkou na přípojovací skříni					
64	K	VZT.064	vyústka jednořadá 400x140 s regulací R1	ks	9,000	989,10	8 901,90	
	PP		vyústka jednořadá 400x140 s regulací R1					
65	K	VZT.065	stěnová mřížka uzavřena 400x300, vzdálenost lamel 20mm	ks	2,000	985,50	1 971,00	
	PP		stěnová mřížka uzavřena 400x300, vzdálenost lamel 20mm					
66	K	VZT.066	stěnová mřížka uzavřena 800x300, vzdálenost lamel 20mm	ks	18,000	1 397,70	25 158,60	
	PP		stěnová mřížka uzavřena 800x300, vzdálenost lamel 20mm					
67	K	VZT.067	akustické potrubí sono DN125	bm	9,000	235,80	2 122,20	
	PP		akustické potrubí sono DN125					
68	K	VZT.068	akustické potrubí sono DN160	bm	10,000	248,40	2 484,00	
	PP		akustické potrubí sono DN160					
69	K	VZT.069	akustické potrubí sono DN200	bm	18,000	275,40	4 957,20	
	PP		akustické potrubí sono DN200					
70	K	VZT.070	tepelná izolace z minerální plsti tl.40mm s povrchovou úpravou Al folií	m2	30,000	526,50	15 795,00	
	PP		tepelná izolace z minerální plsti tl.40mm s povrchovou úpravou Al folií					
71	K	VZT.071	vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I SPIRO DN125-DN200/ 20% tvarovek	bm	10,000	567,00	5 670,00	
	PP		vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I SPIRO DN125-DN200/ 20% tvarovek					
72	K	VZT.072	vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I, dle ON120405/30% tvarovek, těsné - potrubí přívodu vzduchu	m2	56,000	695,70	38 959,20	
	PP		vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I, dle ON120405/30% tvarovek, těsné - potrubí přívodu vzduchu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	VZT.073	vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I, dle ON120405/30% tvarovek, vodotěsné - potrubí sací, výfukové a odvodu vzduchu	m2	106,000	720,90	76 415,40	
	PP		vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I, dle ON120405/30% tvarovek, vodotěsné - potrubí sací, výfukové a odvodu vzduchu					
74	K	VZT.074	spojovací, těsnící a montážní materiál	kg	120,000	134,10	16 092,00	
	PP		spojovací, těsnící a montážní materiál					
<b>D 04.VZT zař.č.4 - posilovna</b>							<b>344 930,50</b>	
75	K	VZT.075	kompletní vzduchotechnická jednotka vnitřní ležaté provedení, ekodesign 2018	ks	1,000	210 216,60	210 216,60	
	PP		kompletní vzduchotechnická jednotka vnitřní ležaté provedení, ekodesign 2018, akustický plášť, filtrace - G4, deskový rekuperační výměník s obtokem, suchá účinnost min.80%, ventilátory přívodu a odvodu vzduchu V=1800m3/hod., dpext=350 Pa, EC motory, 4xpružná manžeta, 2x uzavírací klapka těsná, sifony, zprovoznění jednotky. Vestavěný vodní ohřivač, voda 70/50st.C, jednotka na nožičkách výšky 200mm. Hladina akustického výkonu LwA- sání čerstvého vzduchu 59dB, přívod upraveného vzduchu 80dB, odvod vzduchu 55dB, výfuk odpadního vzduchu 78dB. Jednotka včetně kompletní digitální MaR, čidel, servopohonů, ovladač, kompletní směšovací uzel s třicestným ventilem, konstantní průtok vzduchu, dveře bez pantů, 8 časových režimů/den. Digitální regulace s dotykovým ovladačem a s možností ovládní přes nadřazený systém (Modbus) nebo webserver. Orientační rozměry jednotky viz. výkresová dokumentace.					
76	K	VZT.076	protidešťová žaluzie 500x1000, RAL	ks	1,000	3 117,60	3 117,60	
	PP		protidešťová žaluzie 500x1000, RAL					
77	K	VZT.077	výfukové koleno 400x500-150 s ochranným sítem	ks	1,000	1 895,40	1 895,40	
	PP		výfukové koleno 400x500-150 s ochranným sítem					
78	K	VZT.078	tlumič hluku deskový 100x990x500.1	ks	3,000	3 411,90	10 235,70	
	PP		tlumič hluku deskový 100x990x500.1					
79	K	VZT.079	tlumič hluku buňkový 200x500x1000	ks	2,000	1 895,40	3 790,80	
	PP		tlumič hluku buňkový 200x500x1000					
80	K	VZT.080	tlumič hluku buňkový 200x500x1500	ks	2,000	2 958,30	5 916,60	
	PP		tlumič hluku buňkový 200x500x1500					
81	K	VZT.081	tlumič hluku buňkový 200x500x1500, do svislého potrubí	ks	2,000	2 958,30	5 916,60	
	PP		tlumič hluku buňkový 200x500x1500, do svislého potrubí					
82	K	VZT.082	talířový ventil odvod DN125	ks	1,000	335,10	335,10	
	PP		talířový ventil odvod DN125					
83	K	VZT.083	vířivý anemostat 625x625 pro přívod vzduchu 48 stavitelných lamel, horizontální připojení regulační klapka v hrdle	ks	4,000	3 394,30	13 577,20	
	PP		vířivý anemostat 625x625 pro přívod vzduchu 48 stavitelných lamel, horizontální připojení regulační klapka v hrdle					
84	K	VZT.084	vyústka jednořadá na kruhové potrubí 525x125 s regulací R1	ks	4,000	1 017,90	4 071,60	
	PP		vyústka jednořadá na kruhové potrubí 525x125 s regulací R1					
85	K	VZT.085	požární klapka s požární odolností 90 minut o rozměru 400x250 s mechanickým ovládním tepelnou tavnou pojistkou a s koncovým spínačem polohy listu	ks	2,000	6 060,60	12 121,20	
	PP		požární klapka s požární odolností 90 minut o rozměru 400x250 s mechanickým ovládním tepelnou tavnou pojistkou a s koncovým spínačem polohy listu, dotěsnění prostupu požární ucpávkou, revize					
86	K	VZT.086	akustické potrubí sono DN125	bm	1,000	235,80	235,80	
	PP		akustické potrubí sono DN125					
87	K	VZT.087	akustické potrubí sono DN250	bm	8,000	312,30	2 498,40	
	PP		akustické potrubí sono DN250					
88	K	VZT.088	tepelná izolace z minerální plsti tl.40mm s povrchovou úpravou Al folií	m2	20,000	526,50	10 530,00	
	PP		tepelná izolace z minerální plsti tl.40mm s povrchovou úpravou Al folií					
89	K	VZT.089	vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I SPIRO DN250-315/ 20% tvarovek	bm	25,000	908,10	22 702,50	
	PP		vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I SPIRO DN250-315/ 20% tvarovek					
90	K	VZT.090	vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I, dle ON120405/30% tvarovek, těsné - potrubí přívodu a odvodu vzduchu	m2	30,000	695,70	20 871,00	
	PP		vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I, dle ON120405/30% tvarovek, těsné - potrubí přívodu a odvodu vzduchu					
91	K	VZT.091	vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I, dle ON120405/30% tvarovek, vodotěsné - potrubí sací a výfukové	m2	16,000	720,90	11 534,40	
	PP		vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I, dle ON120405/30% tvarovek, vodotěsné - potrubí sací a výfukové					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	K	VZT.092	spojovací, těsnící a montážní materiál	kg	40,000	134,10	5 364,00	
	PP		spojovací, těsnící a montážní materiál					
<b>D 05.VZT zař.č.5 - klubovna</b>							<b>336 390,30</b>	
93	K	VZT.093	kompletní vzduchotechnická jednotka vnitřní ležaté provedení, ekodesign 2018	ks	1,000	213 074,10	213 074,10	
	PP		kompletní vzduchotechnická jednotka vnitřní ležaté provedení, ekodesign 2018, akustický plášť, filtrace - G4, deskový rekuperační výměník s obtokem, suchá účinnost min.80%, ventilátory přívodu a odvodu vzduchu V=1060m3/hod., dpext=350 Pa, EC motory, 4xpružná manžeta, 2x uzavírací klapka těsná, sifony, zprovoznění jednotky. Vestavěný vodní ohříváč, voda 70/50st.C, jednotka na nožičkách výšky 200mm. Hladina akustického výkonu LWA- sání čerstvého vzduchu 56dB, přívod upraveného vzduchu 80dB, odvod vzduchu 56dB, výfuk odpadního vzduchu 80dB. Jednotka včetně kompletní digitální MaR, čidel, servopohonů, ovladač, kompletní směšovací uzel s třicestným ventilem, konstantní průtok vzduchu, dveře bez pantů, 8 časových režimů/den. Digitální regulace s dotykovým ovladačem a s možností ovládání přes nadřazený systém (Modbus) nebo webserver. Orientační rozměry jednotky viz. výkresová dokumentace.					
94	K	VZT.094	protidešťová žaluzie 500x500, RAL	ks	1,000	1 938,60	1 938,60	
	PP		protidešťová žaluzie 500x500, RAL					
95	K	VZT.095	výfukové koleno DN250-150 s ochranným sítím	ks	1,000	1 609,20	1 609,20	
	PP		výfukové koleno DN250-150 s ochranným sítím					
96	K	VZT.096	tlumič hluku deskový 100x495x500.1	ks	3,000	2 079,00	6 237,00	
	PP		tlumič hluku deskový 100x495x500.1					
97	K	VZT.097	tlumič hluku kruhový DN250-900	ks	4,000	2 790,00	11 160,00	
	PP		tlumič hluku kruhový DN250-900					
98	K	VZT.098	požární klapka s požární odolností 90 minut o rozměru 250x250 s mechanickým ovládáním tepelnou tavnou pojistkou a s koncovým spínačem polohy listu	ks	2,000	5 143,50	10 287,00	
	PP		požární klapka s požární odolností 90 minut o rozměru 250x250 s mechanickým ovládáním tepelnou tavnou pojistkou a s koncovým spínačem polohy listu, dotěsnění prostupu požární ucpávkou, revize					
99	K	VZT.099	vyústka jednořadá 525x225 s regulací R1	ks	1,000	1 227,60	1 227,60	
	PP		vyústka jednořadá 525x225 s regulací R1					
100	K	VZT.100	talířový ventil přívod DN200	ks	1,000	423,00	423,00	
	PP		talířový ventil přívod DN200					
101	K	VZT.101	talířový ventil odvod DN200	ks	1,000	423,00	423,00	
	PP		talířový ventil odvod DN200					
102	K	VZT.102	vířivý anemostat 500x500 pro přívod vzduchu 24 stavitelných lamel, horizontální připojení regulační klapka v hrdle	ks	4,000	2 183,40	8 733,60	
	PP		vířivý anemostat 500x500 pro přívod vzduchu 24 stavitelných lamel, horizontální připojení regulační klapka v hrdle					
103	K	VZT.103	akustické potrubí sono DN200	bm	8,000	275,40	2 203,20	
	PP		akustické potrubí sono DN200					
104	K	VZT.104	tepelná izolace z minerální plsti tl.40mm s povrchovou úpravou Al folií	m2	12,000	526,50	6 318,00	
	PP		tepelná izolace z minerální plsti tl.40mm s povrchovou úpravou Al folií					
105	K	VZT.105	požární izolace z minerální plsti tl.40mm s povrchovou úpravou Al folií s požární odolností 30 minut	m2	40,000	650,70	26 028,00	
	PP		požární izolace z minerální plsti tl.40mm s povrchovou úpravou Al folií s požární odolností 30 minut					
106	K	VZT.106	vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I SPIRO DN250-315/ 20% tvarovek, vodotěsné	bm	5,000	997,20	4 986,00	
	PP		vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I SPIRO DN250-315/ 20% tvarovek, vodotěsné					
107	K	VZT.107	vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I, dle ON120405/30% tvarovek, těsné - potrubí přívodu a odvodu vzduchu, dotěsnění prostupů požární ucpávkou	m2	50,000	695,70	34 785,00	
	PP		vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I, dle ON120405/30% tvarovek, těsné - potrubí přívodu a odvodu vzduchu, dotěsnění prostupů požární ucpávkou					
108	K	VZT.108	vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I, dle ON120405/30% tvarovek, vodotěsné - potrubí sací potrubí	m2	5,000	720,90	3 604,50	
	PP		vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I, dle ON120405/30% tvarovek, vodotěsné - potrubí sací potrubí					
109	K	VZT.109	spojovací, těsnící a montážní materiál	kg	25,000	134,10	3 352,50	
	PP		spojovací, těsnící a montážní materiál					

**D 06.VZT zař.č.6 - strojovna vzduchotechniky**

**30 170,70**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
110	K	VZT.110	nástřešní ventilátor V= 700m3/hod., dpext=200Pa, 230V, sokl tlumící, podtlaková klapka, pružná manžeta, příruba, adaptér, LwA na výstupu =64dB(A)	ks	1,000	20 391,30	20 391,30	
	PP		nástřešní ventilátor V= 700m3/hod., dpext=200Pa, 230V, sokl tlumící, podtlaková klapka, pružná manžeta, příruba, adaptér, LwA na výstupu =64dB(A)					
111	K	VZT.111	protidešťová žaluzie 500x315 , RAL	ks	1,000	1 633,50	1 633,50	
	PP		protidešťová žaluzie 500x315 , RAL					
112	K	VZT.112	uzavírací klapka těsná 500x315 vč. Servopohonu /230V	ks	1,000	5 875,20	5 875,20	
	PP		uzavírací klapka těsná 500x315 vč. Servopohonu /230V					
113	K	VZT.113	mřížka kruhová DN 315 na spiro	ks	1,000	285,30	285,30	
	PP		mřížka kruhová DN 315 na spiro					
114	K	VZT.114	vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I SPIRO DN250-315/ 50% tvarovek	bm	1,000	1 059,30	1 059,30	
	PP		vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I SPIRO DN250-315/ 50% tvarovek					
115	K	VZT.115	vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I, dle ON120405/0% tvarovek, těsné	m2	1,000	657,90	657,90	
	PP		vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I, dle ON120405/0% tvarovek, těsné					
116	K	VZT.116	spojovací, těsnící a montážní materiál	kg	2,000	134,10	268,20	
	PP		spojovací, těsnící a montážní materiál					

#### D 07.VZT

#### zař.č.7 - hygienická zařízení

41 434,20

117	K	VZT.117	nástřešní ventilátor V= 320m3/hod., dpext=180Pa, 230V, sokl tlumící, podtlaková klapka, pružná manžeta, příruba, adaptér, LwA na výstupu =69dB(A)	ks	1,000	13 445,10	13 445,10	
	PP		nástřešní ventilátor V= 320m3/hod., dpext=180Pa, 230V, sokl tlumící, podtlaková klapka, pružná manžeta, příruba, adaptér, LwA na výstupu =69dB(A)					
118	K	VZT.118	stropní a stěnový radiální ventilátor V=80m3/hod., dpext=50Pa, vestavěná přetlaková klapka, vestavěné doběhové relé	ks	3,000	3 779,10	11 337,30	
	PP		stropní a stěnový radiální ventilátor V=80m3/hod., dpext=50Pa, vestavěná přetlaková klapka, vestavěné doběhové relé					
119	K	VZT.119	výfuková hlavice DN125	ks	1,000	1 050,30	1 050,30	
	PP		výfuková hlavice DN125					
120	K	VZT.120	protiděšťová žaluzie 160x160, RAL 9007	ks	2,000	1 395,90	2 791,80	
	PP		protiděšťová žaluzie 160x160, RAL 9007					
121	K	VZT.121	talířový ventil odvod DN125	ks	4,000	305,10	1 220,40	
	PP		talířový ventil odvod DN125					
122	K	VZT.122	akustické potrubí sono DN125	bm	4,000	235,80	943,20	
	PP		akustické potrubí sono DN125					
123	K	VZT.123	teplná izolace kaučuková tl.20mm s povrchovou úpravou Al folií a se samolepkou	m2	2,000	974,70	1 949,40	
	PP		teplná izolace kaučuková tl.20mm s povrchovou úpravou Al folií a se samolepkou					
124	K	VZT.124	vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I SPIRO DN160-200/ 20% tvarovek, vodotěsné	bm	13,000	617,40	8 026,20	
	PP		vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I SPIRO DN160-200/ 20% tvarovek, vodotěsné					
125	K	VZT.125	spojovací, těsnící a montážní materiál	kg	5,000	134,10	670,50	
	PP		spojovací, těsnící a montážní materiál					

#### D 08.VZT

#### zař.č.8 -technická místnost

4 383,90

126	K	VZT.126	protiděšťová žaluzie 200x200, RAL	ks	1,000	947,70	947,70	
	PP		protiděšťová žaluzie 200x200, RAL					
127	K	VZT.127	výfuková hlavice DN200	ks	1,000	1 316,70	1 316,70	
	PP		výfuková hlavice DN200					
128	K	VZT.128	mřížka kruhová DN 200 na spiro	ks	1,000	210,60	210,60	
	PP		mřížka kruhová DN 200 na spiro					
129	K	VZT.129	vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I SPIRO DN200/ 0% tvarovek	bm	2,000	491,40	982,80	
	PP		vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I SPIRO DN200/ 0% tvarovek					
130	K	VZT.130	vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I, dle ON120405/0% tvarovek	m2	1,000	657,90	657,90	
	PP		vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I, dle ON120405/0% tvarovek					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
131	K	VZT.131	spojovací, těsnící a montážní materiál	kg	2,000	134,10	268,20	
	PP		spojovací, těsnící a montážní materiál					
<b>D 09.VZT zař.č.9 - ostatní</b>							<b>82 620,00</b>	
132	K	VZT.132	Doprava zařízení	ks	1,000	13 500,00	13 500,00	
	PP		Doprava zařízení					
133	K	VZT.133	Přesuny do výšek	ks	1,000	27 000,00	27 000,00	
	PP		Přesuny do výšek					
134	K	VZT.134	Přesuny	ks	1,000	10 800,00	10 800,00	
	PP		Přesuny					
135	K	VZT.135	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení, oživení a vyregulování zařízení	hod	32,000	360,00	11 520,00	
	PP		Příprava ke komplexnímu vyzkoušení, oživení a vyregulování zařízení					
136	K	VZT.136	Vypracování protokolu o proměření a vyregulování	ks	1,000	900,00	900,00	
	PP		Vypracování protokolu o proměření a vyregulování					
137	K	VZT.137	Komplexní vyzkoušení zařízení	hod	32,000	405,00	12 960,00	
	PP		Komplexní vyzkoušení zařízení					
138	K	VZT.138	Zaškolení obsluhy	hod	16,000	315,00	5 040,00	
	PP		Zaškolení obsluhy					
139	K	VZT.139	Vypracování provozních předpisů	ks	1,000	900,00	900,00	
	PP		Vypracování provozních předpisů					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
ZPRACOVÁNÍ PD NA KABINOVÝ BLOK U ZIMNÍHO STADIONU, FRÝDLANT

Objekt:  
SO 701 - Kabinový blok - nový stav

Soupis:  
701.3 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:  
**701.3.3 - Měření a regulace**

KSO:  
Místo: Frýdlant

Zadavatel:  
Město Frýdlant

Uchazeč:  
Baustadt s.r.o.

Projektant:  
Valbek spol. s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 6. 12. 2023

IČ:  
DIČ:

IČ: 076872290  
DIČ: CZ076872290

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

---

**Cena bez DPH** **585 822,86**

---

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	585 822,86	21,00%	123 022,80
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>708 845,66</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZPRACOVÁNÍ PD NA KABINOVÝ BLOK U ZIMNÍHO STADIONU, FRÝDLANT

Objekt: SO 701 - Kabinový blok - nový stav

Soupis: 701.3 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:  
**701.3.3 - Měření a regulace**

Místo: Frýdlant  
Zadavatel: Město Frýdlant  
Uchazeč: Baustadt s.r.o.

Datum: 6. 12. 2023  
Projektant: Valbek spol. s.r.o.  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>585 822,86</b>
01.MaR - Regulace a rozvaděč RA-KOT	222 148,22
02.MaR - Přístroje pro signalizaci poruch, a reulaci vytápění	83 129,20
03.MaR - Regulace a přístroje pro VZT zař.č.1,2 až 5	118 611,00
04.MaR - Kably, nosné prvky, montáže zdroj tepla -rozvaděč RA-KOT a VZT	161 934,44

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZPRACOVÁNÍ PD NA KABINOVÝ BLOK U ZIMNÍHO STADIONU, FRÝDLANT

Objekt: SO 701 - Kabinový blok - nový stav

Soupis: 701.3 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: **701.3.3 - Měření a regulace**

Místo: Frýdlant

Datum: 6. 12. 2023

Zadavatel: Město Frýdlant

Projektant: Valbek spol. s.r.o.

Uchazeč: Baustadt s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**585 822,86**

### D 01.MaR Regulace a rozvaděč RA-KOT

**222 148,22**

1	K	MaR.001	Poruchová signalizace sada s OEM poruchovka, Napájecí zdroj	sada	1,000	22 356,00	22 356,00	
	PP		Poruchová signalizace sada s OEM poruchovka, Napájecí zdroj ,tlakové čidlo , čidlo zaplavení , čidlo prostoru , čidlo teploty systému, komunikace ethernet-webserver -externí displej					
	P		Poznámka k položce: KOT/1 ED					
2	K	MaR.002	osazení signalizace	ks	1,000	434,70	434,70	
	PP		osazení signalizace					
	P		Poznámka k položce: M36-88-4321/S					
3	K	MaR.003	montáž prostorových přístrojů	ks	4,000	434,70	1 738,80	
	PP		montáž prostorových přístrojů					
	P		Poznámka k položce: M36/41-0025/S					
4	K	MaR.004	Ethernetový switch průmyslový vč. Napaječe min 4x TCP-IP/RJ45 100Mb/s	ks	1,000	1 192,20	1 192,20	
	PP		Ethernetový switch průmyslový vč. Napaječe min 4x TCP-IP/RJ45 100Mb/s					
	P		Poznámka k položce: SW/1					
5	K	MaR.005	osazení SWITCHE	ks	1,000	434,70	434,70	
	PP		osazení SWITCHE					
	P		Poznámka k položce: M36-88-4321/S					
6	K	MaR.006	Přepětová ochrana třetí stupeň 16A s VF Filtrem	ks	1,000	38 750,04	38 750,04	
	PP		Přepětová ochrana třetí stupeň 16A s VF Filtrem					
	P		Poznámka k položce: FV1					
7	K	MaR.007	osazení ochrany	ks	1,000	434,70	434,70	
	PP		osazení ochrany					
	P		Poznámka k položce: M36-88-4321/S					
8	K	MaR.008	skříň rozvaděče RA-KOT-1x pole OCEP např. 1200x600x300 nástěnná skříň	ks	1,000	52 164,00	52 164,00	
	PP		skříň rozvaděče RA-KOT-1x pole OCEP např. 1200x600x300 nástěnná skříň, hlavní vypínač 400V AC jištění z elektro pro 400V/50Hz 16A, 3x zásuvka 230VAC/6A, jističe, pomocné kontakty, stykače, pomocné relé, ovladače , signálky, vývody pro oběhová čerpadla, vývody pro kotle, svorky s pojistkou, svorky, kabelové vývody, kabelový žlab, ostatní montážní materiál dle zapojovacích schémat a dodavatele -					
	P		Poznámka k položce: RA-KOT					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	MaR.009	montáž náplně do rozvaděče (relé, svorky, jističe....)	hod	20,000	745,20	14 904,00	
	PP		montáž náplně do rozvaděče (relé, svorky, jističe....)					
	P		Poznámka k položce: RA-KOT					
10	K	MaR.010	vyzkoušení funkce - test 1:1	hod	8,000	745,20	5 961,60	
	PP		vyzkoušení funkce - test 1:1					
	P		Poznámka k položce: RA-KOT					
11	K	MaR.011	Naparametrování regulátoru pro kotle -řízení strojovny vytápění	hod	12,000	745,20	8 942,40	
	PP		Naparametrování regulátoru pro kotle -řízení strojovny vytápění					
	P		Poznámka k položce: CPU					
12	K	MaR.012	Web server pro dálkové ovládání a monitorování regulátorů RVS - pro 4 přístroje	ks	1,000	19 477,98	19 477,98	
	PP		Web server pro dálkové ovládání a monitorování regulátorů RVS - pro 4 přístroje					
	P		Poznámka k položce: OZW672.04					
13	K	MaR.013	nastavení WEB serveru pro dálkovou správu kotelny	hod	8,000	745,20	5 961,60	
	PP		nastavení WEB serveru pro dálkovou správu kotelny					
	P		Poznámka k položce: WEB/kotle					
14	K	MaR.014	nastavení WEB serveru pro dálkovou správu zabezpečení	hod	4,000	745,20	2 980,80	
	PP		nastavení WEB serveru pro dálkovou správu zabezpečení					
	P		Poznámka k položce: WEB/KOT					
15	K	MaR.015	Ekvitermní regulátor řady RVS, 2-stupňový kotel, směšovaný topný okruh, příprava TV, 1 multifunkční výstup, komunikace LPB -	ks	2,000	9 180,63	18 361,26	
	PP		Ekvitermní regulátor řady RVS, 2-stupňový kotel, směšovaný topný okruh, příprava TV, 1 multifunkční výstup, komunikace LPB -					
	P		Poznámka k položce: RVS43.345/109					
16	K	MaR.016	osazení modulu	ks	2,000	434,70	869,40	
	PP		osazení modulu					
	P		Poznámka k položce: M36-88-4321/S					
17	K	MaR.017	kompletní sada svorek pro regulátor	ks	2,000	491,80	983,60	
	PP		kompletní sada svorek pro regulátor					
	P		Poznámka k položce: SVS43.345					
18	K	MaR.018	Ovládací panel pro regulátor RVS do dveří rozvaděče, pro parametrování regulátor, včetně plastový kryt AVS 92.290/109	ks	2,000	4 411,17	8 822,34	
	PP		Ovládací panel pro regulátor RVS do dveří rozvaděče, pro parametrování regulátor, včetně plastový kryt AVS 92.290/109					
	P		Poznámka k položce: AVS37.294					
19	K	MaR.019	Plochý kabel na propojení ovládací jednotky s regulátorem	ks	2,000	491,85	983,70	
	PP		Plochý kabel na propojení ovládací jednotky s regulátorem					
	P		Poznámka k položce: AVS87.491/109					
20	K	MaR.020	připojení a osazení ovládací jednotky	ks	1,000	434,70	434,70	
	PP		připojení a osazení ovládací jednotky					
	P		Poznámka k položce: M36-42-0091/S					
21	K	MaR.021	Centrála-převodník pro dálkový odpočet z měření pomocí Mbus přes webserver pro 25 - přístrojů např. HWG-PWR25	ks	1,000	15 525,00	15 525,00	
	PP		Centrála-převodník pro dálkový odpočet z měření pomocí Mbus přes webserver pro 25 - přístrojů např. HWG-PWR25					
	P		Poznámka k položce: MBW					
22	K	MaR.022	osazení převodníku	ks	1,000	434,70	434,70	
	PP		osazení převodníku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
P			<i>Poznámka k položce: M36-88-4321/S</i>					
D	02.MaR		<b>Přístroje pro signalizaci poruch, a reulaci vytápění</b>				<b>83 129,20</b>	
23	K	MaR.023	Čidlo úniku plynu - dvoustupňové ,	ks	1,000	432,18	432,18	
PP			Čidlo úniku plynu - dvoustupňové ,					
P			<i>Poznámka k položce: 17.01/E2630-LEL</i>					
24	K	MaR.024	montáž prostorového přístroje	ks	1,000	434,70	434,70	
PP			montáž prostorového přístroje					
P			<i>Poznámka k položce: M36/41-0025/S</i>					
25	K	MaR.025	Čidlo úniku CO - dvoustupňové ,	ks	1,000	4 009,14	4 009,14	
PP			Čidlo úniku CO - dvoustupňové ,					
P			<i>Poznámka k položce: 17.02/E2630-CO</i>					
26	K	MaR.026	montáž prostorového přístroje	ks	1,000	434,70	434,70	
PP			montáž prostorového přístroje					
P			<i>Poznámka k položce: M36/41-0025/S</i>					
27	K	MaR.027	Stop tlačítko do prostoru s rozpínacím kontaktem a aretací	ks	1,000	879,30	879,30	
PP			Stop tlačítko do prostoru s rozpínacím kontaktem a aretací					
P			<i>Poznámka k položce: SB 17.07</i>					
28	K	MaR.028	montáž tlačítka	ks	1,000	434,70	434,70	
PP			montáž tlačítka					
P			<i>Poznámka k položce: M36/43-0001/S</i>					
29	K	MaR.029	Signalizace poruchy - kresleno pro houkačku na 230V AC	ks	1,000	1 564,90	1 564,90	
PP			Signalizace poruchy - kresleno pro houkačku na 230V AC					
P			<i>Poznámka k položce: HU 16.01</i>					
30	K	MaR.030	montáž houkačky	ks	1,000	434,70	434,70	
PP			montáž houkačky					
P			<i>Poznámka k položce: M36/43-0001/S</i>					
31	K	MaR.031	GSM modul pro zaslání GSM zpráv při poruše až pro 4 tel. Čísla	ks	1,000	5 067,36	5 067,36	
PP			GSM modul pro zaslání GSM zpráv při poruše až pro 4 tel. Čísla					
P			<i>Poznámka k položce: GSM 16.02</i>					
32	K	MaR.032	montáž prostorového přístroje	ks	1,000	434,70	434,70	
PP			montáž prostorového přístroje					
P			<i>Poznámka k položce: M36/41-0025/S</i>					
33	K	MaR.033	čidlo venkovní teploty, rozsah -50 až 70C	ks	1,000	670,68	670,68	
PP			čidlo venkovní teploty, rozsah -50 až 70C					
P			<i>Poznámka k položce: 12.01/QAC34/101</i>					
34	K	MaR.034	montáž snímače venkovního	ks	1,000	434,70	434,70	
PP			montáž snímače venkovního					
P			<i>Poznámka k položce: M36/41-0001/S</i>					
35	K	MaR.035	čidlo teploty topné vody rozsah 0 až 95C, čidlo do jímky dle ÚT	ks	6,000	1 028,34	6 170,04	
PP			čidlo teploty topné vody rozsah 0 až 95C, čidlo do jímky dle ÚT					
P			<i>Poznámka k položce: 12..02...12.08/QAZ.526/109</i>					
36	K	MaR.036	montáž snímače teploty topné vody	ks	6,000	434,70	2 608,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		montáž snímače teploty topné vody					
	P		Poznámka k položce: M36/41-0001/S					
37	K	MaR.037	Regulační ventil trojcestný DN20 až 25 dle požadavku ÚT,PN16 Kv=4m3/h se servopohonem pro 230V/50Hz 3- bodová regulace v návaznosti na regulátor	ks	1,000	8 197,20	8 197,20	
	PP		Regulační ventil trojcestný DN20 až 25 dle požadavku ÚT,PN16 Kv=4m3/h se servopohonem pro 230V/50Hz 3- bodová regulace v návaznosti na regulátor					
	P		Poznámka k položce: 4.01					
38	K	MaR.038	montáž pro servopohony	ks	1,000	434,70	434,70	
	PP		montáž pro servopohony					
	P		Poznámka k položce: M36/43-0031/S					
39	K	MaR.039	Regulační ventil trojcestný DN20 dle požadavku ÚT,PN16 Kv=2.5m3/h se servopohonem pro 230V/50Hz 3- bodová regulace v návaznosti na regulátor	ks	1,000	8 197,20	8 197,20	
	PP		Regulační ventil trojcestný DN20 dle požadavku ÚT,PN16 Kv=2.5m3/h se servopohonem pro 230V/50Hz 3- bodová regulace v návaznosti na regulátor					
	P		Poznámka k položce: 4.02					
40	K	MaR.040	montáž pro servopohony	ks	1,000	434,70	434,70	
	PP		montáž pro servopohony					
	P		Poznámka k položce: M36/43-0031/S					
41	K	MaR.041	Kulový kohout dvocestný DN32, Kvs=32m3/h typ R2030-S3 se servopohonem NR24 A pro 10Nm, napájení 24V, 3.bodové řízení a signalizační kontakty 2xEPU	ks	2,000	8 197,20	16 394,40	
	PP		Kulový kohout dvocestný DN32, Kvs=32m3/h typ R2030-S3 se servopohonem NR24 A pro 10Nm, napájení 24V, 3.bodové řízení a signalizační kontakty 2xEPU					
	P		Poznámka k položce: 2.01,2.02					
42	K	MaR.042	montáž pro servopohon	ks	2,000	434,70	869,40	
	PP		montáž pro servopohon					
	P		Poznámka k položce: M36/43-0031/S					
43	K	MaR.043	montáž pro připojení dálkového odpočtu přes M Bus pro 13 přístrojů	hod	33,000	745,20	24 591,60	
	PP		montáž pro připojení dálkového odpočtu přes M Bus pro 13 přístrojů					
	P		Poznámka k položce: 2.23					
<b>D</b>		<b>03.MaR</b>	<b>Regulace a přístroje pro VZT zař.č.1,2 až 5</b>				<b>118 611,00</b>	
44	K	MaR.044	nastavení WEB serveru pro dálkovou správu VZT1	hod	4,000	745,20	2 980,80	
	PP		nastavení WEB serveru pro dálkovou správu VZT1					
	P		Poznámka k položce: WEB					
	P		Poznámka: Autonomní regulace VZT jednotek č.1,2 až 5 včetně rozvaděčů (u jednotek), snímačů, koncových prvků a jejich kabeláže, zaregulování jsou kromě položek viz níže v dodávce VZT. -koordinováno -viz sch. obvodu MaR					
45	K	MaR.045	montáž snímače teploty do potrubí VZT z dodávky VZT1	ks	2,000	434,70	869,40	
	PP		montáž snímače teploty do potrubí VZT z dodávky VZT1					
	P		Poznámka k položce: M36/41-0001/S					
46	K	MaR.046	Detektor kouře včetně patice, napájení 24V ss- optokouřový a teplotní požární hlásič	ks	1,000	7 675,56	7 675,56	
	PP		Detektor kouře včetně patice, napájení 24V ss- optokouřový a teplotní požární hlásič s výstupním relé a s aut nulováním - resetováním poplachového stavu- IP 43, detekovaný plyn kouř					
	P		Poznámka k položce: 19.01					
47	K	MaR.047	montáž detektoru	ks	1,000	434,70	434,70	
	PP		montáž detektoru					
	P		Poznámka k položce: M36/43-0021/S					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	MaR.048	Vzorkovač pro detektory kouře ve VZT potrubí pro rychlosti proudění 0.5 až 20m/s, palstové pouzdro a Venturiho trubice	ks	1,000	1 341,36	1 341,36	
	PP		Vzorkovač pro detektory kouře ve VZT potrubí pro rychlosti proudění 0.5 až 20m/s, palstové pouzdro a Venturiho trubice					
	P		Poznámka k položce: 19.01					
49	K	MaR.049	montáž vzorkovače	ks	1,000	434,70	434,70	
	PP		montáž vzorkovače					
	P		Poznámka k položce: M36/43-0021/S					
50	K	MaR.050	montáž prostorového přístroje OV 10.00 z dodávky VZT1	ks	1,000	434,70	434,70	
	PP		montáž prostorového přístroje OV 10.00 z dodávky VZT1					
	P		Poznámka k položce: M36/41-0025/S					
51	K	MaR.051	montáž elektrického servopohonu pákového	ks	1,000	434,70	434,70	
	PP		montáž elektrického servopohonu pákového					
	P		Poznámka k položce: M36/43-0021/S					
52	K	MaR.052	nastavení WEB serveru pro dálkovou správu VZT2	hod	4,000	745,20	2 980,80	
	PP		nastavení WEB serveru pro dálkovou správu VZT2					
	P		Poznámka k položce: WEB					
53	K	MaR.053	montáž snímače teploty do potrubí VZT z dodávky VZT2	ks	2,000	434,70	869,40	
	PP		montáž snímače teploty do potrubí VZT z dodávky VZT2					
	P		Poznámka k položce: M36/41-0001/S					
54	K	MaR.054	Detektor kouře včetně patice, napájení 24V ss- optokouřový a teplotní požární hlásič	ks	1,000	7 675,56	7 675,56	
	PP		Detektor kouře včetně patice, napájení 24V ss- optokouřový a teplotní požární hlásič s výstupním relé a s aut nulováním - resetováním poplachového stavu- IP 43, detekovaný plyn kouř					
	P		Poznámka k položce: 19.02					
55	K	MaR.055	montáž detektoru	ks	1,000	434,70	434,70	
	PP		montáž detektoru					
	P		Poznámka k položce: M36/43-0021/S					
56	K	MaR.056	Vzorkovač pro detektory kouře ve VZT potrubí pro rychlosti proudění 0.5 až 20m/s, palstové pouzdro a Venturiho trubice	ks	1,000	1 341,36	1 341,36	
	PP		Vzorkovač pro detektory kouře ve VZT potrubí pro rychlosti proudění 0.5 až 20m/s, palstové pouzdro a Venturiho trubice					
	P		Poznámka k položce: 19.02					
57	K	MaR.057	montáž vzorkovače	ks	1,000	434,70	434,70	
	PP		montáž vzorkovače					
	P		Poznámka k položce: M36/43-0021/S					
58	K	MaR.058	montáž prostorového přístroje OV 20.00 z dodávky VZT2	ks	1,000	434,70	434,70	
	PP		montáž prostorového přístroje OV 20.00 z dodávky VZT2					
	P		Poznámka k položce: M36/41-0025/S					
59	K	MaR.059	montáž elektrického servopohonu pákového	ks	1,000	434,70	434,70	
	PP		montáž elektrického servopohonu pákového					
	P		Poznámka k položce: M36/43-0021/S					
60	K	MaR.060	nastavení WEB serveru pro dálkovou správu VZT3	hod	4,000	745,20	2 980,80	
	PP		nastavení WEB serveru pro dálkovou správu VZT3					
	P		Poznámka k položce: WEB					
61	K	MaR.061	montáž snímače teploty do potrubí VZT z dodávky VZT3	ks	2,000	434,70	869,40	
	PP		montáž snímače teploty do potrubí VZT z dodávky VZT3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: M36/41-0001/S</i>					
62	K	MaR.062	Detektor kouře včetně patice, napájení 24V ss- optokouřový a teplotní požární hlásič	ks	1,000	7 675,56	7 675,56	
	PP		Detektor kouře včetně patice, napájení 24V ss- optokouřový a teplotní požární hlásič s výstupním relé a s aut nulováním - resetováním poplachového stavu- IP 43, detekovaný plyn kouř					
	P		<i>Poznámka k položce: 19.03</i>					
63	K	MaR.063	montáž detektoru	ks	1,000	434,70	434,70	
	PP		montáž detektoru					
	P		<i>Poznámka k položce: M36/43-0021/S</i>					
64	K	MaR.064	Vzorkovač pro detektory kouře ve VZT potrubí pro rychlosti proudění 0.5 až 20m/s, palstové pouzdro a Venturiho trubice	ks	1,000	1 341,36	1 341,36	
	PP		Vzorkovač pro detektory kouře ve VZT potrubí pro rychlosti proudění 0.5 až 20m/s, palstové pouzdro a Venturiho trubice					
	P		<i>Poznámka k položce: 19.03</i>					
65	K	MaR.065	montáž vzorkovače	ks	1,000	434,70	434,70	
	PP		montáž vzorkovače					
	P		<i>Poznámka k položce: M36/43-0021/S</i>					
66	K	MaR.066	montáž prostorového přístroje OV 30.00 z dodávky VZT3	ks	1,000	434,70	434,70	
	PP		montáž prostorového přístroje OV 30.00 z dodávky VZT3					
	P		<i>Poznámka k položce: M36/41-0025/S</i>					
67	K	MaR.067	montáž elektrického servopohonu pákového	ks	1,000	434,70	434,70	
	PP		montáž elektrického servopohonu pákového					
	P		<i>Poznámka k položce: M36/43-0021/S</i>					
68	K	MaR.068	nastavení WEB serveru pro dálkovou správu VZT4	hod	4,000	2 980,80	11 923,20	
	PP		nastavení WEB serveru pro dálkovou správu VZT4					
	P		<i>Poznámka k položce: WEB</i>					
69	K	MaR.069	montáž snímače teploty do potrubí VZT z dodávky VZT4	ks	2,000	869,40	1 738,80	
	PP		montáž snímače teploty do potrubí VZT z dodávky VZT4					
	P		<i>Poznámka k položce: M36/41-0001/S</i>					
70	K	MaR.070	Detektor kouře včetně patice, napájení 24V ss- optokouřový a teplotní požární hlásič	ks	1,000	7 675,56	7 675,56	
	PP		Detektor kouře včetně patice, napájení 24V ss- optokouřový a teplotní požární hlásič s výstupním relé a s aut nulováním - resetováním poplachového stavu- IP 43, detekovaný plyn kouř					
	P		<i>Poznámka k položce: 19.04</i>					
71	K	MaR.071	montáž detektoru	ks	1,000	434,70	434,70	
	PP		montáž detektoru					
	P		<i>Poznámka k položce: M36/43-0021/S</i>					
72	K	MaR.072	Vzorkovač pro detektory kouře ve VZT potrubí pro rychlosti proudění 0.5 až 20m/s, palstové pouzdro a Venturiho trubice	ks	1,000	1 341,36	1 341,36	
	PP		Vzorkovač pro detektory kouře ve VZT potrubí pro rychlosti proudění 0.5 až 20m/s, palstové pouzdro a Venturiho trubice					
	P		<i>Poznámka k položce: 19.04</i>					
73	K	MaR.073	montáž vzorkovače	ks	1,000	434,70	434,70	
	PP		montáž vzorkovače					
	P		<i>Poznámka k položce: M36/43-0021/S</i>					
74	K	MaR.074	montáž prostorového přístroje OV 40.00 z dodávky VZT4	ks	1,000	434,70	434,70	
	PP		montáž prostorového přístroje OV 40.00 z dodávky VZT4					
	P		<i>Poznámka k položce: M36/41-0025/S</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	K	MaR.075	montáž elektrického servopohonu pákového	ks	1,000	434,70	434,70	
	PP		montáž elektrického servopohonu pákového					
	P		Poznámka k položce: M36/43-0021/S					
76	K	MaR.076	nastavení WEB serveru pro dálkovou správu VZT5	hod	4,000	745,20	2 980,80	
	PP		nastavení WEB serveru pro dálkovou správu VZT5					
	P		Poznámka k položce: WEB					
77	K	MaR.077	montáž snímače teploty do potrubí VZT z dodávky VZT5	ks	2,000	434,70	869,40	
	PP		montáž snímače teploty do potrubí VZT z dodávky VZT5					
	P		Poznámka k položce: M36/41-0001/S					
78	K	MaR.078	Detektor kouře včetně patice, napájení 24V ss- optokouřový a teplotní požární hlásič	ks	1,000	7 675,56	7 675,56	
	PP		Detektor kouře včetně patice, napájení 24V ss- optokouřový a teplotní požární hlásič s výstupním relé a s aut nulováním - resetováním poplachového stavu- IP 43, detekovaný plyn kouř					
	P		Poznámka k položce: 19.05					
79	K	MaR.079	montáž detektoru	ks	1,000	434,70	434,70	
	PP		montáž detektoru					
	P		Poznámka k položce: M36/43-0021/S					
80	K	MaR.080	Vzorkovač pro detektory kouře ve VZT potrubí pro rychlosti proudění 0.5 až 20m/s, palstové pouzdro a Venturiho trubice	ks	1,000	1 341,36	1 341,36	
	PP		Vzorkovač pro detektory kouře ve VZT potrubí pro rychlosti proudění 0.5 až 20m/s, palstové pouzdro a Venturiho trubice					
	P		Poznámka k položce: 19.05					
81	K	MaR.081	montáž vzorkovače	ks	1,000	434,70	434,70	
	PP		montáž vzorkovače					
	P		Poznámka k položce: M36/43-0021/S					
82	K	MaR.082	montáž prostorového přístroje OV 10.00 z dodávky VZT1	ks	1,000	434,70	434,70	
	PP		montáž prostorového přístroje OV 10.00 z dodávky VZT1					
	P		Poznámka k položce: M36/41-0025/S					
83	K	MaR.083	montáž elektrického servopohonu pákového	ks	1,000	434,70	434,70	
	PP		montáž elektrického servopohonu pákového					
	P		Poznámka k položce: M36/43-0021/S					
84	K	MaR.084	přípravná montáž pro připojení požadavku na teplo z VZT,1,2,3,4,5 a návazností na uzavření požárních klapek, čiedla kouře... ),	hod	48,000	745,20	35 769,60	
	PP		přípravná montáž pro připojení požadavku na teplo z VZT,1,2,3,4,5 a návazností na uzavření požárních klapek, čiedla kouře... ),					
	D	04.MaR	<b>Kabely, nosné prvky, montáže zdroj tepla -rozvaděč RA-KOT a VZT</b>				<b>161 934,44</b>	
85	K	MaR.085	Vodič CY 6mm - pospojení	m	80,000	29,80	2 384,00	
	PP		Vodič CY 6mm - pospojení					
	P		Poznámka k položce: 4.1					
86	K	MaR.086	Kabel komunikace ethernet UTP Cat 5e	m	70,000	11,60	812,00	
	PP		Kabel komunikace ethernet UTP Cat 5e					
	P		Poznámka k položce: 4.2					
87	K	MaR.087	2x1 JYTY-O Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV	m	436,000	16,60	7 237,60	
	PP		2x1 JYTY-O Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV					
	P		Poznámka k položce: 4.3					
88	K	MaR.088	4x1 JYTY-O Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV	m	120,000	26,50	3 180,00	
	PP		4x1 JYTY-O Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 4.4					
89	K	MaR.089	Kabely komunikace kotlů, regulátoru JYS(t)Y 2x2x0.8 mm2.	m	60,000	13,30	798,00	
	PP		Kabely komunikace kotlů, regulátoru JYS(t)Y 2x2x0.8 mm2.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 4.5					
90	K	MaR.090	Kabely komunikace ovladače 2x2x0.5 SYKFY	m	87,000	13,30	1 157,10	
	PP		Kabely komunikace ovladače 2x2x0.5 SYKFY					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 4.6					
91	K	MaR.091	Kabel silový, PVC, 4kV 3x1.5 CYKY-J,O	m	317,000	23,20	7 354,40	
	PP		Kabel silový, PVC, 4kV 3x1.5 CYKY-J,O					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 4.7					
92	K	MaR.092	Kabel silový, PVC, 4kV 5x1.5 CYKY-J	m	20,000	26,50	530,00	
	PP		Kabel silový, PVC, 4kV 5x1.5 CYKY-J					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 4.8					
93	K	MaR.093	Kabel silový, PVC, 4kV 2x1.5 CYKY-O	m	25,000	18,22	455,50	
	PP		Kabel silový, PVC, 4kV 2x1.5 CYKY-O					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 4.9					
94	K	MaR.094	šňůra silová, PVC,V 4x1 CYSY-G	m	26,000	39,74	1 033,24	
	PP		šňůra silová, PVC,V 4x1 CYSY-G					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 4.10					
95	K	MaR.095	Montážní žlab 62/50 s víkem	m	25,000	298,08	7 452,00	
	PP		Montážní žlab 62/50 s víkem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 4.11					
96	K	MaR.096	Montážní a instalační materiál, trubky, chráničky ..	m	140,000	49,68	6 955,20	
	PP		Montážní a instalační materiál, trubky, chráničky ..					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 4.12					
97	K	MaR.097	Drobný montážní a spojovací materiál, sdržovací krabice, zásuvky na stěnu...	ks	1,000	5 589,00	5 589,00	
	PP		Drobný montážní a spojovací materiál, sdržovací krabice, zásuvky na stěnu...					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 4.13					
98	K	MaR.098	Montážní práce MaR (uložení kabelů, prozvonění, připojení na svorkovnice..)	hod	80,000	745,20	59 616,00	
	PP		Montážní práce MaR (uložení kabelů, prozvonění, připojení na svorkovnice..)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 4.14					
99	K	MaR.099	Inženýrské a kompletační práce, doprava	hod	25,000	745,20	18 630,00	
	PP		Inženýrské a kompletační práce, doprava					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 4.15					
100	K	MaR.100	dokumentace skutečného provedení	hod	16,000	745,20	11 923,20	
	PP		dokumentace skutečného provedení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 4.16					
101	K	MaR.101	komplexní zkoušky seřízení	hod	20,000	745,20	14 904,00	
	PP		komplexní zkoušky seřízení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 4.17					
102	K	MaR.102	revize	hod	16,000	745,20	11 923,20	
	PP		revize					

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

P

*Poznámka k položce:*  
4.18

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
ZPRACOVÁNÍ PD NA KABINOVÝ BLOK U ZIMNÍHO STADIONU, FRÝDLANT

Objekt:  
SO 701 - Kabinový blok - nový stav

Soupis:  
701.3 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:  
**701.3.4.1 - ZTI**

KSO:  
Místo: Frýdlant

Zadavatel:  
Město Frýdlant

Uchazeč:  
Baustadt s.r.o.

Projektant:  
Valbek spol. s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 6. 12. 2023

IČ:  
DIČ:

IČ: 076872290  
DIČ: CZ076872290

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

---

**Cena bez DPH** **4 133 411,11**

---

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 133 411,11	21,00%	868 016,33
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH** **v CZK 5 001 427,44**

---

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZPRACOVÁNÍ PD NA KABINOVÝ BLOK U ZIMNÍHO STADIONU, FRÝDLANT

Objekt: SO 701 - Kabinový blok - nový stav

Soupis: 701.3 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:  
**701.3.4.1 - ZTI**

Místo: Frýdlant

Datum: 6. 12. 2023

Zadavatel: Město Frýdlant

Projektant: Valbek spol. s.r.o.

Uchazeč: Baustadt s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

### Náklady ze soupisu prací

**4 133 411,11**

01.ZTI - Vnitřní kanalizace	888 239,94
-----------------------------	------------

02.ZTI - Vnitřní vodovod	1 728 585,94
--------------------------	--------------

03.ZTI - Vnitřní požární vodovod	69 105,42
----------------------------------	-----------

04.ZTI - Zařizovací předměty	1 351 479,81
------------------------------	--------------

05.ZTI - Stavební přípomoce, konstrukce a ostatní	96 000,00
---	-----------

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZPRACOVÁNÍ PD NA KABINOVÝ BLOK U ZIMNÍHO STADIONU, FRÝDLANT

Objekt: SO 701 - Kabinový blok - nový stav

Soupis: 701.3 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4: **701.3.4.1 - ZTI**

Místo: Frýdlant

Datum: 6. 12. 2023

Zadavatel: Město Frýdlant

Projektant: Valbek spol. s r.o.

Uchazeč: Baustadt s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**4 133 411,11**

### D 01.ZTI Vnitřní kanalizace

**888 239,94**

1	K	721173315.1	Umělohmotné kanalizační trubky PVC KG DN110 SN4 v barvě oranžové pokládané v zemi	m	65,000	162,54	10 565,10	
	PP		Umělohmotné kanalizační trubky PVC KG DN110 SN4 v barvě oranžové pokládané v zemi - vlastnosti - tvarová stálost do teploty odpadní vody +95°C, těžce zápalné, násuvné hrdlo se zabudovaným těsnícím kroužkem, včetně tvarovek, redukcí, odboček a systémových prvků pro upevnění potrubí, kotvicí a spojovací materiál - dodávka					
2	K	721173315.2	Umělohmotné kanalizační trubky PVC KG DN110 SN4 v barvě oranžové pokládané v zemi - montáž	m	65,000	191,76	12 464,40	
	PP		Umělohmotné kanalizační trubky PVC KG DN110 SN4 v barvě oranžové pokládané v zemi - montáž					
3	K	721173316.1	Umělohmotné kanalizační trubky PVC KG DN125 SN4 v barvě oranžové pokládané v zemi	m	180,000	246,58	44 384,40	
	PP		Umělohmotné kanalizační trubky PVC KG DN125 SN4 v barvě oranžové pokládané v zemi - vlastnosti - tvarová stálost do teploty odpadní vody +95°C, těžce zápalné, násuvné hrdlo se zabudovaným těsnícím kroužkem, včetně tvarovek, redukcí, odboček a systémových prvků pro upevnění potrubí, kotvicí a spojovací materiál - dodávka					
4	K	721173316.2	Umělohmotné kanalizační trubky PVC KG DN125 SN4 v barvě oranžové pokládané v zemi - montáž	m	180,000	237,49	42 748,20	
	PP		Umělohmotné kanalizační trubky PVC KG DN125 SN4 v barvě oranžové pokládané v zemi - montáž					
5	K	721173317.1	Umělohmotné kanalizační trubky PVC KG DN160 SN4 v barvě oranžové pokládané v zemi	m	105,000	298,69	31 362,45	
	PP		Umělohmotné kanalizační trubky PVC KG DN160 SN4 v barvě oranžové pokládané v zemi - vlastnosti - tvarová stálost do teploty odpadní vody +95°C, těžce zápalné, násuvné hrdlo se zabudovaným těsnícím kroužkem, včetně tvarovek, redukcí, odboček a systémových prvků pro upevnění potrubí, kotvicí a spojovací materiál - dodávka					
6	K	721173317.2	Umělohmotné kanalizační trubky PVC KG DN160 SN4 v barvě oranžové pokládané v zemi - montáž	m	105,000	215,47	22 624,35	
	PP		Umělohmotné kanalizační trubky PVC KG DN160 SN4 v barvě oranžové pokládané v zemi - montáž					
7	K	721173409.1	Čistící tvarovka pro ležaté kanalizační splaškové potrubí DN125 (KG) s plastovým šroubovacím víčkem, včetně spojovacího materiálu - dodávka	kus	2,000	907,80	1 815,60	
	PP		Čistící tvarovka pro ležaté kanalizační splaškové potrubí DN125 (KG) s plastovým šroubovacím víčkem, včetně spojovacího materiálu - dodávka					
8	K	721173409.2	Čistící tvarovka pro ležaté kanalizační splaškové potrubí DN125 (KG) - montáž	kus	2,000	232,90	465,80	
	PP		Čistící tvarovka pro ležaté kanalizační splaškové potrubí DN125 (KG) - montáž					
9	K	721173410.1	Čistící tvarovka pro ležaté kanalizační splaškové potrubí DN160 (KG) s plastovým šroubovacím víčkem, včetně spojovacího materiálu - dodávka	kus	3,000	1 008,78	3 026,34	
	PP		Čistící tvarovka pro ležaté kanalizační splaškové potrubí DN160 (KG) s plastovým šroubovacím víčkem, včetně spojovacího materiálu - dodávka					
10	K	721173410.2	Čistící tvarovka pro ležaté kanalizační splaškové potrubí DN160 (KG) - montáž	kus	3,000	512,55	1 537,65	
	PP		Čistící tvarovka pro ležaté kanalizační splaškové potrubí DN160 (KG) - montáž					
11	K	721174025.1	Umělohmotné kanalizační trubky PVC HT DN110 v barvě šedé	m	200,000	254,87	50 974,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Umělohmotné kanalizační trubky PVC HT DN110 v barvě šedé - vlastnosti - tvarová stálost do teploty odpadní vody +95°C, těžce zápalné, násuvné hrdlo se zabudovaným těsnícím kroužkem, včetně tvarovek, redukci, odboček a systémových prvků pro upevnění potrubí (závěsy a objímky, pokud jsou instalovány), kotvicí a spojovací materiál - dodávka					
12	K	721174025.2	Umělohmotné kanalizační trubky PVC HT DN110 v barvě šedé - montáž	m	200,000	214,20	42 840,00	
	PP		Umělohmotné kanalizační trubky PVC HT DN110 v barvě šedé - montáž					
13	K	721174026.1	Umělohmotné kanalizační trubky PVC HT DN125 v barvě šedé	m	30,000	380,97	11 429,10	
	PP		Umělohmotné kanalizační trubky PVC HT DN125 v barvě šedé - vlastnosti - tvarová stálost do teploty odpadní vody +95°C, těžce zápalné, násuvné hrdlo se zabudovaným těsnícím kroužkem, včetně tvarovek, redukci, odboček a systémových prvků pro upevnění potrubí (závěsy a objímky, pokud jsou instalovány), kotvicí a spojovací materiál - dodávka					
14	K	721174026.2	Umělohmotné kanalizační trubky PVC HT DN125 v barvě šedé - montáž	m	30,000	298,94	8 968,20	
	PP		Umělohmotné kanalizační trubky PVC HT DN125 v barvě šedé - montáž					
15	K	721174041.1	Umělohmotné kanalizační trubky PVC HT DN40 v barvě šedé	m	30,000	116,59	3 497,70	
	PP		Umělohmotné kanalizační trubky PVC HT DN40 v barvě šedé - vlastnosti - tvarová stálost do teploty odpadní vody +95°C, těžce zápalné, násuvné hrdlo se zabudovaným těsnícím kroužkem, včetně tvarovek, redukci, odboček a systémových prvků pro upevnění potrubí (závěsy a objímky, pokud jsou instalovány), kotvicí a spojovací materiál - dodávka					
16	K	721174041.2	Umělohmotné kanalizační trubky PVC HT DN40 v barvě šedé - montáž	m	30,000	276,13	8 283,90	
	PP		Umělohmotné kanalizační trubky PVC HT DN40 v barvě šedé - montáž					
17	K	721174043.1	Umělohmotné kanalizační trubky PVC HT DN50 v barvě šedé	m	64,000	137,78	8 817,92	
	PP		Umělohmotné kanalizační trubky PVC HT DN50 v barvě šedé - vlastnosti - tvarová stálost do teploty odpadní vody +95°C, těžce zápalné, násuvné hrdlo se zabudovaným těsnícím kroužkem, včetně tvarovek, redukci, odboček a systémových prvků pro upevnění potrubí (závěsy a objímky, pokud jsou instalovány), kotvicí a spojovací materiál - dodávka					
18	K	721174043.2	Umělohmotné kanalizační trubky PVC HT DN50 v barvě šedé - montáž	m	64,000	269,45	17 244,80	
	PP		Umělohmotné kanalizační trubky PVC HT DN50 v barvě šedé - montáž					
19	K	721174044.1	Umělohmotné kanalizační trubky PVC HT DN75 v barvě šedé	m	90,000	227,70	20 493,00	
	PP		Umělohmotné kanalizační trubky PVC HT DN75 v barvě šedé - vlastnosti - tvarová stálost do teploty odpadní vody +95°C, těžce zápalné, násuvné hrdlo se zabudovaným těsnícím kroužkem, včetně tvarovek, redukci, odboček a systémových prvků pro upevnění potrubí (závěsy a objímky, pokud jsou instalovány), kotvicí a spojovací materiál - dodávka					
20	K	721174044.2	Umělohmotné kanalizační trubky PVC HT DN75 v barvě šedé - montáž	m	90,000	295,50	26 595,00	
	PP		Umělohmotné kanalizační trubky PVC HT DN75 v barvě šedé - montáž					
21	K	721174065.1	Čistící tvarovka pro kanalizační splaškové potrubí DN75 (HT) s plastovým šroubovacím víčkem, včetně spojovacího materiálu - dodávka	kus	15,000	127,50	1 912,50	
	PP		Čistící tvarovka pro kanalizační splaškové potrubí DN75 (HT) s plastovým šroubovacím víčkem, včetně spojovacího materiálu - dodávka					
22	K	721174065.2	Čistící tvarovka pro kanalizační splaškové potrubí DN75 (HT) - montáž	kus	15,000	54,40	816,00	
	PP		Čistící tvarovka pro kanalizační splaškové potrubí DN75 (HT) - montáž					
23	K	721174066.1	Čistící tvarovka pro kanalizační splaškové potrubí DN110 (HT) s plastovým šroubovacím víčkem, včetně spojovacího materiálu - dodávka	kus	32,000	138,30	4 425,60	
	PP		Čistící tvarovka pro kanalizační splaškové potrubí DN110 (HT) s plastovým šroubovacím víčkem, včetně spojovacího materiálu - dodávka					
24	K	721174066.2	Čistící tvarovka pro kanalizační splaškové potrubí DN110 (HT) - montáž	kus	32,000	54,40	1 740,80	
	PP		Čistící tvarovka pro kanalizační splaškové potrubí DN110 (HT) - montáž					
25	K	721174067.1	Čistící tvarovka pro kanalizační splaškové potrubí DN125 (HT) s plastovým šroubovacím víčkem, včetně spojovacího materiálu - dodávka	kus	3,000	369,50	1 108,50	
	PP		Čistící tvarovka pro kanalizační splaškové potrubí DN125 (HT) s plastovým šroubovacím víčkem, včetně spojovacího materiálu - dodávka					
26	K	721174067.2	Čistící tvarovka pro kanalizační splaškové potrubí DN125 (HT) - montáž	kus	3,000	110,00	330,00	
	PP		Čistící tvarovka pro kanalizační splaškové potrubí DN125 (HT) - montáž					
27	K	721211401.1	Podlahová vpusť DN40/50, boční odtok s nerezovou vtokovou mřížkou 145 x 145mm	kus	13,000	1 287,80	16 741,40	
	PP		Podlahová vpusť DN40/50, boční odtok s nerezovou vtokovou mřížkou 145 x 145mm, systémem garantující pachotěsnost i v případě vyschnutí vodní zápachové uzávěrky, izolačního límce, kotvicího a spojovacího materiálu - dodávka					
28	K	721211401.2	Podlahová vpusť DN40/50, boční odtok - montáž	kus	13,000	188,00	2 444,00	
	PP		Podlahová vpusť DN40/50, boční odtok - montáž					
29	K	721211406.1	Podlahová vpusť DN110, vodorovný odtok s nerezovou vtokovou mřížkou 145 x 145mm	kus	32,000	4 535,60	145 139,20	
	PP		Podlahová vpusť DN110, vodorovný odtok s nerezovou vtokovou mřížkou 145 x 145mm, systémem garantující pachotěsnost i v případě vyschnutí vodní zápachové uzávěrky, izolačního límce, kotvicího a spojovacího materiálu - dodávka					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	721211406.2	Podlahová vpust' DN110, vodorovný odtok - montáž	kus	32,000	312,80	10 009,60	
	PP		Podlahová vpust' DN110, vodorovný odtok - montáž					
31	K	721226512.1	Instalační podomítkový prvek DN40/50 s pryžovou mechanickou zápachovou uzávěrkou v podobě kuličky	kus	1,000	754,80	754,80	
	PP		Instalační podomítkový prvek DN40/50 s pryžovou mechanickou zápachovou uzávěrkou v podobě kuličky, včetně integrovaného pračkového ventilu DN20, pro napojení myčky, včetně kotvícího a spojovacího materiálu - dodávka					
32	K	721226512.2	Instalační podomítkový prvek DN40/50 - montáž	kus	1,000	99,50	99,50	
	PP		Instalační podomítkový prvek DN40/50 - montáž					
33	K	721233211.1	Střešní elektrická vpust' DN75, vodorovný odtok s vtokovým plastovým koše	kus	2,000	3 009,00	6 018,00	
	PP		Střešní elektrická vpust' DN75, vodorovný odtok s vtokovým plastovým koše, pro navaření na střešní hydroizolaci s mPVC, komínovým izolačním nástavcem, tesnicím kroužkem, elektického topného tělesa na 230V - 30W, kotvícího a spojovacího materiálu - dodávka					
34	K	721233211.2	Střešní elektrická vpust' DN75, vodorovný odtok - montáž	kus	2,000	467,50	935,00	
	PP		Střešní elektrická vpust' DN75, vodorovný odtok - montáž					
35	K	721233212.1	Střešní elektrická vpust' DN110, vodorovný odtok s vtokovým plastovým koše	kus	1,000	3 009,00	3 009,00	
	PP		Střešní elektrická vpust' DN110, vodorovný odtok s vtokovým plastovým koše, pro navaření na střešní hydroizolaci s mPVC, komínovým izolačním nástavcem, tesnicím kroužkem, elektického topného tělesa na 230V - 30W, kotvícího a spojovacího materiálu - dodávka					
36	K	721233212.2	Střešní elektrická vpust' DN110, vodorovný odtok - montáž	kus	1,000	467,50	467,50	
	PP		Střešní elektrická vpust' DN110, vodorovný odtok - montáž					
37	K	721233213.1	Střešní elektrická vpust' DN125, vodorovný odtok s vtokovým plastovým koše, pro navaření na střešní hydroizolaci s mPVC, komínovým izolačním nástavcem, tesnicím kroužkem, elektického topného tělesa na 230V - 30W, kotvícího a spojovacího materiálu - dodávka	kus	3,000	3 213,00	9 639,00	
	PP		Střešní elektrická vpust' DN125, vodorovný odtok s vtokovým plastovým koše, pro navaření na střešní hydroizolaci s mPVC, komínovým izolačním nástavcem, tesnicím kroužkem, elektického topného tělesa na 230V - 30W, kotvícího a spojovacího materiálu - dodávka					
38	K	721233213.2	Střešní elektrická vpust' DN125, vodorovný odtok - montáž	kus	3,000	637,50	1 912,50	
	PP		Střešní elektrická vpust' DN125, vodorovný odtok - montáž					
39	K	721242117.1	Plastový lapač střešních splavenin pro vstupní potrubí DN80 - DN125	kus	2,000	2 762,50	5 525,00	
	PP		Plastový lapač střešních splavenin pro vstupní potrubí DN80 - DN125, s flexibilním odtokovým kloubem DN125, hydraulickou kapacitou 11l/s, vymezovacími kroužky, suchou klapkou proti zápachu, kotvící a spojovací materiál - dodávka					
40	K	721242117.2	Plastový lapač střešních splavenin - montáž	kus	2,000	280,40	560,80	
	PP		Plastový lapač střešních splavenin - montáž					
41	K	721273152.1	Plastová odvětrávací střešní hlavice DN75, včetně plastové střešní krycí růžice, spojovací materiál - dodávka	kus	7,000	272,00	1 904,00	
	PP		Plastová odvětrávací střešní hlavice DN75, včetně plastové střešní krycí růžice, spojovací materiál - dodávka					
42	K	721273152.2	Plastová odvětrávací střešní hlavice DN75 - montáž	kus	7,000	57,63	403,41	
	PP		Plastová odvětrávací střešní hlavice DN75 - montáž					
43	K	721273153.1	Plastová odvětrávací střešní hlavice DN110, včetně plastové střešní krycí růžice, spojovací materiál - dodávka	kus	7,000	340,00	2 380,00	
	PP		Plastová odvětrávací střešní hlavice DN110, včetně plastové střešní krycí růžice, spojovací materiál - dodávka					
44	K	721273153.2	Plastová odvětrávací střešní hlavice DN110 - montáž	kus	7,000	157,25	1 100,75	
	PP		Plastová odvětrávací střešní hlavice DN110 - montáž					
45	K	721274127.1	Montážní mazivo pro spojování potrubí - dodávka	kg	12,000	250,24	3 002,88	
	PP		Montážní mazivo pro spojování potrubí - dodávka					
46	K	721290112.1/72129012	Zkoušky těsnosti kanalizace vodou pro odpadní potrubí do DN160 a kouřem do DN300, včetně dodávky tlakovacího média a zkušebních přístrojů - montáž	m	764,000	124,86	95 393,04	
	PP		Zkoušky těsnosti kanalizace vodou pro odpadní potrubí do DN160 a kouřem do DN300, včetně dodávky tlakovacího média a zkušebních přístrojů - montáž					
47	K	721290124.1	Protipožární manžeta pro plastové potrubí kanalizace do průměru potrubí DN75 s požární odolností EI - 15, informačního štítku o prostupu, kotvícího a spojovacího materiálu - dodávka	kus	9,000	1 921,00	17 289,00	
	PP		Protipožární manžeta pro plastové potrubí kanalizace do průměru potrubí DN75 s požární odolností EI - 15, informačního štítku o prostupu, kotvícího a spojovacího materiálu - dodávka					
48	K	721290124.2	Protipožární manžeta pro plastové potrubí kanalizace do průměru potrubí DN75 - montáž	kus	9,000	442,00	3 978,00	
	PP		Protipožární manžeta pro plastové potrubí kanalizace do průměru potrubí DN75 - montáž					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	721290125.1	Protipožární manžeta pro plastové potrubí kanalizace do průměru potrubí DN110 s požární odolností EI - 15, informačního štítku o prostupu, kotvícího a spojovacího materiálu - dodávka	kus	8,000	2 142,00	17 136,00	
	PP		Protipožární manžeta pro plastové potrubí kanalizace do průměru potrubí DN110 s požární odolností EI - 15, informačního štítku o prostupu, kotvícího a spojovacího materiálu - dodávka					
50	K	721290125.2	Protipožární manžeta pro plastové potrubí kanalizace do průměru potrubí DN110 - montáž	kus	8,000	442,00	3 536,00	
	PP		Protipožární manžeta pro plastové potrubí kanalizace do průměru potrubí DN110 - montáž					
51	K	721290126.1	Protipožární manžeta pro plastové potrubí kanalizace do průměru potrubí DN125 s požární odolností EI - 15, informačního štítku o prostupu, kotvícího a spojovacího materiálu - dodávka	kus	3,000	2 346,00	7 038,00	
	PP		Protipožární manžeta pro plastové potrubí kanalizace do průměru potrubí DN125 s požární odolností EI - 15, informačního štítku o prostupu, kotvícího a spojovacího materiálu - dodávka					
52	K	721290126.2	Protipožární manžeta pro plastové potrubí kanalizace do průměru potrubí DN125 - montáž	kus	3,000	442,00	1 326,00	
	PP		Protipožární manžeta pro plastové potrubí kanalizace do průměru potrubí DN125 - montáž					
53	K	721290127.1	Protipožární manžeta pro plastové potrubí kanalizace do průměru potrubí DN75 s požární odolností EI - 30, informačního štítku o prostupu, kotvícího a spojovacího materiálu - dodávka	kus	11,000	1 921,00	21 131,00	
	PP		Protipožární manžeta pro plastové potrubí kanalizace do průměru potrubí DN75 s požární odolností EI - 30, informačního štítku o prostupu, kotvícího a spojovacího materiálu - dodávka					
54	K	721290127.2	Protipožární manžeta pro plastové potrubí kanalizace do průměru potrubí DN75 - montáž	kus	11,000	442,00	4 862,00	
	PP		Protipožární manžeta pro plastové potrubí kanalizace do průměru potrubí DN75 - montáž					
55	K	721290128.1	Protipožární manžeta pro plastové potrubí kanalizace do průměru potrubí DN110 s požární odolností EI - 30, informačního štítku o prostupu, kotvícího a spojovacího materiálu - dodávka	kus	23,000	2 142,00	49 266,00	
	PP		Protipožární manžeta pro plastové potrubí kanalizace do průměru potrubí DN110 s požární odolností EI - 30, informačního štítku o prostupu, kotvícího a spojovacího materiálu - dodávka					
56	K	721290128.2	Protipožární manžeta pro plastové potrubí kanalizace do průměru potrubí DN110 - montáž	kus	23,000	442,00	10 166,00	
	PP		Protipožární manžeta pro plastové potrubí kanalizace do průměru potrubí DN110 - montáž					
57	K	721290129.1	Protipožární manžeta pro plastové potrubí kanalizace do průměru potrubí DN125 s požární odolností EI - 30, informačního štítku o prostupu, kotvícího a spojovacího materiálu - dodávka	kus	3,000	2 760,00	8 280,00	
	PP		Protipožární manžeta pro plastové potrubí kanalizace do průměru potrubí DN125 s požární odolností EI - 30, informačního štítku o prostupu, kotvícího a spojovacího materiálu - dodávka					
58	K	721290129.2	Protipožární manžeta pro plastové potrubí kanalizace do průměru potrubí DN125 - montáž	kus	3,000	442,00	1 326,00	
	PP		Protipožární manžeta pro plastové potrubí kanalizace do průměru potrubí DN125 - montáž					
59	K	722181244.1	Tepelná návleková trubková izolace z pěnového polyetyleny PE, tloušťky 20mm pro dešťové potrubí DN75, samolepící v příčných i podélných spojích - dodávka	m	8,000	79,90	639,20	
	PP		Tepelná návleková trubková izolace z pěnového polyetyleny PE, tloušťky 20mm pro dešťové potrubí DN75, samolepící v příčných i podélných spojích - dodávka					
60	K	722181244.2	Tepelná návleková trubková izolace z pěnového polyetyleny PE, tloušťky 20mm pro dešťové potrubí DN75 - montáž	m	8,000	37,50	300,00	
	PP		Tepelná návleková trubková izolace z pěnového polyetyleny PE, tloušťky 20mm pro dešťové potrubí DN75 - montáž					
61	K	722181245.1	Tepelná návleková trubková izolace z pěnového polyetyleny PE, tloušťky 20mm pro dešťové potrubí DN110, samolepící v příčných i podélných spojích - dodávka	m	35,000	164,80	5 768,00	
	PP		Tepelná návleková trubková izolace z pěnového polyetyleny PE, tloušťky 20mm pro dešťové potrubí DN110, samolepící v příčných i podélných spojích - dodávka					
62	K	722181245.2	Tepelná návleková trubková izolace z pěnového polyetyleny PE, tloušťky 20mm pro dešťové potrubí DN110 - montáž	m	35,000	37,61	1 316,35	
	PP		Tepelná návleková trubková izolace z pěnového polyetyleny PE, tloušťky 20mm pro dešťové potrubí DN110 - montáž					
63	K	722181246.1	Tepelná návleková trubková izolace z pěnového polyetyleny PE, tloušťky 20mm pro dešťové potrubí DN125, samolepící v příčných i podélných spojích - dodávka	m	30,000	208,76	6 262,80	
	PP		Tepelná návleková trubková izolace z pěnového polyetyleny PE, tloušťky 20mm pro dešťové potrubí DN125, samolepící v příčných i podélných spojích - dodávka					
64	K	722181246.2	Tepelná návleková trubková izolace z pěnového polyetyleny PE, tloušťky 20mm pro dešťové potrubí DN125 - montáž	m	30,000	37,80	1 134,00	
	PP		Tepelná návleková trubková izolace z pěnového polyetyleny PE, tloušťky 20mm pro dešťové potrubí DN125 - montáž					
65	K	725980125.1	Plastová revizní dvířka 300 x 300mm v barvě bílé, pro přístup k čistícím kusům kanalizace, včetně kotvícího a spojovacího materiálu - dodávka	kus	45,000	515,60	23 202,00	
	PP		Plastová revizní dvířka 300 x 300mm v barvě bílé, pro přístup k čistícím kusům kanalizace, včetně kotvícího a spojovacího materiálu - dodávka					
66	K	725980125.2	Plastová revizní dvířka 300 x 300mm v barvě bílé - montáž	kus	45,000	297,50	13 387,50	
	PP		Plastová revizní dvířka 300 x 300mm v barvě bílé - montáž					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	998721101.1	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100m po staveništi, v objektech výšky přes 6m do 12m - montáž	t	2,300	797,00	1 833,10	
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100m po staveništi, v objektech výšky přes 6m do 12m - montáž					
68	K	998721192.1	Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu - montáž	t	2,300	501,00	1 152,30	
	PP		Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu - montáž					
<b>D 02.ZTI Vnitřní vodovod</b>							<b>1 728 585,94</b>	
69	K	722174002.1	Potrubí plastové PP-RCT 20 x 2,3 (S 4/SDR 9, PN22) v barvě světle šedé se zelenými podélnými pruhy	m	320,000	48,10	15 392,00	
	PP		Potrubí plastové PP-RCT 20 x 2,3 (S 4/SDR 9, PN22) v barvě světle šedé se zelenými podélnými pruhy, spojované polyfúzním svařováním, včetně spojovacího a kotvícího materiálu, systémových tvarovek, redukci, odboček a přechodových kusů. Součástí rozvodů jsou objímky, klipová korýtka a závěsy na horizontálních rozvodech, pokud jsou instalovány - dodávka					
70	K	722174002.2	Potrubí plastové PP-RCT 20 x 2,3 (S 4/SDR 9, PN22) v barvě světle šedé se zelenými podélnými pruhy - montáž	m	320,000	208,20	66 624,00	
	PP		Potrubí plastové PP-RCT 20 x 2,3 (S 4/SDR 9, PN22) v barvě světle šedé se zelenými podélnými pruhy - montáž					
71	K	722174003.1	Potrubí plastové PP-RCT 25 x 2,8 (S 4/SDR 9, PN22) v barvě světle šedé se zelenými podélnými pruhy	m	510,000	72,20	36 822,00	
	PP		Potrubí plastové PP-RCT 25 x 2,8 (S 4/SDR 9, PN22) v barvě světle šedé se zelenými podélnými pruhy, spojované polyfúzním svařováním, včetně spojovacího a kotvícího materiálu, systémových tvarovek, redukci, odboček a přechodových kusů. Součástí rozvodů jsou objímky, klipová korýtka a závěsy na horizontálních rozvodech, pokud jsou instalovány - dodávka					
72	K	722174003.2	Potrubí plastové PP-RCT 25 x 2,8 (S 4/SDR 9, PN22) v barvě světle šedé se zelenými podélnými pruhy - montáž	m	510,000	243,30	124 083,00	
	PP		Potrubí plastové PP-RCT 25 x 2,8 (S 4/SDR 9, PN22) v barvě světle šedé se zelenými podélnými pruhy - montáž					
73	K	722174004.1	Potrubí plastové PP-RCT 32 x 3,6 (S 4/SDR 9, PN22) v barvě světle šedé se zelenými podélnými pruhy	m	385,000	105,70	40 694,50	
	PP		Potrubí plastové PP-RCT 32 x 3,6 (S 4/SDR 9, PN22) v barvě světle šedé se zelenými podélnými pruhy, spojované polyfúzním svařováním, včetně spojovacího a kotvícího materiálu, systémových tvarovek, redukci, odboček a přechodových kusů. Součástí rozvodů jsou objímky, klipová korýtka a závěsy na horizontálních rozvodech, pokud jsou instalovány - dodávka					
74	K	722174004.2	Potrubí plastové PP-RCT 32 x 3,6 (S 4/SDR 9, PN22) v barvě světle šedé se zelenými podélnými pruhy - montáž	m	385,000	275,40	106 029,00	
	PP		Potrubí plastové PP-RCT 32 x 3,6 (S 4/SDR 9, PN22) v barvě světle šedé se zelenými podélnými pruhy - montáž					
75	K	722174006.1	Potrubí plastové PP-RCT 50 x 5,6 (S 4/SDR 9, PN22) v barvě světle šedé se zelenými podélnými pruhy	m	160,000	259,80	41 568,00	
	PP		Potrubí plastové PP-RCT 50 x 5,6 (S 4/SDR 9, PN22) v barvě světle šedé se zelenými podélnými pruhy, spojované polyfúzním svařováním, včetně spojovacího a kotvícího materiálu, systémových tvarovek, redukci, odboček a přechodových kusů. Součástí rozvodů jsou objímky, klipová korýtka a závěsy na horizontálních rozvodech, pokud jsou instalovány - dodávka					
76	K	722174006.2	Potrubí plastové PP-RCT 50 x 5,6 (S 4/SDR 9, PN22) v barvě světle šedé se zelenými podélnými pruhy - montáž	m	160,000	367,20	58 752,00	
	PP		Potrubí plastové PP-RCT 50 x 5,6 (S 4/SDR 9, PN22) v barvě světle šedé se zelenými podélnými pruhy - montáž					
77	K	722174009.1	Potrubí plastové PP-RCT 90 x 10,1 (S 4/SDR 9, PN22) v barvě světle šedé se zelenými podélnými pruhy	m	275,000	788,90	216 947,50	
	PP		Potrubí plastové PP-RCT 90 x 10,1 (S 4/SDR 9, PN22) v barvě světle šedé se zelenými podélnými pruhy, spojované polyfúzním svařováním, včetně spojovacího a kotvícího materiálu, systémových tvarovek, redukci, odboček a přechodových kusů. Součástí rozvodů jsou objímky, klipová korýtka a závěsy na horizontálních rozvodech, pokud jsou instalovány - dodávka					
78	K	722174009.2	Potrubí plastové PP-RCT 90 x 10,1 (S 4/SDR 9, PN22) v barvě světle šedé se zelenými podélnými pruhy - montáž	m	275,000	558,80	153 670,00	
	PP		Potrubí plastové PP-RCT 90 x 10,1 (S 4/SDR 9, PN22) v barvě světle šedé se zelenými podélnými pruhy - montáž					
79	K	722181231.1	Tepelná návleková trubková izolace z pěnového polyetylenu PE tloušťky 13mm pro potrubí 20 x 2,3 (st.voda), samolepicí v příčných i podélných spojích - dodávka	m	200,000	27,70	5 540,00	
	PP		Tepelná návleková trubková izolace z pěnového polyetylenu PE tloušťky 13mm pro potrubí 20 x 2,3 (st.voda), samolepicí v příčných i podélných spojích - dodávka					
80	K	722181231.2	Tepelná návleková trubková izolace z pěnového polyetylenu PE tloušťky 13mm pro potrubí 20 x 2,3 (st.voda) - montáž	m	200,000	46,80	9 360,00	
	PP		Tepelná návleková trubková izolace z pěnového polyetylenu PE tloušťky 13mm pro potrubí 20 x 2,3 (st.voda) - montáž					
81	K	722181232.1	Tepelná návleková trubková izolace z pěnového polyetylenu PE tloušťky 13mm pro potrubí 25 x 2,8 (st.voda), samolepicí v příčných i podélných spojích - dodávka	m	230,000	46,80	10 764,00	
	PP		Tepelná návleková trubková izolace z pěnového polyetylenu PE tloušťky 13mm pro potrubí 25 x 2,8 (st.voda), samolepicí v příčných i podélných spojích - dodávka					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	722181232.2	Tepelná návleková trubková izolace z pěnového polyetylenu PE tloušťky 13mm pro potrubí 25 x 2,8 (st.voda) - montáž	m	230,000	46,80	10 764,00	
	PP		Tepelná návleková trubková izolace z pěnového polyetylenu PE tloušťky 13mm pro potrubí 25 x 2,8 (st.voda) - montáž					
83	K	722181241.1	Tepelná návleková trubková izolace z pěnového polyetylenu PE tloušťky 20mm pro potrubí 20 x 2,3 (tv), samolepící v příčných i podélných spojích - dodávka	m	120,000	46,80	5 616,00	
	PP		Tepelná návleková trubková izolace z pěnového polyetylenu PE tloušťky 20mm pro potrubí 20 x 2,3 (tv), samolepící v příčných i podélných spojích - dodávka					
84	K	722181241.2	Tepelná návleková trubková izolace z pěnového polyetylenu PE tloušťky 20mm pro potrubí 20 x 2,3 (tv) - montáž	m	120,000	52,70	6 324,00	
	PP		Tepelná návleková trubková izolace z pěnového polyetylenu PE tloušťky 20mm pro potrubí 20 x 2,3 (tv) - montáž					
85	K	722181242.1	Tepelná návleková trubková izolace z pěnového polyetylenu PE tloušťky 20mm pro potrubí 25 x 2,8 (tv + cirk.), samolepící v příčných i podélných spojích - dodávka	m	280,000	64,40	18 032,00	
	PP		Tepelná návleková trubková izolace z pěnového polyetylenu PE tloušťky 20mm pro potrubí 25 x 2,8 (tv + cirk.), samolepící v příčných i podélných spojích - dodávka					
86	K	722181242.1.1	Tepelná návleková trubková izolace z pěnového polyetylenu PE tloušťky 20mm pro potrubí 32 x 3,6 (st.voda), samolepící v příčných i podélných spojích - dodávka	m	125,000	64,43	8 053,75	
	PP		Tepelná návleková trubková izolace z pěnového polyetylenu PE tloušťky 20mm pro potrubí 32 x 3,6 (st.voda), samolepící v příčných i podélných spojích - dodávka					
87	K	722181242.1.2	Tepelná návleková trubková izolace z pěnového polyetylenu PE tloušťky 20mm pro potrubí 32 x 3,6 (st.voda) - montáž	m	125,000	49,47	6 183,75	
	PP		Tepelná návleková trubková izolace z pěnového polyetylenu PE tloušťky 20mm pro potrubí 32 x 3,6 (st.voda) - montáž					
88	K	722181242.2	Tepelná návleková trubková izolace z pěnového polyetylenu PE tloušťky 20mm pro potrubí 25 x 2,8 (tv + cirk.) - montáž	m	280,000	49,47	13 851,60	
	PP		Tepelná návleková trubková izolace z pěnového polyetylenu PE tloušťky 20mm pro potrubí 25 x 2,8 (tv + cirk.) - montáž					
89	K	722181243.1	Tepelná návleková trubková izolace z pěnového polyetylenu PE tloušťky 20mm pro potrubí 50 x 5,6 (st.voda), samolepící v příčných i podélných spojích - dodávka	m	80,000	84,23	6 738,40	
	PP		Tepelná návleková trubková izolace z pěnového polyetylenu PE tloušťky 20mm pro potrubí 50 x 5,6 (st.voda), samolepící v příčných i podélných spojích - dodávka					
90	K	722181243.2	Tepelná návleková trubková izolace z pěnového polyetylenu PE tloušťky 20mm pro potrubí 50 x 5,6 (st.voda) - montáž	m	80,000	49,47	3 957,60	
	PP		Tepelná návleková trubková izolace z pěnového polyetylenu PE tloušťky 20mm pro potrubí 50 x 5,6 (st.voda) - montáž					
91	K	722181252.1	Tepelná návleková trubková izolace z pěnového polyetylenu PE tloušťky 25mm pro potrubí 32 x 3,6 (tv + cirk.), samolepící v příčných i podélných spojích - dodávka	m	260,000	103,90	27 014,00	
	PP		Tepelná návleková trubková izolace z pěnového polyetylenu PE tloušťky 25mm pro potrubí 32 x 3,6 (tv + cirk.), samolepící v příčných i podélných spojích - dodávka					
92	K	722181252.2	Tepelná návleková trubková izolace z pěnového polyetylenu PE tloušťky 25mm pro potrubí 32 x 3,6 (tv + cirk.) - montáž	m	260,000	52,20	13 572,00	
	PP		Tepelná návleková trubková izolace z pěnového polyetylenu PE tloušťky 25mm pro potrubí 32 x 3,6 (tv + cirk.) - montáž					
93	K	722181253.1	Tepelná návleková trubková izolace z pěnového polyetylenu PE tloušťky 25mm pro potrubí 50 x 5,6 (tv), samolepící v příčných i podélných spojích - dodávka	m	80,000	140,60	11 248,00	
	PP		Tepelná návleková trubková izolace z pěnového polyetylenu PE tloušťky 25mm pro potrubí 50 x 5,6 (tv), samolepící v příčných i podélných spojích - dodávka					
94	K	722181253.2	Tepelná návleková trubková izolace z pěnového polyetylenu PE tloušťky 25mm pro potrubí 50 x 5,6 (tv) - montáž	m	80,000	51,90	4 152,00	
	PP		Tepelná návleková trubková izolace z pěnového polyetylenu PE tloušťky 25mm pro potrubí 50 x 5,6 (tv) - montáž					
95	K	722181254.1	Tepelná návleková trubková izolace z pěnového polyetylenu PE tloušťky 25mm pro potrubí 90 x 10,1 (st.voda), samolepící v příčných i podélných spojích - dodávka	m	155,000	345,00	53 475,00	
	PP		Tepelná návleková trubková izolace z pěnového polyetylenu PE tloušťky 25mm pro potrubí 90 x 10,1 (st.voda), samolepící v příčných i podélných spojích - dodávka					
96	K	722181254.2	Tepelná návleková trubková izolace z pěnového polyetylenu PE tloušťky 25mm pro potrubí 90 x 10,1 (st.voda) - montáž	m	155,000	52,10	8 075,50	
	PP		Tepelná návleková trubková izolace z pěnového polyetylenu PE tloušťky 25mm pro potrubí 90 x 10,1 (st.voda) - montáž					
97	K	722181256.1	Tepelná návleková trubková izolace z pěnového polyetylenu PE tloušťky 30mm pro potrubí 90 x 10,1 (tv), samolepící v příčných i podélných spojích - dodávka	m	120,000	350,00	42 000,00	
	PP		Tepelná návleková trubková izolace z pěnového polyetylenu PE tloušťky 30mm pro potrubí 90 x 10,1 (tv), samolepící v příčných i podélných spojích - dodávka					
98	K	722181256.2	Tepelná návleková trubková izolace z pěnového polyetylenu PE tloušťky 30mm pro potrubí 90 x 10,1 (tv) - montáž	m	120,000	51,90	6 228,00	
	PP		Tepelná návleková trubková izolace z pěnového polyetylenu PE tloušťky 30mm pro potrubí 90 x 10,1 (tv) - montáž					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
99	K	722212440.1	Orientační štítky na vnitřní vodovod - dodávka	kus	4,000	204,00	816,00	
	PP		Orientační štítky na vnitřní vodovod - dodávka					
100	K	722212440.2	Orientační štítky na vnitřní vodovod - montáž	kus	4,000	90,00	360,00	
	PP		Orientační štítky na vnitřní vodovod - montáž					
101	K	722213120.1	Zpětná celokovová závitová klapka DN25 (PN 16), spojovací materiál - dodávka	kus	3,000	295,60	886,80	
	PP		Zpětná celokovová závitová klapka DN25 (PN 16), spojovací materiál - dodávka					
102	K	722213120.2	Zpětná celokovová závitová klapka DN25 (PN 16) - montáž	kus	3,000	124,10	372,30	
	PP		Zpětná celokovová závitová klapka DN25 (PN 16) - montáž					
103	K	722213125.1	Zpětná celokovová závitová klapka DN80 (PN 10), spojovací materiál - dodávka	kus	3,000	3 213,14	9 639,42	
	PP		Zpětná celokovová závitová klapka DN80 (PN 10), spojovací materiál - dodávka					
104	K	722213125.2	Zpětná celokovová závitová klapka DN80 (PN 10) - montáž	kus	3,000	566,95	1 700,85	
	PP		Zpětná celokovová závitová klapka DN80 (PN 10) - montáž					
105	K	722231119.1	Kulový kohout DN15 (PN 15) s ovládací páčkou, s možností napojení hadice, včetně spojovacího materiálu - dodávka	kus	1,000	109,50	109,50	
	PP		Kulový kohout DN15 (PN 15) s ovládací páčkou, s možností napojení hadice, včetně spojovacího materiálu - dodávka					
106	K	722231119.2	Kulový kohout DN15 (PN 15) s ovládací páčkou - montáž	kus	1,000	46,75	46,75	
	PP		Kulový kohout DN15 (PN 15) s ovládací páčkou - montáž					
107	K	722231142.1	Ventil pojistný DN20 (PN 16) na vstupu studené vody do zásobníku TV, avšak i jako druhý pojistný prvek na výstupu TV ze zásobníku TV, s otevíracím přetlakem 6 bar, kotvící a spojovací materiál - dodávka	kus	4,000	573,60	2 294,40	
	PP		Ventil pojistný DN20 (PN 16) na vstupu studené vody do zásobníku TV, avšak i jako druhý pojistný prvek na výstupu TV ze zásobníku TV, s otevíracím přetlakem 6 bar, kotvící a spojovací materiál - dodávka					
108	K	722231142.2	Ventil pojistný DN20 (PN 16) na vstupu studené vody do zásobníku TV - montáž	kus	4,000	313,65	1 254,60	
	PP		Ventil pojistný DN20 (PN 16) na vstupu studené vody do zásobníku TV - montáž					
109	K	722232050.1	Kulový kohout DN80 (PN 30) s ovládací páčkou, včetně spojovacího materiálu - dodávka	kus	8,000	4 384,30	35 074,40	
	PP		Kulový kohout DN80 (PN 30) s ovládací páčkou, včetně spojovacího materiálu - dodávka					
110	K	722232050.2	Kulový kohout DN80 (PN 30) s ovládací páčkou - montáž	kus	8,000	916,30	7 330,40	
	PP		Kulový kohout DN80 (PN 30) s ovládací páčkou - montáž					
111	K	722232061.1	Kulový kohout DN15 (PN 25) s ovládací páčkou a integrovaným vypouštěním, včetně spojovacího materiálu - dodávka	kus	4,000	334,00	1 336,00	
	PP		Kulový kohout DN15 (PN 25) s ovládací páčkou a integrovaným vypouštěním, včetně spojovacího materiálu - dodávka					
112	K	722232061.2	Kulový kohout DN15 (PN 25) s ovládací páčkou a integrovaným vypouštěním - montáž	kus	4,000	89,30	357,20	
	PP		Kulový kohout DN15 (PN 25) s ovládací páčkou a integrovaným vypouštěním - montáž					
113	K	722232062.1	Kulový kohout DN20 (PN 25) s ovládací páčkou a integrovaným vypouštěním, včetně spojovacího materiálu - dodávka	kus	53,000	436,90	23 155,70	
	PP		Kulový kohout DN20 (PN 25) s ovládací páčkou a integrovaným vypouštěním, včetně spojovacího materiálu - dodávka					
114	K	722232062.2	Kulový kohout DN20 (PN 25) s ovládací páčkou a integrovaným vypouštěním - montáž	kus	53,000	91,80	4 865,40	
	PP		Kulový kohout DN20 (PN 25) s ovládací páčkou a integrovaným vypouštěním - montáž					
115	K	722232063.1	Kulový kohout DN25 (PN 25) s ovládací páčkou a integrovaným vypouštěním, včetně spojovacího materiálu - dodávka	kus	30,000	612,00	18 360,00	
	PP		Kulový kohout DN25 (PN 25) s ovládací páčkou a integrovaným vypouštěním, včetně spojovacího materiálu - dodávka					
116	K	722232063.2	Kulový kohout DN25 (PN 25) s ovládací páčkou a integrovaným vypouštěním - montáž	kus	30,000	130,90	3 927,00	
	PP		Kulový kohout DN25 (PN 25) s ovládací páčkou a integrovaným vypouštěním - montáž					
117	K	722232171.1	Ventil rohový DN15 (PN 10) s vnějším a vnitřním závitem, vyjímatelným sítkem a krycí ružicí, kotvící a spojovací materiál - dodávka	kus	92,000	131,75	12 121,00	
	PP		Ventil rohový DN15 (PN 10) s vnějším a vnitřním závitem, vyjímatelným sítkem a krycí ružicí, kotvící a spojovací materiál - dodávka					
118	K	722232171.2	Ventil rohový DN15 (PN 10) s vnějším a vnitřním závitem - montáž	kus	92,000	105,40	9 696,80	
	PP		Ventil rohový DN15 (PN 10) s vnějším a vnitřním závitem - montáž					
119	K	722234269.1	Filtr automatický na st.vodě DN50 (průtok 9,10l/s) - 230V, RMA002 v závitovém provedení	kus	1,000	38 999,90	38 999,90	
	PP		Filtr automatický na st.vodě DN50 (průtok 9,10l/s) - 230V, RMA002 v závitovém provedení, s automatickým proplachem pomocí rotačních kalibrovanych trysek, manometry, filtračním sítem 100 mikronů, včetně spojovacího materiálu - dodávka					
120	K	722234269.2	Filtri automatický na st.vodě DN50 (průtok 9,10l/s) - 230V, RMA002 v závitovém provedení - montáž	kus	1,000	11 989,70	11 989,70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Filtr automatický na st.vodě DN50 (průtok 9,10l/s) - 230V, RMA002 v závitovém provedení - montáž					
121	K	722239101.1	Vyvyžovací ventil STAD DN15 (PN 20), na cirkulační potrubí s integrovaným vypouštěním, včetně spojovacího materiálu - dodávka	kus	1,000	3 011,55	3 011,55	
	PP		Vyvyžovací ventil STAD DN15 (PN 20), na cirkulační potrubí s integrovaným vypouštěním, včetně spojovacího materiálu - dodávka					
122	K	722239101.2	Vyvyžovací ventil STAD DN15 (PN 20), na cirkulační potrubí - montáž	kus	1,000	884,00	884,00	
	PP		Vyvyžovací ventil STAD DN15 (PN 20), na cirkulační potrubí - montáž					
123	K	722239102.1	Vyvyžovací ventil STAD DN20 (PN 20), na cirkulační potrubí s integrovaným vypouštěním, včetně spojovacího materiálu - dodávka	kus	31,000	3 258,90	101 025,90	
	PP		Vyvyžovací ventil STAD DN20 (PN 20), na cirkulační potrubí s integrovaným vypouštěním, včetně spojovacího materiálu - dodávka					
124	K	722239102.2	Vyvyžovací ventil STAD DN20 (PN 20), na cirkulační potrubí - montáž	kus	31,000	1 029,40	31 911,40	
	PP		Vyvyžovací ventil STAD DN20 (PN 20), na cirkulační potrubí - montáž					
125	K	722239103.1	Vyvyžovací ventil STAD DN20 (PN 20), na cirkulační potrubí s integrovaným vypouštěním, včetně spojovacího materiálu - dodávka	kus	1,000	3 258,90	3 258,90	
	PP		Vyvyžovací ventil STAD DN20 (PN 20), na cirkulační potrubí s integrovaným vypouštěním, včetně spojovacího materiálu - dodávka					
126	K	722239103.2	Vyvyžovací ventil STAD DN20 (PN 20), na cirkulační potrubí - montáž	kus	1,000	1 462,65	1 462,65	
	PP		Vyvyžovací ventil STAD DN20 (PN 20), na cirkulační potrubí - montáž					
127	K	722239109.1	Vyvážení kompletního cirkulačního systému v objektu a nastavení vyvyžovacích ventilů - montáž	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Vyvážení kompletního cirkulačního systému v objektu a nastavení vyvyžovacích ventilů - montáž					
128	K	722251112.1	Flexibilní hadice s polyamidovými vlákny DN25, pro napojení odpadního kondenzátu z p.v. od zásobníku TV do podlahové vpusti, spojené pevnými sponkami - dodávka	m	6,000	66,50	399,00	
	PP		Flexibilní hadice s polyamidovými vlákny DN25, pro napojení odpadního kondenzátu z p.v. od zásobníku TV do podlahové vpusti, spojené pevnými sponkami - dodávka					
129	K	722251112.2	Flexibilní hadice s polyamidovými vlákny DN25 - montáž	m	6,000	18,30	109,80	
	PP		Flexibilní hadice s polyamidovými vlákny DN25 - montáž					
130	K	722259115.1	Protipožární tmel s odolností EI - 30, včetně informačního štítku o prostupu, spojovací materiál - dodávka	kg	1,000	520,00	520,00	
	PP		Protipožární tmel s odolností EI - 30, včetně informačního štítku o prostupu, spojovací materiál - dodávka					
131	K	722259115.2	Protipožární tmel s odolností EI - 30 - montáž	kg	1,000	500,00	500,00	
	PP		Protipožární tmel s odolností EI - 30 - montáž					
132	K	722262224.1	Vodoměr suchoběžný, jednovtokový DN50 - Qn=25m3/hod. (Qmax=31,25m3/hod. - 8,68l/s) pro studenou vodu	kus	1,000	4 400,00	4 400,00	
	PP		Vodoměr suchoběžný, jednovtokový DN50 - Qn=25m3/hod. (Qmax=31,25m3/hod. - 8,68l/s) pro studenou vodu, horizontální poloha montáže, závitový, M-BUS modul pro dálkový odpočet, včetně spojovacího materiálu a přelevných matic - dodávka					
133	K	722262224.2	Vodoměr suchoběžný, jednovtokový DN50 - Qn=25m3/hod. (Qmax=31,25m3/hod. - 8,68l/s) pro studenou vodu - montáž	kus	1,000	8 659,00	8 659,00	
	PP		Vodoměr suchoběžný, jednovtokový DN50 - Qn=25m3/hod. (Qmax=31,25m3/hod. - 8,68l/s) pro studenou vodu - montáž					
134	K	722290128.1	Protipožární manžeta pro plastové potrubí vodovodu do průměru potrubí D110 s požární odolností EI - 30, informačního štítku o prostupu, kotvicího a spojovacího materiálu - dodávka	kus	6,000	1 521,50	9 129,00	
	PP		Protipožární manžeta pro plastové potrubí vodovodu do průměru potrubí D110 s požární odolností EI - 30, informačního štítku o prostupu, kotvicího a spojovacího materiálu - dodávka					
135	K	722290128.2	Protipožární manžeta pro plastové potrubí vodovodu do průměru potrubí D110 - montáž	kus	6,000	467,50	2 805,00	
	PP		Protipožární manžeta pro plastové potrubí vodovodu do průměru potrubí D110 - montáž					
136	K	722290226.1/72229023	Tlakové zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí svařovaného do D90, včetně zdroje tlakovacího a desinfekčního média, měřících a tlakovacích přístrojů - montáž	m	1 625,000	79,73	129 561,25	
	PP		Tlakové zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí svařovaného do D90, včetně zdroje tlakovacího a desinfekčního média, měřících a tlakovacích přístrojů - montáž					
137	K	722980125.1	Plastová revizní dvířka 300 x 300mm v barvě bílé, pro přístup k uzávěrům vnitřního vodovodu, včetně kotvicího a spojovacího materiálu - dodávka	kus	14,000	136,34	1 908,76	
	PP		Plastová revizní dvířka 300 x 300mm v barvě bílé, pro přístup k uzávěrům vnitřního vodovodu, včetně kotvicího a spojovacího materiálu - dodávka					
138	K	722980125.2	Plastová revizní dvířka 300 x 300mm v barvě bílé - montáž	kus	14,000	288,15	4 034,10	
	PP		Plastová revizní dvířka 300 x 300mm v barvě bílé - montáž					
139	K	722980126.1	Plastová revizní dvířka 400 x 400mm v barvě bílé, pro přístup k uzávěrům vnitřního vodovodu, včetně kotvicího a spojovacího materiálu - dodávka	kus	33,000	462,20	15 252,60	
	PP		Plastová revizní dvířka 400 x 400mm v barvě bílé, pro přístup k uzávěrům vnitřního vodovodu, včetně kotvicího a spojovacího materiálu - dodávka					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
140	K	722980126.2	Plastová revizní dvířka 400 x 400mm v barvě bílé - montáž	kus	33,000	293,25	9 677,25	
	PP		Plastová revizní dvířka 400 x 400mm v barvě bílé - montáž					
141	K	724141143.1	Cirkulační čerpadlo v bloku s elektromotorem Z 25/1-6 s izolačním korpusem, čerpadlo 230V/ 30W, kotvící a spojovací materiál - dodávka	kus	1,000	14 739,00	14 739,00	
	PP		Cirkulační čerpadlo v bloku s elektromotorem Z 25/1-6 s izolačním korpusem, čerpadlo 230V/ 30W, kotvící a spojovací materiál - dodávka					
142	K	724141143.2	Cirkulační čerpadlo v bloku s elektromotorem Z 25/1-6 - montáž	kus	1,000	4 550,00	4 550,00	
	PP		Cirkulační čerpadlo v bloku s elektromotorem Z 25/1-6 - montáž					
143	K	724231129.1	Manometr radiální na vstupu studené vody do zásobníku TV, s rozsahem tlaku 0 - 10 bar, spojovací materiál - dodávka	kus	2,000	108,33	216,66	
	PP		Manometr radiální na vstupu studené vody do zásobníku TV, s rozsahem tlaku 0 - 10 bar, spojovací materiál - dodávka					
144	K	724231129.2	Manometr radiální na vstupu studené vody - montáž	kus	2,000	182,00	364,00	
	PP		Manometr radiální na vstupu studené vody - montáž					
145	K	724234111.1	Nádoba tlaková s pryžovým vakem, v barvě zelené, o objemu 60 l, na vstupní potrubí studené vody do zásobníku TV, včetně kotvícího a spojovacího materiálu - dodávka	kus	2,000	21 601,00	43 202,00	
	PP		Nádoba tlaková s pryžovým vakem, v barvě zelené, o objemu 60 l, na vstupní potrubí studené vody do zásobníku TV, včetně kotvícího a spojovacího materiálu - dodávka					
146	K	724234111.2	Nádoba tlaková s pryžovým vakem, v barvě zelené, o objemu 60 l - montáž	kus	2,000	1 070,00	2 140,00	
	PP		Nádoba tlaková s pryžovým vakem, v barvě zelené, o objemu 60 l - montáž					
147	K	724234122.1	Průtoková armatura pro tlakovou expanzní nádobu 60 l s atestem pro pitnou vodu, včetně kotvícího a spojovacího materiálu - dodávka	kus	2,000	1 580,00	3 160,00	
	PP		Průtoková armatura pro tlakovou expanzní nádobu 60 l s atestem pro pitnou vodu, včetně kotvícího a spojovacího materiálu - dodávka					
148	K	724234122.2	Průtoková armatura pro tlakovou expanzní nádobu 60 l - montáž	kus	2,000	640,00	1 280,00	
	PP		Průtoková armatura pro tlakovou expanzní nádobu 60 l - montáž					
149	K	998722102.1	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100m po staveništi, v objektech výšky přes 6m do 12m - montáž	t	3,200	746,00	2 387,20	
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100m po staveništi, v objektech výšky přes 6m do 12m - montáž					
150	K	998722192.1	Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu - montáž	t	3,200	566,00	1 811,20	
	PP		Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu - montáž					

## D 03.ZTI

## Vnitřní požární vodovod

69 105,42

151	K	722130233.1	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných pro rozvod požární vody DN25	m	6,000	119,85	719,10	
	PP		Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných pro rozvod požární vody DN25, spojovaných pomocí závitových spojů, včetně spojovacího a kotvícího materiálu, systémových tvarovek, redukcí, odboček. Součástí rozvodů jsou objímky, klipová korýtka a závěsy na horizontálních rozvodech, pokud jsou instalovány - dodávka					
152	K	722130233.2	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných pro rozvod požární vody DN25 - montáž	m	6,000	350,90	2 105,40	
	PP		Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných pro rozvod požární vody DN25 - montáž					
153	K	722130234.1	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných pro rozvod požární vody DN32	m	50,000	170,80	8 540,00	
	PP		Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných pro rozvod požární vody DN32, spojovaných pomocí závitových spojů, včetně spojovacího a kotvícího materiálu, systémových tvarovek, redukcí, odboček. Součástí rozvodů jsou objímky, klipová korýtka a závěsy na horizontálních rozvodech, pokud jsou instalovány - dodávka					
154	K	722130234.2	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných pro rozvod požární vody DN32 - montáž	m	50,000	300,30	15 015,00	
	PP		Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných pro rozvod požární vody DN32 - montáž					
155	K	722181232.1.1	Tepelná návleková trubková izolace z pěnového polyetyleny PE tloušťky 13mm pro potrubí DN25 (po.voda), samolepící v příčných i podélných spojích - dodávka	m	6,000	39,50	237,00	
	PP		Tepelná návleková trubková izolace z pěnového polyetyleny PE tloušťky 13mm pro potrubí DN25 (po.voda), samolepící v příčných i podélných spojích - dodávka					
156	K	722181232.2.1	Tepelná návleková trubková izolace z pěnového polyetyleny PE tloušťky 13mm pro potrubí DN25 (po.voda) - montáž	m	6,000	46,40	278,40	
	PP		Tepelná návleková trubková izolace z pěnového polyetyleny PE tloušťky 13mm pro potrubí DN25 (po.voda) - montáž					
157	K	722181233.1	Tepelná návleková trubková izolace z pěnového polyetyleny PE tloušťky 13mm pro potrubí DN32 (po.voda), samolepící v příčných i podélných spojích - dodávka	m	50,000	48,20	2 410,00	
	PP		Tepelná návleková trubková izolace z pěnového polyetyleny PE tloušťky 13mm pro potrubí DN32 (po.voda), samolepící v příčných i podélných spojích - dodávka					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
158	K	722181233.2	Tepelná návleková trubková izolace z pěnového polyetylenu PE tloušťky 13mm pro potrubí DN32 (po.voda) - montáž	m	50,000	47,18	2 359,00	
	PP		Tepelná návleková trubková izolace z pěnového polyetylenu PE tloušťky 13mm pro potrubí DN32 (po.voda) - montáž					
159	K	722213110.1	Zpětná celokovová závitová klapka DN32 (PN 16), spojovací materiál - dodávka	kus	1,000	534,22	534,22	
	PP		Zpětná celokovová závitová klapka DN32 (PN 16), spojovací materiál - dodávka					
160	K	722213110.2	Zpětná celokovová závitová klapka DN32 (PN 16) - montáž	kus	1,000	203,00	203,00	
	PP		Zpětná celokovová závitová klapka DN32 (PN 16) - montáž					
161	K	722232064.1	Kulový kohout DN32 (PN 20) s ovládací páčkou a integrovaným vypouštěním, včetně spojovacího materiálu - dodávka	kus	3,000	858,50	2 575,50	
	PP		Kulový kohout DN32 (PN 20) s ovládací páčkou a integrovaným vypouštěním, včetně spojovacího materiálu - dodávka					
162	K	722232064.2	Kulový kohout DN32 (PN 20) s ovládací páčkou a integrovaným vypouštěním - montáž	kus	3,000	204,00	612,00	
	PP		Kulový kohout DN32 (PN 20) s ovládací páčkou a integrovaným vypouštěním - montáž					
163	K	722250134.1	Hydrant 650 x 650 x 175mm, plechový, s tvarově stálou hadicí délky 30m + 10m dostřik, proudnicí ekv. 6, D19, s instalací do zdíva, kotvicí a spojovací materiál - dodávka	kus	2,000	7 104,00	14 208,00	
	PP		Hydrant 650 x 650 x 175mm, plechový, s tvarově stálou hadicí délky 30m + 10m dostřik, proudnicí ekv. 6, D19, s instalací do zdíva, kotvicí a spojovací materiál - dodávka					
164	K	722250134.2	Hydrant 650 x 650 x 175mm, plechový, s tvarově stálou hadicí délky 30m + 10m dostřik - montáž	kus	2,000	4 300,00	8 600,00	
	PP		Hydrant 650 x 650 x 175mm, plechový, s tvarově stálou hadicí délky 30m + 10m dostřik - montáž					
165	K	722259115.1	Protipožární tmel s odolností EI - 30, včetně infromačního štítku o prostupu, spojovací materiál - dodávka	kg	1,000	600,00	600,00	
	PP		Protipožární tmel s odolností EI - 30, včetně infromačního štítku o prostupu, spojovací materiál - dodávka					
166	K	722259115.1.1	Minerální vlna pro tesnění požárních prostupů s třídou reakce na oheň "A", hustoty minimálně 140kg/m3 a bodem tání +1000°C - dodávka	kg	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Minerální vlna pro tesnění požárních prostupů s třídou reakce na oheň "A", hustoty minimálně 140kg/m3 a bodem tání +1000°C - dodávka					
167	K	722259115.2	Protipožární tmel s odolností EI - 30 - montáž	kg	1,000	450,00	450,00	
	PP		Protipožární tmel s odolností EI - 30 - montáž					
168	K	722259115.2.1	Minerální vlna pro tesnění požárních prostupů s třídou reakce na oheň "A" - montáž	kg	1,000	750,00	750,00	
	PP		Minerální vlna pro tesnění požárních prostupů s třídou reakce na oheň "A" - montáž					
169	K	722290226.1/722290.1	Tlakové zkoušky, proplach vodovodního požárního potrubí do DN50, včetně zdroje tlakovacího média, měřících a tlakovacích přístrojů - montáž	m	56,000	93,80	5 252,80	
	PP		Tlakové zkoušky, proplach vodovodního požárního potrubí do DN50, včetně zdroje tlakovacího média, měřících a tlakovacích přístrojů - montáž					
170	K	998722102.1.1	Přesun hmot pro vnitřní požární vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100m po staveništi, v objektech výšky přes 6m do 12m - montáž	t	0,500	746,00	373,00	
	PP		Přesun hmot pro vnitřní požární vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100m po staveništi, v objektech výšky přes 6m do 12m - montáž					
171	K	998722192.1	Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu - montáž	t	0,500	566,00	283,00	
	PP		Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu - montáž					
<b>D</b>		<b>04.ZTI</b>	<b>Zařizovací předměty</b>				<b>1 351 479,81</b>	
172	K	725112021.1	Klozet závěsný keramický 355 x 520 x 370 v barvě bílé s hlubokým splachováním	kus	21,000	2 621,40	55 049,40	
	PP		Klozet závěsný keramický 355 x 520 x 370 v barvě bílé s hlubokým splachováním, včetně akustické a izolační montážní vložky, bílého sklopného klozetového sedátka s antibakteriální úpravou, spojovací a kotvicí materiál - dodávka					
173	K	725112021.2	Klozet závěsný keramický 355 x 520 x 370 v barvě bílé s hlubokým splachováním - montáž	kus	21,000	500,00	10 500,00	
	PP		Klozet závěsný keramický 355 x 520 x 370 v barvě bílé s hlubokým splachováním - montáž					
174	K	725112022.1	Klozet závěsný keramický 360 x 700 x 370 pro imobilní, v barvě bílé s hlubokým splachováním	kus	1,000	7 282,00	7 282,00	
	PP		Klozet závěsný keramický 360 x 700 x 370 pro imobilní, v barvě bílé s hlubokým splachováním, včetně akustické a izolační montážní vložky, bílého sklopného klozetového sedátka s antibakteriální úpravou, spojovací a kotvicí materiál - dodávka					
175	K	725112022.2	Klozet závěsný keramický 360 x 700 x 370 pro imobilní, v barvě bílé s hlubokým splachováním - montáž	kus	1,000	550,00	550,00	
	PP		Klozet závěsný keramický 360 x 700 x 370 pro imobilní, v barvě bílé s hlubokým splachováním - montáž					
176	K	725113125.1	Přestavba na pneumatické splachování s umístěním do boku pro imobilní závěsný klozet, do vzdálenosti až 2,5m, včetně kotvicího a spojovacího materiálu - dodávka	kus	1,000	2 368,00	2 368,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Přestavba na pneumatické splachování s umístěním do boku pro imobilní závěsný klozet, do vzdálenosti až 2,5m, včetně kotvícího a spojovacího materiálu - dodávka					
177	K	725113125.2	Přestavba na pneumatické splachování s umístěním do boku pro imobilní závěsný klozet - montáž	kus	1,000	800,00	800,00	
	PP		Přestavba na pneumatické splachování s umístěním do boku pro imobilní závěsný klozet - montáž					
178	K	725121525.1	Pisoár keramický 305 x 340 x 535 v barvě bílé s vestavěným radarovým splachovačem SLP 19RZ s transformátorem napětí z 230V/24V	kus	26,000	12 589,00	327 314,00	
	PP		Pisoár keramický 305 x 340 x 535 v barvě bílé s vestavěným radarovým splachovačem SLP 19RZ s transformátorem napětí z 230V/24V, plastového odpadního sifonu, pancéřové flexi hadice (PN10) na st.vodu, rohový ventil DN15, kotvící a spojovací materiál - dodávka					
179	K	725121525.2	Pisoár keramický 305 x 340 x 535 v barvě bílé s vestavěným radarovým splachovačem - montáž	kus	26,000	800,00	20 800,00	
	PP		Pisoár keramický 305 x 340 x 535 v barvě bílé s vestavěným radarovým splachovačem - montáž					
180	K	725211622.1	Umyvadlo keramické 550 x 445 x 215 v barvě bílé, včetně keramického polosloupce, umyvadlo s otvorem na baterii, plastový odpadní sifon, přepadový otvor, odtoková garnitura, kotvící a spojovací materiál - dodávka	kus	42,000	1 075,00	45 150,00	
	PP		Umyvadlo keramické 550 x 445 x 215 v barvě bílé, včetně keramického polosloupce, umyvadlo s otvorem na baterii, plastový odpadní sifon, přepadový otvor, odtoková garnitura, kotvící a spojovací materiál - dodávka					
181	K	725211622.2	Umyvadlo keramické 550 x 445 x 215 v barvě bílé - montáž	kus	42,000	500,00	21 000,00	
	PP		Umyvadlo keramické 550 x 445 x 215 v barvě bílé - montáž					
182	K	725211681.1	Umyvadlo keramické 600 x 555 x 175 v barvě bílé, pro imobilní s otvorem na baterii, plastový odpadní sifon, přepadový otvor, kotvící a spojovací materiál - dodávka	kus	1,000	2 103,80	2 103,80	
	PP		Umyvadlo keramické 600 x 555 x 175 v barvě bílé, pro imobilní s otvorem na baterii, plastový odpadní sifon, přepadový otvor, kotvící a spojovací materiál - dodávka					
183	K	725211681.2	Umyvadlo keramické 600 x 555 x 175 v barvě bílé, pro imobilní s otvorem na baterii - montáž	kus	1,000	500,00	500,00	
	PP		Umyvadlo keramické 600 x 555 x 175 v barvě bílé, pro imobilní s otvorem na baterii - montáž					
184	K	725211701.1	Umývatko keramické 400 x 295 x 140 v barvě bílé, s otvorem na baterii, plastový odpadní sifon, přepadový otvor, odtoková garnitura, kotvící a spojovací materiál - dodávka	kus	1,000	1 289,50	1 289,50	
	PP		Umývatko keramické 400 x 295 x 140 v barvě bílé, s otvorem na baterii, plastový odpadní sifon, přepadový otvor, odtoková garnitura, kotvící a spojovací materiál - dodávka					
185	K	725211701.2	Umývatko keramické 400 x 295 x 140 v barvě bílé, s otvorem na baterii - montáž	kus	1,000	400,00	400,00	
	PP		Umývatko keramické 400 x 295 x 140 v barvě bílé, s otvorem na baterii - montáž					
186	K	725241142.1	Sprchová keramická rohová čtverhrubá vanička 900 x 900 x 90 s protiskluzovou úpravou	kus	2,000	4 855,80	9 711,60	
	PP		Sprchová keramická rohová čtverhrubá vanička 900 x 900 x 90 s protiskluzovou úpravou, plastovým sifonem, určená k podezděnění, stavitelné montážní nohy, kotvící a spojovací materiál - dodávka					
187	K	725241142.2	Sprchová keramická rohová čtverhrubá vanička 900 x 900 x 90 s protiskluzovou úpravou - montáž	kus	2,000	1 504,20	3 008,40	
	PP		Sprchová keramická rohová čtverhrubá vanička 900 x 900 x 90 s protiskluzovou úpravou - montáž					
188	K	725245172.1	Sprchové rohové dveře, čtyřdílné se dvěma posuvnými díly, rohovým vstupem, 900 x 900 x 1970, pro keramickou vaničku	kus	2,000	9 232,00	18 464,00	
	PP		Sprchové rohové dveře, čtyřdílné se dvěma posuvnými díly, rohovým vstupem, 900 x 900 x 1970, pro keramickou vaničku, v barvě bílé, kalená bezpečnostní skleněná výplň, kotvící a spojovací materiál - dodávka					
189	K	725245172.2	Sprchové rohové dveře, čtyřdílné se dvěma posuvnými díly, rohovým vstupem, 900 x 900 x 1970 - montáž	kus	2,000	3 500,00	7 000,00	
	PP		Sprchové rohové dveře, čtyřdílné se dvěma posuvnými díly, rohovým vstupem, 900 x 900 x 1970 - montáž					
190	K	725291723.1	Sklopné ocelové nerezové madlo délky 800mm pro imobilní klozety se zatížením do 250kg, včetně spojovacího a kotvícího materiálu - dodávka	kus	1,000	2 925,81	2 925,81	
	PP		Sklopné ocelové nerezové madlo délky 800mm pro imobilní klozety se zatížením do 250kg, včetně spojovacího a kotvícího materiálu - dodávka					
191	K	725291723.2	Sklopné ocelové nerezové madlo délky 800mm pro imobilní klozety - montáž	kus	1,000	600,00	600,00	
	PP		Sklopné ocelové nerezové madlo délky 800mm pro imobilní klozety - montáž					
192	K	725291724.1	Pevné ocelové nerezové madlo délky 900mm pro imobilní klozety se zatížením do 250kg, včetně spojovacího a kotvícího materiálu - dodávka	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	
	PP		Pevné ocelové nerezové madlo délky 900mm pro imobilní klozety se zatížením do 250kg, včetně spojovacího a kotvícího materiálu - dodávka					
193	K	725291724.2	Pevné ocelové nerezové madlo délky 900mm pro imobilní klozety - montáž	kus	1,000	540,00	540,00	
	PP		Pevné ocelové nerezové madlo délky 900mm pro imobilní klozety - montáž					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
194	K	725291725.1	Pevné ocelové nerezové madlo délky 600mm pro imobilní umyvadlo, včetně spojovacího a kotvícího materiálu - dodávka	kus	2,000	1 452,00	2 904,00	
	PP		Pevné ocelové nerezové madlo délky 600mm pro imobilní umyvadlo, včetně spojovacího a kotvícího materiálu - dodávka					
195	K	725291725.2	Pevné ocelové nerezové madlo délky 600mm pro imobilní umyvadlo - montáž	kus	2,000	430,00	860,00	
	PP		Pevné ocelové nerezové madlo délky 600mm pro imobilní umyvadlo - montáž					
196	K	725311122.1	Dřez nerezový hranatý 510 x 510 x 220, bez odkapové plochy s otvorem pro baterii	kus	2,000	1 850,00	3 700,00	
	PP		Dřez nerezový hranatý 510 x 510 x 220, bez odkapové plochy s otvorem pro baterii, kvalita nerezů AISI 304L, upevňovací sada pro desku, plastový odpadní sifon, kotvící a spojovací materiál - dodávka					
197	K	725311122.2	Dřez nerezový hranatý 510 x 510 x 220, bez odkapové plochy - montáž	kus	2,000	1 250,00	2 500,00	
	PP		Dřez nerezový hranatý 510 x 510 x 220, bez odkapové plochy - montáž					
198	K	725331111.1	Keramická stacionární výlevka 435 x 500 x 535 v barvě bílé s plastovou sklopnou mříží v barvě bílé, flexi napojení na kanalizaci, kotvící a spojovací materiál - dodávka	kus	2,000	4 864,80	9 729,60	
	PP		Keramická stacionární výlevka 435 x 500 x 535 v barvě bílé s plastovou sklopnou mříží v barvě bílé, flexi napojení na kanalizaci, kotvící a spojovací materiál - dodávka					
199	K	725331111.2	Keramická stacionární výlevka 435 x 500 x 535 v barvě bílé - montáž	kus	2,000	4 570,00	9 140,00	
	PP		Keramická stacionární výlevka 435 x 500 x 535 v barvě bílé - montáž					
200	K	725821311.1	Nástěnná páková směšovací baterie 2446EP pro výlevku, s otáčivým ústím a délkou ramínka 200mm, rozteč baterie 150mm, vyrovnávací exentry, kotvící a spojovací materiál - dodávka	kus	2,000	4 660,00	9 320,00	
	PP		Nástěnná páková směšovací baterie 2446EP pro výlevku, s otáčivým ústím a délkou ramínka 200mm, rozteč baterie 150mm, vyrovnávací exentry, kotvící a spojovací materiál - dodávka					
201	K	725821311.2	Nástěnná páková směšovací baterie 2446EP pro výlevku, s otáčivým ústím a délkou ramínka 200mm - montáž	kus	2,000	1 520,00	3 040,00	
	PP		Nástěnná páková směšovací baterie 2446EP pro výlevku, s otáčivým ústím a délkou ramínka 200mm - montáž					
202	K	725821325.1	Stojánková páková dřezová směšovací baterie 2510, s otáčivým ústím, výškou výtoku 150mm, délkou ramínka 200mm, rozteč baterie 150mm, flexibilní opletené hadice (PN10), kotvící a spojovací materiál - dodávka	kus	2,000	5 403,00	10 806,00	
	PP		Stojánková páková dřezová směšovací baterie 2510, s otáčivým ústím, výškou výtoku 150mm, délkou ramínka 200mm, rozteč baterie 150mm, flexibilní opletené hadice (PN10), kotvící a spojovací materiál - dodávka					
203	K	725821325.2	Stojánková páková dřezová směšovací baterie 2510, s otáčivým ústím, výškou výtoku 150mm, délkou ramínka 200mm - montáž	kus	2,000	152,20	304,40	
	PP		Stojánková páková dřezová směšovací baterie 2510, s otáčivým ústím, výškou výtoku 150mm, délkou ramínka 200mm - montáž					
204	K	725822661.1	Stojánková umyvadlová tlačná směšovací baterie 795100 se samočisticí kalibrovanou drážkou, flexibilní opletené hadice (PN10), spojovací materiál - dodávka	kus	43,000	6 010,00	258 430,00	
	PP		Stojánková umyvadlová tlačná směšovací baterie 795100 se samočisticí kalibrovanou drážkou, flexibilní opletené hadice (PN10), spojovací materiál - dodávka					
205	K	725822661.2	Stojánková umyvadlová tlačná směšovací baterie 795100 se samočisticí kalibrovanou drážkou - montáž	kus	43,000	152,20	6 544,60	
	PP		Stojánková umyvadlová tlačná směšovací baterie 795100 se samočisticí kalibrovanou drážkou - montáž					
206	K	725822723.1	Stojánková páková směšovací baterie 2521L pro imobilní umyvadlo s prodlouženou ručkou pro ovládání	kus	1,000	4 631,00	4 631,00	
	PP		Stojánková páková směšovací baterie 2521L pro imobilní umyvadlo s prodlouženou ručkou pro ovládání, omezovačem maximální teploty, flexibilní opletené hadice (PN10), kotvící a spojovací materiál - dodávka					
207	K	725822723.2	Stojánková páková směšovací baterie 2521L pro imobilní umyvadlo - montáž	kus	1,000	161,90	161,90	
	PP		Stojánková páková směšovací baterie 2521L pro imobilní umyvadlo - montáž					
208	K	725841342.1	Nástěnná sprchová směšovací tlačná baterie 794218, se samočisticí kalibrovanou drážkou	kus	41,000	4 890,60	200 514,60	
	PP		Nástěnná sprchová směšovací tlačná baterie 794218, se samočisticí kalibrovanou drážkou, včetně podomítkového modulu 794BOX1, sprchovou antivandalovou hlavici 709000 s volným nastavením úhlu výtoku, nerezovou krycí deskou 160 x 160mm, včetně potrubí PP-RCT 20 x 2,3 pro propojení tlačného ventilu a hlavice, kotvící a spojovací materiál - dodávka					
209	K	725841342.2	Nástěnná sprchová směšovací tlačná baterie 794218, se samočisticí kalibrovanou drážkou - montáž	kus	41,000	600,00	24 600,00	
	PP		Nástěnná sprchová směšovací tlačná baterie 794218, se samočisticí kalibrovanou drážkou - montáž					
210	K	726111032.1	Instalační předstěnový modul pro závěsné klozety výšky 1200mm, šířky 120mm	kus	22,000	10 204,20	224 492,40	
	PP		Instalační předstěnový modul pro závěsné klozety výšky 1200mm, šířky 120mm, pro osazení dvojitě splachování, průměr odpadu DN90/110mm, ovládací přední dělené splachovací desky v barvě bílé v poměru 3/6-7,5l, s univerzální instalací, kotvící a spojovací materiál - dodávka					
211	K	726111032.2	Instalační předstěnový modul pro závěsné klozety výšky 1200mm, šířky 120mm - montáž	kus	22,000	1 632,90	35 923,80	
	PP		Instalační předstěnový modul pro závěsné klozety výšky 1200mm, šířky 120mm - montáž					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
212	K	998725102.1	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100m po staveništi, v objektech výšky přes 6m do 12m - montáž	t	3,500	870,00	3 045,00	
	PP		Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100m po staveništi, v objektech výšky přes 6m do 12m - montáž					
213	K	998725181.1	Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu - montáž	t	3,500	636,00	2 226,00	
	PP		Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu - montáž					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka: Veškeré instalované vodovodní baterie, jako jsou např. pákové, nástěnné, bezdotykové, tlačné pokud jsou osazeny, musí být s garantovaným servisem a zárukou na mechanické součásti 5 let, použité vodovodní baterie (zařízení) musí být opatřeny certifikáty státem akreditovanou zkušebnou a musí odpovídat normě ČSN EN 817, použitý materiál musí splňovat platné hygienické normy jejichž výsledky musí být potvrzeny výluhovými testem provedeným hygienickou stanicí, dodavatel musí splňovat nařízení dané platnou vyhláškou o obalech, dodavatel musí zajistit servis a náhradní díly dle potřeby, včetně náhradního perlátoru, zejména pro zdravotnická zařízení, plně zabezpečení proti průtoku z přívodního potrubí studené vody do teplé a nebo naopak.</i>					
<b>D 05.ZTI Stavební přípomocce, konstrukce a ostatní</b>							<b>96 000,00</b>	
214	K	721290805.1	2 věže konstrukčního posuvného lešení na kolečkách pro výškové práce do cca +3,5m pro montáž trubních instalací kanalizace	hod	80,000	750,00	60 000,00	
	PP		2 věže konstrukčního posuvného lešení na kolečkách pro výškové práce do cca +3,5m pro montáž trubních instalací kanalizace, požárního a pitného vodovodu, vedených pod stropem, popřípadě ve zdivu - montáž					
215	K	721290807.1	Bližší nespecifikovatelné položky související s napojením na stávající vodovodní přípojku ve stávajícím objektu sportovní haly	hod	40,000	450,00	18 000,00	
	PP		Bližší nespecifikovatelné položky související s napojením na stávající vodovodní přípojku ve stávajícím objektu sportovní haly, dodatečné vrtání prostupů, případné přeložky vnitřního vodovodu, kanalizace, NTL plynovodu, včetně silového a slaboproudého vnitřního elektrika v rámci prováděného napojení - montáž					
216	K	721290808.1	Zkreslení skutečného stavu projektové dokumentace ZTI po dokončení realizačních prací, včetně dopravy na místo určení, zaměření, tisku - montáž	hod	18,000	1 000,00	18 000,00	
	PP		Zkreslení skutečného stavu projektové dokumentace ZTI po dokončení realizačních prací, včetně dopravy na místo určení, zaměření, tisku - montáž					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
ZPRACOVÁNÍ PD NA KABINOVÝ BLOK U ZIMNÍHO STADIONU, FRÝDLANT

Objekt:  
SO 701 - Kabinový blok - nový stav

Soupis:  
701.3 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:  
**701.3.4.2 - Zemní práce**

KSO:  
Místo: Frýdlant

Zadavatel:  
Město Frýdlant

Uchazeč:  
Baustadt s.r.o.

Projektant:  
Valbek spol. s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 6. 12. 2023

IČ:  
DIČ:

IČ: 076872290  
DIČ: CZ076872290

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>328 576,50</b>
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	328 576,50	21,00%	69 001,07
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>397 577,57</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZPRACOVÁNÍ PD NA KABINOVÝ BLOK U ZIMNÍHO STADIONU, FRÝDLANT

Objekt: SO 701 - Kabinový blok - nový stav

Soupis: 701.3 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:  
**701.3.4.2 - Zemní práce**

Místo: Frýdlant  
Zadavatel: Město Frýdlant  
Uchazeč: Baustadt s.r.o.

Datum: 6. 12. 2023  
Projektant: Valbek spol. s.r.o.  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>328 576,50</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	328 576,50
1 - Zemní práce	305 424,00
4 - Vodorovné konstrukce	23 152,50

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZPRACOVÁNÍ PD NA KABINOVÝ BLOK U ZIMNÍHO STADIONU, FRÝDLANT

Objekt: SO 701 - Kabinový blok - nový stav

Soupis: 701.3 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:  
**701.3.4.2 - Zemní práce**

Místo: Frýdlant  
Zadavatel: Město Frýdlant  
Uchazeč: Baustadt s.r.o.

Datum: 6. 12. 2023  
Projektant: Valbek spol. s.r.o.  
Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**328 576,50**

D HSV Práce a dodávky HSV

328 576,50

D 1 Zemní práce

305 424,00

1	K	132251104.R	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně vč odvozu, uložení a případného poplatku za skládku	m3	252,000	788,00	198 576,00	
	PP		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 vč odvozu, uložení a případného poplatku za skládku		252,000			
	VV		350,00*1,20*0,60					
2	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	157,500	386,00	60 795,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách		157,500			
	VV		252,00-63,00-31,50					
3	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	63,000	20,00	1 260,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou 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 zhutnění bez prohození sypaniny		63,000			
	VV		63,00*m3					
4	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	113,400	395,00	44 793,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		šterkopísek frakce 0/16		63,000			
	VV		63,00*m3					
	VV		63*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		113,400			
	D 4		Vodorovné konstrukce				23 152,50	
5	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	31,500	735,00	23 152,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm		31,500			
	VV		350,00*0,60*0,15					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
ZPRACOVÁNÍ PD NA KABINOVÝ BLOK U ZIMNÍHO STADIONU, FRÝDLANT

Objekt:  
SO 701 - Kabinový blok - nový stav

Soupis:  
701.3 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:  
**701.3.5 - Plynová zařízení**

KSO:  
Místo: Frýdlant

Zadavatel:  
Město Frýdlant

Uchazeč:  
Baustadt s.r.o.

Projektant:  
Valbek spol. s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 6. 12. 2023

IČ:  
DIČ:

IČ: 076872290  
DIČ: CZ076872290

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>307 538,53</b>
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	307 538,53	21,00%	64 583,09
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>372 121,62</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZPRACOVÁNÍ PD NA KABINOVÝ BLOK U ZIMNÍHO STADIONU, FRÝDLANT

Objekt: SO 701 - Kabinový blok - nový stav

Soupis: 701.3 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:  
**701.3.5 - Plynová zařízení**

Místo: Frýdlant  
Zadavatel: Město Frýdlant  
Uchazeč: Baustadt s.r.o.

Datum: 6. 12. 2023  
Projektant: Valbek spol. s.r.o.  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>307 538,53</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	29 558,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	29 558,00
PSV - Práce a dodávky PSV	184 674,23
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	181 387,19
783 - Dokončovací práce - nátěry	3 287,04
M - Práce a dodávky M	46 306,30
23-M - Montáže potrubí	46 306,30
OST - Ostatní	27 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	20 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	10 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	5 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	5 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZPRACOVÁNÍ PD NA KABINOVÝ BLOK U ZIMNÍHO STADIONU, FRÝDLANT

Objekt: SO 701 - Kabinový blok - nový stav

Soupis: 701.3 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:  
**701.3.5 - Plynová zařízení**

Místo: Frýdlant

Datum: 6. 12. 2023

Zadavatel: Město Frýdlant

Projektant: Valbek spol. s.r.o.

Uchazeč: Baustadt s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**307 538,53**

**D HSV Práce a dodávky HSV 29 558,00**

**D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 29 558,00**

1	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	96,000	85,10	8 169,60	
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m					
	VV		32*3		96,000			
2	K	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	2 880,000	1,08	3 110,40	
	PP		Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití					
	VV		32*3*30		2 880,000			
3	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	96,000	51,90	4 982,40	
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m					
	VV		32*3		96,000			
4	K	944111122	Montáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutýčového	m	128,000	25,30	3 238,40	
	PP		Montáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutýčového					
	VV		32*4		128,000			
5	K	944111222	Příplatek k ochrannému zábradlí trubkovému vnitřnímu dvoutýčovému za první a ZKD den použití	m	3 840,000	0,32	1 228,80	
	PP		Příplatek k ochrannému zábradlí trubkovému vnitřnímu dvoutýčovému za první a ZKD den použití					
	VV		128,000*30		3 840,000			
6	K	944111822	Demontáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutýčového	m	128,000	15,30	1 958,40	
	PP		Demontáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutýčového					
	VV		32*4		128,000			
7	K	977151116	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 80 mm do stavebních materiálů	m	1,500	2 920,00	4 380,00	
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 80 mm do stavebních materiálů					
	VV		0,5*3		1,500			
8	K	977151216	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do D 80 mm do stavebních materiálů	m	0,500	4 980,00	2 490,00	
	PP		Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do D 80 mm do stavebních materiálů					

**D PSV Práce a dodávky PSV 184 674,23**

**D 723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod 181 387,19**

9	K	723150303	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 28x2,6 mm	m	2,000	484,00	968,00	
	PP		Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 28x2,6 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	723150312	Potrubí ocelové hladké černé bežešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 57x3,2 mm	m	27,000	804,00	21 708,00	
	PP		Potrubí ocelové hladké černé bežešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 57x3,2 mm					
11	K	723150314	Potrubí ocelové hladké černé bežešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 89x3,6 mm	m	3,000	1 280,00	3 840,00	
	PP		Potrubí ocelové hladké černé bežešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 89x3,6 mm					
12	K	723150369	Chráníčka D 89x3,6 mm	m	1,100	1 080,00	1 188,00	
	PP		Chráníčka D 89x3,6 mm					
	VV		0,5+2*0,3		1,100			
13	K	723150803	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované do D 76	m	80,000	114,00	9 120,00	
	PP		Demontáž potrubí ocelové hladké svařované do D 76					
14	K	723150R-101	Chráníčka D 89x3,6 mm + protipožární uzávěr	m	0,600	4 730,00	2 838,00	
	PP		Chráníčka D 89x3,6 mm + protipožární uzávěr					
	VV		0,6		0,600			
15	K	723190106.1	Přípojka plynovodní nerezová hadice G 3/4"F x G 3/4"F délky 150 cm spojovaná na závit	soubor	2,000	3 310,00	6 620,00	
	PP		Přípojka plynovodní nerezová hadice G 3/4"F x G 3/4"F délky 150 cm spojovaná na závit					
16	K	723213212	Kulový přírubový uzávěr DN 50 PN 16 do 200°C těleso uhlíková ocel	soubor	1,000	8 690,00	8 690,00	
	PP		Kulový přírubový uzávěr DN 50 PN 16 do 200°C těleso uhlíková ocel					
17	K	723214136	Filtr plynový DN 50 PN 16 do 300°C těleso uhlíková ocel s vypouštěcí zátkou	soubor	1,000	5 920,00	5 920,00	
	PP		Filtr plynový DN 50 PN 16 do 300°C těleso uhlíková ocel s vypouštěcí zátkou					
18	K	723219102	Montáž armatur plynovodních přírubových DN 50 ostatní typ	kus	1,000	1 380,00	1 380,00	
	PP		Montáž armatur plynovodních přírubových DN 50 ostatní typ					
19	M	MAT- 422	HAVARIJNÍ UZÁVĚR PLYNU EVH50	kus	1,000	111 300,00	111 300,00	
	PP		HAVARIJNÍ UZÁVĚR PLYNU EVH50					
20	K	723229102	Montáž armatur plynovodních s jedním závitěm G 1/2" ostatní typ	soubor	2,000	140,00	280,00	
	PP		Montáž armatur plynovodních s jedním závitěm G 1/2" ostatní typ					
21	M	286316R-0495	ZÁTKA VNE.ZAV. C.290 DN 1/2"	ks	2,000	22,00	44,00	
	PP		ZÁTKA VNE.ZAV. C.290 DN 1/2"					
22	K	723231162	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit těžká řada	kus	2,000	393,00	786,00	
	PP		Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit těžká řada					
23	K	723231163	Kohout kulový přímý G 3/4" PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit těžká řada	kus	2,000	545,00	1 090,00	
	PP		Kohout kulový přímý G 3/4" PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit těžká řada					
24	K	723231167	Kohout kulový přímý G 2" PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit těžká řada	kus	1,000	2 440,00	2 440,00	
	PP		Kohout kulový přímý G 2" PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit těžká řada					
25	K	723R- R101	Upevňovací prvky KEBEK pro potrubí DN 25- DN 80	kus	15,000	200,00	3 000,00	
	PP		Upevňovací prvky KEBEK pro potrubí DN 25- DN 80					
26	K	998723101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,244	718,00	175,19	
	PP		Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				3 287,04	
27	K	783601711	Bezoplachové odrezivění potrubí DN do 50 mm	m	32,000	7,20	230,40	
	PP		Bezoplachové odrezivění potrubí DN do 50 mm					
28	K	783601713	Odmaštění vodou ředitelným odmašťovačem potrubí DN do 50 mm	m	32,000	7,22	231,04	
	PP		Odmaštění vodou ředitelným odmašťovačem potrubí DN do 50 mm					
29	K	783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	32,000	20,50	656,00	
	PP		Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm					
30	K	783615551	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	32,000	23,60	755,20	
	PP		Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm					
31	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	32,000	44,20	1 414,40	
	PP		Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D	M		<b>Práce a dodávky M</b>				<b>46 306,30</b>	
D	23-M		<b>Montáže potrubí</b>				<b>46 306,30</b>	
32	K	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80	sada	2,000	3 760,00	7 520,00	
	PP		Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80					
33	K	230201105	Montáž trubních dílů přivařovacích D 60,3 mm tl stěny 2,9 mm	kus	10,000	893,00	8 930,00	
	PP		Montáž trubních dílů přivařovacích D 60,3 mm tl stěny 2,9 mm					
34	M	286316R-0319	KOLENO VAR.90 ST. PR. 60,3X2,9	ks	10,000	85,00	850,00	
	PP		KOLENO VAR.90 ST. PR. 60,3X2,9					
35	K	230201113	Montáž trubních dílů přivařovacích D 89 mm tl stěny 3,6 mm	kus	6,000	1 360,00	8 160,00	
	PP		Montáž trubních dílů přivařovacích D 89 mm tl stěny 3,6 mm					
36	M	286316R-0320	KOLENO VAR.90 ST. PR. 88,9X3,2	ks	2,000	180,00	360,00	
	PP		KOLENO VAR.90 ST. PR. 88,9X3,2					
37	M	286316R-0330	PŘECH.(RED.),PN>16;88,9x3,2-60,3x2,9	ks	2,000	400,00	800,00	
	PP		PŘECH.(RED.),PN>16;88,9x3,2-60,3x2,9					
38	M	286316R-0511	PŘÍRUBA S KRKEM PN 16 DN 80	ks	2,000	520,00	1 040,00	
	PP		PŘÍRUBA S KRKEM PN 16 DN 80					
39	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	27,000	14,70	396,90	
	PP		Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50					
	VV		27		27,000			
40	K	230230017	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 80	m	5,000	15,40	77,00	
	PP		Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 80					
41	K	230230076	Čištění potrubí PN 38 6416 DN 200	m	32,000	13,20	422,40	
	PP		Čištění potrubí PN 38 6416 DN 200					
	VV		30+2		32,000			
42	K	230230R-100	Odplynění nefunkčního plynovodu do DN80	m	130,000	75,00	9 750,00	
	PP		Odplynění nefunkčního plynovodu do DN80					
43	K	230240R-101	Napojení plynových spotřebičů (plynové kotle) DN20	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	
	PP		Napojení plynových spotřebičů (plynové kotle) DN20					
44	K	230240R-102	Napojení NTL plynovodu DN50 "V" svar	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	
	PP		Napojení NTL plynovodu DN50 "V" svar					
D	OST		<b>Ostatní</b>				<b>27 000,00</b>	
45	K	HZS4502RB	Revize plynovodu	kpl	2,000	3 500,00	7 000,00	
	PP		Revize plynovodu					
46	K	HZS4503RB	Odvoz demontovaného potrubí + likvidace	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Odvoz demontovaného potrubí + likvidace					
D	VRN		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>20 000,00</b>	
D	VRN1		<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				<b>10 000,00</b>	
47	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Dokumentace pro provádění stavby					
D	VRN3		<b>Zařízení staveniště</b>				<b>5 000,00</b>	
48	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Zařízení staveniště					
D	VRN4		<b>Inženýrská činnost</b>				<b>5 000,00</b>	
49	K	045203000	Kompletační činnost	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	

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

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
ZPRACOVÁNÍ PD NA KABINOVÝ BLOK U ZIMNÍHO STADIONU, FRÝDLANT

Objekt:  
SO 701 - Kabinový blok - nový stav

Soupis:  
701.3 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:  
**701.3.6 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky a bleskosvodů**

KSO:  
Místo: Frýdlant

CC-CZ:  
Datum: 6. 12. 2023

Zadavatel:  
Město Frýdlant

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Baustadt s.r.o.

IČ: 076872290  
DIČ: CZ076872290

Projektant:  
Valbek spol. s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>1 250 456,64</b>
---------------------	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 250 456,64	21,00%	262 595,89
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>1 513 052,53</b>
-------------------	--------------	---------------------

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZPRACOVÁNÍ PD NA KABINOVÝ BLOK U ZIMNÍHO STADIONU, FRÝDLANT

Objekt: SO 701 - Kabinový blok - nový stav

Soupis: 701.3 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: **701.3.6 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky a bleskosvodů**

Místo: Frýdlant  
Zadavatel: Město Frýdlant  
Uchazeč: Baustadt s.r.o.

Datum: 6. 12. 2023  
Projektant: Valbek spol. s.r.o.  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

## Náklady ze soupisu prací

**1 250 456,64**

01.SIL - Dodávky, specifikace	199 462,84
02.SIL - Zásuvky, vypínače	108 907,75
03.SIL - Svítidla	568 925,90
04.SIL - Poplachový tísňový systém - WC invalidé	7 239,24
05.SIL - Kabely	130 805,16
06.SIL - Kabelové trasy	104 168,19
07.SIL - Uzemnění	18 137,40
08.SIL - Ostatní	112 810,16



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZPRACOVÁNÍ PD NA KABINOVÝ BLOK U ZIMNÍHO STADIONU, FRÝDLANT

Objekt: SO 701 - Kabinový blok - nový stav

Soupis: 701.3 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:  
**701.3.6 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky a bleskosvodů**

Místo: Frýdlant

Datum: 6. 12. 2023

Zadavatel: Město Frýdlant

Projektant: Valbek spol. s.r.o.

Uchazeč: Baustadt s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 250 456,64**

D	01.SIL	Dodávky, specifikace					199 462,84	
---	--------	----------------------	--	--	--	--	------------	--

1	K	SIL.001	Rozváděč RS (dle výkresové dokumentace)	kpl	1,000	192 298,05	192 298,05	
---	---	---------	---	-----	-------	------------	------------	--

PP Rozváděč RS (dle výkresové dokumentace)

2	K	SIL.002	Dozbrojení R (ve skladu tenisové haly) - vypínač 100A/3 + vypínací cívka + jistič B6/1 + pom. materiál	kpl	1,000	7 164,79	7 164,79	
---	---	---------	--	-----	-------	----------	----------	--

PP Dozbrojení R (ve skladu tenisové haly) - vypínač 100A/3 + vypínací cívka + jistič B6/1 + pom. materiál

D	02.SIL	Zásuvky, vypínače					108 907,75	
---	--------	-------------------	--	--	--	--	------------	--

3	K	SIL.003	zásuvka jednonásobná 230V/16A, zelená, se svodičem tř. D, s clonkami	ks	5,000	1 016,88	5 084,40	
---	---	---------	--	----	-------	----------	----------	--

PP zásuvka jednonásobná 230V/16A, zelená, se svodičem tř. D, s clonkami

4	K	SIL.004	zásuvka jednonásobná 230V/16A, zelená, s clonkami	ks	6,000	326,72	1 960,32	
---	---	---------	---	----	-------	--------	----------	--

PP zásuvka jednonásobná 230V/16A, zelená, s clonkami

5	K	SIL.005	zásuvka jednonásobná 230V/16A, bílá, s clonkami	ks	78,000	246,35	19 215,30	
---	---	---------	---	----	--------	--------	-----------	--

PP zásuvka jednonásobná 230V/16A, bílá, s clonkami

6	K	SIL.006	zásuvka jednonásobná 230V/16A, IP54, montáž na povrch	ks	4,000	210,35	841,40	
---	---	---------	---	----	-------	--------	--------	--

PP zásuvka jednonásobná 230V/16A, IP54, montáž na povrch

7	K	SIL.007	přístroj spínače ř.1	ks	8,000	195,74	1 565,92	
---	---	---------	----------------------	----	-------	--------	----------	--

PP přístroj spínače ř.1

8	K	SIL.008	přístroj spínače ř.5	ks	2,000	232,22	464,44	
---	---	---------	----------------------	----	-------	--------	--------	--

PP přístroj spínače ř.5

9	K	SIL.009	přístroj spínače ř.6+6	ks	4,000	290,81	1 163,24	
---	---	---------	------------------------	----	-------	--------	----------	--

PP přístroj spínače ř.6+6

10	K	SIL.010	přístroj spínače ř.7+7	ks	1,000	412,57	412,57	
----	---	---------	------------------------	----	-------	--------	--------	--

PP přístroj spínače ř.7+7

11	K	SIL.011	přístroj ovládače ř.1/0	ks	3,000	207,60	622,80	
----	---	---------	-------------------------	----	-------	--------	--------	--

PP přístroj ovládače ř.1/0

12	K	SIL.012	spínač ř.1, IP54, montáž na povrch	ks	2,000	209,30	418,60	
----	---	---------	------------------------------------	----	-------	--------	--------	--

PP spínač ř.1, IP54, montáž na povrch

13	K	SIL.013	kryt spínače jednoduchý, bílý	ks	8,000	47,62	380,96	
----	---	---------	-------------------------------	----	-------	-------	--------	--

PP kryt spínače jednoduchý, bílý

14	K	SIL.014	kryt spínače dělený, bílý	ks	7,000	52,01	364,07	
----	---	---------	---------------------------	----	-------	-------	--------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		kryt spínače dělený, bílý					
15	K	SIL.015	kryt spínače jednoduchý, šedý	ks	3,000	16,02	48,06	
	PP		kryt spínače jednoduchý, šedý					
16	K	SIL.016	rámeček jednonásobný bílý	ks	75,000	24,88	1 866,00	
	PP		rámeček jednonásobný bílý					
17	K	SIL.017	rámeček jednonásobný šedý	ks	3,000	28,12	84,36	
	PP		rámeček jednonásobný šedý					
18	K	SIL.018	rámeček dvojnásobný bílý	ks	6,000	48,02	288,12	
	PP		rámeček dvojnásobný bílý					
19	K	SIL.019	rámeček trojnásobný bílý	ks	1,000	65,02	65,02	
	PP		rámeček trojnásobný bílý					
20	K	SIL.020	rámeček čtyřnásobný bílý	ks	1,000	90,50	90,50	
	PP		rámeček čtyřnásobný bílý					
21	K	SIL.021	rámeček jednonásobný zelený	ks	2,000	54,23	108,46	
	PP		rámeček jednonásobný zelený					
22	K	SIL.022	rámeček trojnásobný zelený	ks	3,000	156,12	468,36	
	PP		rámeček trojnásobný zelený					
23	K	SIL.023	pohybové čidlo stropní, 360°, interierové	ks	83,000	684,20	56 788,60	
	PP		pohybové čidlo stropní, 360°, interierové					
24	K	SIL.024	tlačítko GEWISS GW 42 201, vč. popisu (CENTRAL STOP)	ks	1,000	984,23	984,23	
	PP		tlačítko GEWISS GW 42 201, vč. popisu (CENTRAL STOP)					
25	K	SIL.025	krabice přístrojová do plných stěn	ks	25,000	76,54	1 913,50	
	PP		krabice přístrojová do plných stěn					
26	K	SIL.026	krabice přístrojová do dutých stěn	ks	70,000	98,40	6 888,00	
	PP		krabice přístrojová do dutých stěn					
27	K	SIL.027	krabice přístrojová do dutých stěn, protipožární	ks	9,000	426,28	3 836,52	
	PP		krabice přístrojová do dutých stěn, protipožární					
28	K	SIL.028	termostat pro větrání, s možností ručního sepnutí	ks	1,000	2 984,00	2 984,00	
	PP		termostat pro větrání, s možností ručního sepnutí					

### D 03.SIL Svítidla

568 925,90

29	K	SIL.029	"AN" - Nouzové svítidlo (0 lm; 0.0 W; Nouzové osvětlení: 340 lm, 3.0 W)	ks	2,000	299,65	599,30	
	PP		"AN" - Nouzové svítidlo (0 lm; 0.0 W; Nouzové osvětlení: 340 lm, 3.0 W)					
30	K	SIL.030	"BN" - Nouzové svítidlo (0 lm; 0.0 W; Nouzové osvětlení: 364 lm, 3.0 W)	ks	12,000	2 700,00	32 400,00	
	PP		"BN" - Nouzové svítidlo (0 lm; 0.0 W; Nouzové osvětlení: 364 lm, 3.0 W)					
31	K	SIL.031	"C" - Vestavné interiérové LED svítidlo-downlight, sklo, IP65 (1678 lm; 18.0 W)	ks	35,000	2 365,69	82 799,15	
	PP		"C" - Vestavné interiérové LED svítidlo-downlight, sklo, IP65 (1678 lm; 18.0 W)					
32	K	SIL.032	"D" - Interiérové, přisazené LED svítidlo (2651 lm; 20.0 W)	ks	11,000	2 612,79	28 740,69	
	PP		"D" - Interiérové, přisazené LED svítidlo (2651 lm; 20.0 W)					
33	K	SIL.033	"E" - Interiérové, přisazené LED svítidlo (3619 lm; 28.0 W)	ks	35,000	2 650,17	92 755,95	
	PP		"E" - Interiérové, přisazené LED svítidlo (3619 lm; 28.0 W)					
34	K	SIL.034	"F" - Interiérové, přisazené LED svítidlo (4928 lm; 42.0 W)	ks	18,000	2 625,30	47 255,40	
	PP		"F" - Interiérové, přisazené LED svítidlo (4928 lm; 42.0 W)					
35	K	SIL.035	"G" - Interiérové, přisazené LED svítidlo (6160 lm; 55.0 W)	ks	1,000	2 650,17	2 650,17	
	PP		"G" - Interiérové, přisazené LED svítidlo (6160 lm; 55.0 W)					
36	K	SIL.036	"H" - Průmyslové LED svítidlo, polykarbonátový opalový difuzor (4068 lm; 33.0 W)	ks	9,000	1 546,13	13 915,17	
	PP		"H" - Průmyslové LED svítidlo, polykarbonátový opalový difuzor (4068 lm; 33.0 W)					
37	K	SIL.037	"J" - Průmyslové LED svítidlo, polykarbonátový opalový difuzor (7684 lm; 52.0 W)	ks	10,000	1 863,89	18 638,90	
	PP		"J" - Průmyslové LED svítidlo, polykarbonátový opalový difuzor (7684 lm; 52.0 W)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
38	K	SIL.038	"K" - Downlight LED, vestavné LED svítidlo do sádrokartonu (1100 lm; 10.0 W)	ks	58,000	1 133,37	65 735,46	
	PP		"K" - Downlight LED, vestavné LED svítidlo do sádrokartonu (1100 lm; 10.0 W)					
39	K	SIL.039	"K1" - Downlight LED, přisazené LED svítidlo (1100 lm; 10.0 W)	ks	5,000	2 114,82	10 574,10	
	PP		"K1" - Downlight LED, přisazené LED svítidlo (1100 lm; 10.0 W)					
40	K	SIL.040	"L" - Downlight LED, vestavné LED svítidlo do sádrokartonu (2201 lm; 20.0 W)	ks	15,000	1 153,35	17 300,25	
	PP		"L" - Downlight LED, vestavné LED svítidlo do sádrokartonu (2201 lm; 20.0 W)					
41	K	SIL.041	"LN" - Downlight LED, vest. LED sv. do sádrokartonu (2201 lm; 20.0 W), nouz.modul 1 hod.	ks	1,000	3 034,53	3 034,53	
	PP		"LN" - Downlight LED, vest. LED sv. do sádrokartonu (2201 lm; 20.0 W), nouz.modul 1 hod.					
42	K	SIL.042	"M" - Designové LED svítidlo, montáž přisazením na zeď, difuzor opálový (1832 lm; 13.0 W)	ks	1,000	2 532,94	2 532,94	
	PP		"M" - Designové LED svítidlo, montáž přisazením na zeď, difuzor opálový (1832 lm; 13.0 W)					
43	K	SIL.043	"P" - Přisazené LED svítidlo, IP65, s integrovaným pohybovým čidlem (2349 lm; 23.0 W)	ks	3,000	2 312,25	6 936,75	
	PP		"P" - Přisazené LED svítidlo, IP65, s integrovaným pohybovým čidlem (2349 lm; 23.0 W)					
44	K	SIL.044	"R" - Downlight LED svítidlo, exteriérové kruhové vestavné, IP65 (1500 lm; 15.0 W)	ks	2,000	2 365,67	4 731,34	
	PP		"R" - Downlight LED svítidlo, exteriérové kruhové vestavné, IP65 (1500 lm; 15.0 W)					
45	K	SIL.045	"N1" - Nouzové svítidlo s piktogramem, přisazeno na zeď, 3W, 1 hod	ks	41,000	3 373,80	138 325,80	
	PP		"N1" - Nouzové svítidlo s piktogramem, přisazeno na zeď, 3W, 1 hod					
<b>D 04.SIL Poplachový tísňový systém - WC invalidé</b>							<b>7 239,24</b>	
46	K	SIL.046	tlačítko signální tahové	ks	1,000	818,37	818,37	
	PP		tlačítko signální tahové					
47	K	SIL.047	tlačítko resetovací	ks	1,000	318,69	318,69	
	PP		tlačítko resetovací					
48	K	SIL.048	světlo signální	ks	1,000	188,91	188,91	
	PP		světlo signální					
49	K	SIL.049	řídící jednotka	ks	1,000	2 801,25	2 801,25	
	PP		řídící jednotka					
50	K	SIL.050	napájecí zdroj	ks	1,000	3 112,02	3 112,02	
	PP		napájecí zdroj					
<b>D 05.SIL Kabely</b>							<b>130 805,16</b>	
51	K	SIL.051	CYKY-J 3x35+25	m	94,000	438,59	41 227,46	
	PP		CYKY-J 3x35+25					
52	K	SIL.052	CYKY-J 5x2,5	m	50,000	78,12	3 906,00	
	PP		CYKY-J 5x2,5					
53	K	SIL.053	CYKY-J 3x2,5	m	1 050,000	28,20	29 610,00	
	PP		CYKY-J 3x2,5					
54	K	SIL.054	CYKY-J 5x1,5	m	80,000	28,26	2 260,80	
	PP		CYKY-J 5x1,5					
55	K	SIL.055	CYKY-J 3x1,5	m	1 485,000	17,41	25 853,85	
	PP		CYKY-J 3x1,5					
56	K	SIL.056	CYKY-O 2x1,5	m	70,000	48,15	3 370,50	
	PP		CYKY-O 2x1,5					
57	K	SIL.057	PRAFlaDur 90 -O 3x1,5	m	85,000	68,45	5 818,25	
	PP		PRAFlaDur 90 -O 3x1,5					
58	K	SIL.058	JYTY 2x1	m	20,000	45,02	900,40	
	PP		JYTY 2x1					
59	K	SIL.059	JYSTY 5x2x0,8	m	50,000	64,23	3 211,50	
	PP		JYSTY 5x2x0,8					
60	K	SIL.060	CYA4zž	m	300,000	45,23	13 569,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		CYA4zž					
61	K	SIL.061	CYA6zž	m	20,000	53,87	1 077,40	
	PP		CYA6zž					
<b>D 06.SIL</b>			<b>Kabelové trasy</b>				<b>104 168,19</b>	
62	K	SIL.062	drátěný žlab DŽ 200/100	m	80,000	496,25	39 700,00	
	PP		drátěný žlab DŽ 200/100					
63	K	SIL.063	spojka pro DŽ 200/100	ks	156,000	15,40	2 402,40	
	PP		spojka pro DŽ 200/100					
64	K	SIL.064	konzole pro DŽ 200/100	ks	60,000	225,86	13 551,60	
	PP		konzole pro DŽ 200/100					
65	K	SIL.065	přepážka pro DŽ 200/100	m	76,000	154,32	11 728,32	
	PP		přepážka pro DŽ 200/100					
66	K	SIL.066	drátěný žlab DŽ 100/50	m	46,000	364,52	16 767,92	
	PP		drátěný žlab DŽ 100/50					
67	K	SIL.067	spojka pro DŽ 100/50	ks	69,000	15,40	1 062,60	
	PP		spojka pro DŽ 100/50					
68	K	SIL.068	konzole pro DŽ 100/50	ks	35,000	181,65	6 357,75	
	PP		konzole pro DŽ 100/50					
69	K	SIL.069	trubka ohebná D25	m	10,000	41,29	412,90	
	PP		trubka ohebná D25					
70	K	SIL.070	trubka tuhá D25, vč. příchytěk	m	50,000	61,25	3 062,50	
	PP		trubka tuhá D25, vč. příchytěk					
71	K	SIL.071	lišta vkladací 40x40 mm	m	20,000	85,61	1 712,20	
	PP		lišta vkladací 40x40 mm					
72	K	SIL.072	příchytka jednoduchá 6716E (průměr kabelu 14mm) KOPOS	ks	260,000	14,30	3 718,00	
	PP		příchytka jednoduchá 6716E (průměr kabelu 14mm) KOPOS					
73	K	SIL.073	šroub do betonu SB 6,3x35 KOPOS	ks	260,000	14,20	3 692,00	
	PP		šroub do betonu SB 6,3x35 KOPOS					
<b>D 07.SIL</b>			<b>Uzemnění</b>				<b>18 137,40</b>	
74	K	SIL.074	pásek FeZn 30x4mm	m	120,000	103,15	12 378,00	
	PP		pásek FeZn 30x4mm					
75	K	SIL.075	drát FeZn d=10mm, izolovaný	m	20,000	164,25	3 285,00	
	PP		drát FeZn d=10mm, izolovaný					
76	K	SIL.076	svorka SR2b	ks	10,000	75,60	756,00	
	PP		svorka SR2b					
77	K	SIL.077	svorka SR3a	ks	10,000	81,20	812,00	
	PP		svorka SR3a					
78	K	SIL.078	bitumenový nátěr	kg	2,000	453,20	906,40	
	PP		bitumenový nátěr					
<b>D 08.SIL</b>			<b>Ostatní</b>				<b>112 810,16</b>	
79	K	SIL.079	krabice ABOX 025 L - prázdná	ks	50,000	195,65	9 782,50	
	PP		krabice ABOX 025 L - prázdná					
80	K	SIL.080	svorkovnice HOP	ks	2,000	546,23	1 092,46	
	PP		svorkovnice HOP					
81	K	SIL.081	protipožární ucpávky EI60 min.	kpl	1,000	4 870,00	4 870,00	
	PP		protipožární ucpávky EI60 min.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	SIL.082	přichytky do podhledu OBO GRIP	kpl	1,000	5 894,00	5 894,00	
	PP		přichytky do podhledu OBO GRIP					
83	K	SIL.083	vysekání kabelových rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelném zdivu, rozměr 3x3cm	bm	300,000	55,30	16 590,00	
	PP		vysekání kabelových rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelném zdivu, rozměr 3x3cm					
84	K	SIL.084	kabelový prostup zdí do průměru 50mm	ks	33,000	350,40	11 563,20	
	PP		kabelový prostup zdí do průměru 50mm					
85	K	SIL.085	podružný a spojovací materiál	kpl	1,000	11 526,00	11 526,00	
	PP		podružný a spojovací materiál					
86	K	SIL.086	doprava osob, materiálu a rozvaděčů	kpl	1,000	34 250,00	34 250,00	
	PP		doprava osob, materiálu a rozvaděčů					
87	K	SIL.087	PPV - podíl přidružených výkonů (% z mont)	kpl	1,000	5 212,00	5 212,00	
	PP		PPV - podíl přidružených výkonů (% z mont)					
88	K	SIL.088	recyklační poplatky za svítidla	kpl	1,000	465,00	465,00	
	PP		recyklační poplatky za svítidla					
89	K	SIL.089	dokumentace skutečného provedení, předávací dokumentace	kpl	1,000	2 890,00	2 890,00	
	PP		dokumentace skutečného provedení, předávací dokumentace					
90	K	SIL.090	revize elektro	kpl	1,000	8 675,00	8 675,00	
	PP		revize elektro					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
ZPRACOVÁNÍ PD NA KABINOVÝ BLOK U ZIMNÍHO STADIONU, FRÝDLANT

Objekt:  
SO 701 - Kabinový blok - nový stav

Soupis:  
701.3 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:  
**701.3.7 - Zařízení slaboproudé elektrotechniky**

KSO:  
Místo: Frýdlant

CC-CZ:  
Datum: 6. 12. 2023

Zadavatel:  
Město Frýdlant

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Baustadt s.r.o.

IČ: 076872290  
DIČ: CZ076872290

Projektant:  
Valbek spol. s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>108 176,76</b>
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	108 176,76	21,00%	22 717,12
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>130 893,88</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZPRACOVÁNÍ PD NA KABINOVÝ BLOK U ZIMNÍHO STADIONU, FRÝDLANT

Objekt: SO 701 - Kabinový blok - nový stav

Soupis: 701.3 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:  
**701.3.7 - Zařízení slaboproudé elektrotechniky**

Místo: Frýdlant  
Zadavatel: Město Frýdlant  
Uchazeč: Baustadt s.r.o.

Datum: 6. 12. 2023  
Projektant: Valbek spol. s.r.o.  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

## Náklady ze soupisu prací

**108 176,76**

01.SLP - Dodávky, specifikace	45 840,00
02.SLP - Zásuvky	9 796,56
03.SLP - Kabely	28 371,00
04.SLP - Kabelové trasy	5 569,20
05.SLP - Ostatní	18 600,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZPRACOVÁNÍ PD NA KABINOVÝ BLOK U ZIMNÍHO STADIONU, FRÝDLANT

Objekt: SO 701 - Kabinový blok - nový stav

Soupis: 701.3 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:  
**701.3.7 - Zařízení slaboproudé elektrotechniky**

Místo: Frýdlant

Datum: 6. 12. 2023

Zadavatel: Město Frýdlant

Projektant: Valbek spol. s r.o.

Uchazeč: Baustadt s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**108 176,76**

### D 01.SLP Dodávky, specifikace

**45 840,00**

1	K	SLP.001	Datový rozváděč LAN 600/500, vč. příslušenství (napájecí zdroj, router, patchpanely, distribuční zesilovač STA)	kpl	1,000	25 888,80	25 888,80	
	PP		Datový rozváděč LAN 600/500, vč. příslušenství (napájecí zdroj, router, patchpanely, distribuční zesilovač STA)					
2	K	SLP.002	WiFi pojitko (opakovač), POE	ks	4,000	3 928,80	15 715,20	
	PP		WiFi pojitko (opakovač), POE					
3	K	SLP.003	anténní stožár, výška 2m, vč. příslušenství	kpl	1,000	3 420,00	3 420,00	
	PP		anténní stožár, výška 2m, vč. příslušenství					
4	K	SLP.004	anténa pro příjem TV, DVB-T2	ks	1,000	816,00	816,00	
	PP		anténa pro příjem TV, DVB-T2					

### D 02.SLP Zásuvky

**9 796,56**

5	K	SLP.005	datová zásuvka RJ45, Cat6, jednoduchá, vestavná montáž, vč. rámečku a příslušenství	ks	4,000	354,72	1 418,88	
	PP		datová zásuvka RJ45, Cat6, jednoduchá, vestavná montáž, vč. rámečku a příslušenství					
6	K	SLP.006	datová zásuvka RJ45, Cat6, dvojitá, vestavná montáž, vč. rámečku a příslušenství	ks	6,000	457,44	2 744,64	
	PP		datová zásuvka RJ45, Cat6, dvojitá, vestavná montáž, vč. rámečku a příslušenství					
7	K	SLP.007	datová zásuvka RJ45, Cat6, jednoduchá, nástěnná montáž	ks	5,000	474,72	2 373,60	
	PP		datová zásuvka RJ45, Cat6, jednoduchá, nástěnná montáž					
8	K	SLP.008	datová zásuvka RJ45, Cat6, dvojitá, nástěnná montáž	ks	1,000	493,44	493,44	
	PP		datová zásuvka RJ45, Cat6, dvojitá, nástěnná montáž					
9	K	SLP.009	zásuvka anténní TV, vestavná montáž, vč. rámečku a příslušenství	ks	1,000	442,80	442,80	
	PP		zásuvka anténní TV, vestavná montáž, vč. rámečku a příslušenství					
10	K	SLP.010	konektor RJ45, Cat6	ks	25,000	9,24	231,00	
	PP		konektor RJ45, Cat6					
11	K	SLP.011	anténní konektor	ks	4,000	6,00	24,00	
	PP		anténní konektor					
12	K	SLP.012	krabice přístrojová do plných stěn	ks	2,000	78,84	157,68	
	PP		krabice přístrojová do plných stěn					
13	K	SLP.013	krabice přístrojová do dutých stěn	ks	6,000	101,28	607,68	
	PP		krabice přístrojová do dutých stěn					
14	K	SLP.014	krabice přístrojová do dutých stěn, protipožární	ks	3,000	434,28	1 302,84	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		krabice přístrojová do dutých stěn, protipožární					
<b>D</b>		<b>03.SLP</b>	<b>Kabely</b>				<b>28 371,00</b>	
15	K	SLP.015	UTP kabel Cat6 vnitřní	m	700,000	37,56	26 292,00	
	PP		UTP kabel Cat6 vnitřní					
16	K	SLP.016	koaxiální kabel anténní	m	45,000	46,20	2 079,00	
	PP		koaxiální kabel anténní					
<b>D</b>		<b>04.SLP</b>	<b>Kabelové trasy</b>				<b>5 569,20</b>	
17	K	SLP.017	trubka ohebná D20	m	30,000	41,52	1 245,60	
	PP		trubka ohebná D20					
18	K	SLP.018	trubka tuhá D20, vč. příchytok	m	30,000	56,76	1 702,80	
	PP		trubka tuhá D20, vč. příchytok					
19	K	SLP.019	skupinová příchytka na kabely	ks	65,000	40,32	2 620,80	
	PP		skupinová příchytka na kabely					
<b>D</b>		<b>05.SLP</b>	<b>Ostatní</b>				<b>18 600,00</b>	
20	K	SLP.020	vysekání kabelových rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelném zdivu, rozměr 3x3cm	bm	30,000	60,00	1 800,00	
	PP		vysekání kabelových rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelném zdivu, rozměr 3x3cm					
21	K	SLP.021	kabelový prostup zdí do průměru 50mm	ks	10,000	360,00	3 600,00	
	PP		kabelový prostup zdí do průměru 50mm					
22	K	SLP.022	protipožární ucpávky EI60 min.	kpl	1,000	1 800,00	1 800,00	
	PP		protipožární ucpávky EI60 min.					
23	K	SLP.023	podružný a spojovací materiál	kpl	1,000	2 400,00	2 400,00	
	PP		podružný a spojovací materiál					
24	K	SLP.024	doprava osob, materiálu a rozvaděčů	kpl	1,000	7 200,00	7 200,00	
	PP		doprava osob, materiálu a rozvaděčů					
25	K	SLP.025	PPV - podíl přidružených výkonů (% z mont)	kpl	1,000	0,00	0,00	
	PP		PPV - podíl přidružených výkonů (% z mont)					
26	K	SLP.026	dokumentace skutečného provedení, předávací dokumentace	kpl	1,000	1 800,00	1 800,00	
	PP		dokumentace skutečného provedení, předávací dokumentace					