

Akce

## NÁJEMNÍ BYTY BERANKA HORNÍ POČERNICE

Investor **Městská část Praha 20**  
Jívanská 647, 193 21 Praha 9

Projektant **B K N , spol. s r. o.,** Vladislavova 29/I, 566 01 Vysoké Mýto, [www.bkn.cz](http://www.bkn.cz)

Vypracoval

Zodpovědný projektant

Hlavní projektant

Marek Harvan

Ing. Jiří Fišer

Ing. Vladimír Teplý



razítko

pare č.

Stupeň **Dokumentace pro provádění stavby**

Objekt **SO 01 – bytový dům**

Obsah **Zařízení pro vytápění staveb**

Měřítko

**SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK**

Datum

Zak. číslo

Č. výkresu

07/2025

5350/17

**D.1.1.4.2.07**



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nájemní byty Beranka ulice Tlustého Městská část Praha 20 Horní Počernice

Objekt: SO 01 - Bytový dům

Soupis: **D.1.1.4.2 - Zařízení pro vytápění staveb**

KSO: 803 56 11  
Místo: Praha Horní Počernice k.ú. Horní Počernice

CC-CZ:  
Datum: 1. 9. 2025

Zadavatel: Městská část Praha 20 Jívanská 647/10 19321 Praha9

IČ: 00240192  
DIČ: CZ00240192

Účastník: Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant: BKN spol.s r.o., Vladislavova 29, 56601Vysoké Mýto

IČ: 15028909  
DIČ: CZ15028909

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0.00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snížená	0.00	12.00%	0.00
Cena s DPH		v CZK	0.00

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nájemní byty Beranka ulice Tlustého Městská část Praha 20 Horní Počernice  
Objekt: SO 01 - Bytový dům  
Soupis:

## D.1.1.4.2 - Zařízení pro vytápění staveb

Místo: Praha Horní Počernice k.ú. Horní Počernice  
Zadavatel: Městská část Praha 20 Jívanská 647/10 19321 Praha9  
Účastník: Vyplň údaj

Datum: 1. 9. 2025  
Projektant: BKN spol.s r.o.,  
Vladislavova 29,  
56601Vysoké Mýto  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0.00
HSV - Práce a dodávky HSV	0.00
997 - Přesun sutě	0.00
OST - Ostatní	0.00
PSV - Práce a dodávky PSV	0.00
713 - Izolace tepelné viz. v.č. D.1.1.4.2.02-06	0.00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace viz. v.č. D.1.1.4.2.02, 06	0.00
731 - Ústřední vytápění - kotelny viz. v.č. D.1.1.4.2.02, 05, 06	0.00
732 - Ústřední vytápění - strojovny viz. v.č. D.1.1.4.2.02, 05, 06	0.00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí viz. v.č. D.1.1.4.2.02-06	0.00
734 - Ústřední vytápění - armatury viz. v.č. D.1.1.4.2.02-06	0.00
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa viz. v.č. D.1.1.4.2.02-06	0.00
767 - Konstrukce zámečnické viz. v.č. D.1.1.4.2.02-06	0.00
783 - Dokončovací práce - nátěry viz. v.č. D.1.1.4.2.02-06	0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nájemní byty Beranka ulice Tlustého Městská část Praha 20 Horní Počernice

Objekt: SO 01 - Bytový dům

Soupis:

D.1.1.4.2 - Zařízení pro vytápění staveb

Místo: Praha Horní Počernice k.ú. Horní Počernice

Datum: 1. 9. 2025

Zadavatel: Městská část Praha 20 Jívanská 647/10 19321 Praha9

Projektant: BKN spol.s r.o.,  
Vladislavova 29,  
56601Vysoké Mýto

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0.00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0.00

D 997

Přesun sutě

0.00

1	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
---	---	-----------	--	---	-------	--	------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2025\\_02/997013501](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/997013501)

2	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	29.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
---	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2025\\_02/997013509](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/997013509)

VV

1\*29

29.000

3	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04	t	0.250		0.00	CS ÚRS 2025 02
---	---	-----------	--	---	-------	--	------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2025\\_02/997013814](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/997013814)

4	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0.750		0.00	CS ÚRS 2025 02
---	---	-----------	--	---	-------	--	------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2025\\_02/997013871](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/997013871)

VV

1,000-0,250

0.750

D OST

Ostatní

0.00

5	K	128909	HZS - topna zkouska	hod	24.000		0.00	
6	K	129910	Doregulovani systemu	hod	16.000		0.00	
7	K	130911	HZS - zkousky dle pism. b - Revize	hod	8.000		0.00	
8	K	131915	Serizeni a uvedeni do provozu	hod	24.000		0.00	

D PSV

Práce a dodávky PSV

0.00

D 713

Izolace tepelné viz. v.č. D.1.1.4.2.02-06

0.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	713463411	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry náplekovými izolačními hadicemi potrubí a ohybů	m	1 031.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/713463411">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/713463411</a>					
VV			699+73+75+18+20+7+5+1+26+19+6+10+38+21+12+1					
					1 031.000			
10	K	před.cena.1	Trub.iz. DN15 - DN20 (trub. miner. plst, Al povrch.) tl.20mm	bm	155.000		0.00	
VV			75+18+20+7+21+14					
					155.000			
11	K	před.cena.2	Trub.iz. tl.20mm (trub. miner. plst, Al povrch.) DN25	bm	50.000		0.00	
VV			5+1+26+12+1+5					
					50.000			
12	K	před.cena.3	Trub.iz. tl.30mm (trub. miner. plst, Al povrch.) DN32	bm	39.800		0.00	
VV			0,5+0,5+12,4+0,5+12,4+0,5+13					
					39.800			
13	K	před.cena.5	Trubní izolace tl.40mm DN40 - izolační pouzdro s Al povrchem	m	25.000		0.00	
VV			19+6					
					25.000			
14	K	71341-do25	trubní izolační pouzdro s povrchem Al folie tl. 50mm pro potrubí DN50	m	10.000		0.00	
VV			4+3+3					
					10.000			
15	K	před.cena.4	Izolace potrubí pěnová 15x15 tl.15mm	BM	810.000		0.00	
VV			699+38+73					
					810.000			
16	K	před.cena.5.1	Izolace potrubí pěnová 18x15 tl.15mm	m	80.000		0.00	
VV			73+7					
					80.000			
17	K	před.cena.6	Izolace potrubí pěnová 22x15 t.15mm	m	4.000		0.00	
VV			2+2					
					4.000			
18	K	před.cena.713-13	Izolace potrubí pěnová 28x15 tl.15mm	m	4.000		0.00	
VV			2+2					
					4.000			
19	M	631546200	páska samolepící šířka 50 mm, délka 50 m	kus	17.000		0.00	
20	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s užitím mechanizace v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0.080		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/998713102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/998713102</a>					
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace viz. v.č. D.1.1.4.2.02, 06					0.00
21	K	721174042	Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 40	m	12.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/721174042">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/721174042</a>					
22	K	před.cena.9	zaústění kondenzátu a odtátého sněhu TČ potrubím HT50 do kanalizace v objektu přes zápachovou uzávěrku-dodávka PD ZTI	ks	2.000		0.00	
23	K	před.cena.9.3	odvod kondenzátu + montáž potrubí PE pro odvod úkapů pojistných ventilů do kanalizace	m	12.000		0.00	
24	K	před.cena.9.2	odvod kondenzátu od kotlů + montáž (svod kondenzátu v potrubí PE32 sloučené do sběrného potrubí PE 32 a zaústěné do neutralizace)	m	3.000		0.00	
25	K	před.cena 10	Neutralizační box pro neutralizaci kondenzátu-plastová nádoba s neutralizačním oddílem, včetně granulátu	kus	1.000		0.00	
26	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0.024		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/998721102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/998721102</a>					
D 731			Ústřední vytápění - kotelny viz. v.č. D.1.1.4.2.02, 05, 06					0.00
27	K	731242900	Uvedení kotlů do provozu	kus	2.000		0.00	
28	K	731244494	Kotle ocelové teplovodní plynové stacionární kondenzační montáž kotlů kondenzačních ostatních typů o výkonu přes 28 do 50 kW	soubor	2.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/731244494">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/731244494</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	pred.cena B17.2	Nástěnný kondenzační teplovodní kotel 192-35 4,9-33,7kW (80/60°C). Výměník tepla ze slitiny Al-Si s technologií AL s velkou teplosměnnou plochou. Vybaven jiskrovým zapalováním. Integrované nízkoeenergetické modulační oběhové čerpadlo. Vestavěný pojistný ventil 3bar. Účinnost při max. výkonu při 80/60°C=96,5%. Rozměry 520x745x420mm. Emisní třída NOx=5.	kus	2.000		0.00	
	VV		2		2.000			
	VV		výkon 4,9-33,7kW (80/60°C)					
	VV		vestavěné oběhové čerpadlo 2,1m3/h a 20kPa					
30	K	pred.cena B.30	Filtr s magnetickým odlučovačem nečistot 5/4" IG, v tepelné izolaci. D+MT	kus	2.000		0.00	
31	K	nab.B.15.2be	G-TA Vypouštěcí sada se sifonem, odpadním potrubím a rozetou	kus	2.000		0.00	
32	K	731391812	Vypuštění vody z kotlů do kanalizace samospádem o výhřevné ploše kotlů přes 5 do 10 m2	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/731391812">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/731391812</a>					
33	K	731341130	Hadice napouštěcí pryžové Ø 16/23	m	5.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/731341130">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/731341130</a>					
	VV		5 "viz výkresy D.1.1.4.2.02		5.000			
34	K	pred.cena.211a	Zařízení pro automatické dopouštění vody na základě snímání tlaku . Parametry přístroje pro automatické dopuštění: Kompaktní řešení pro malé soustavy s membránovou tlakovou expanzní nádobou. Obsahuje systémový oddělovač podle DIN EN 1717, řízení funguje zcela nezávisle na základě údajů od integrovaného tlakového senzoru. Charakteristická hodnota průtoku: 0,4 m³/h Dovol. provozní teplota: 70 °C Dovol. provozní přetlak: 10 bar Minimální vstupní tlak: ≥ 1,3 bar D+MT	kus	1.000		0.00	
35	K	pred.cena.211b	Sestava na přívodu vody k úpravě: kul. kohout DN15+vypouštění+zpětný ventil+vodoměr + pojistný ventil + kulový kohout DN15. D+MT	kus	1.000		0.00	
36	K	pred.cena.22c1	Demineralizační sada. Sada obsahující patronu s kapacitou 16000 l x°dH, náhradní náplň 14l, připojovací sestavu s digitálním měřičem vodivosti a elektronickým vodoměrem, madlo. Připojovací sada je bez tepelné izolace. Výdrž náplně při 20°dH vstupní vody : 800 l upravené vody, max.průtok 10 l/min. D+MT	kus	1.000		0.00	
37	K	pred.cena.22e1	Digitální měřič vodivosti. Přístroj pro optickou kontrolu vodivosti upravené plnicí vody. D+MT	kus	1.000		0.00	
38	K	pred.cena.2r	Zmekcovací přísady - náhradní plnicí patrona do demineralizačního filtru.	kus	1.000		0.00	
39	K	731242910	Uvedení regulačního zařízení do provozu	kus	1.000		0.00	
40	K	pred.cena B18	MaR - ekvitermní modulační regulátor 310 se zobrazením provozních a poruchových stavů	kus	1.000		0.00	
41	K	pred.cena B18.1	MaR - internetový modul kompatibilní s regulátorem 310 pro vzdálený přístup	kus	1.000		0.00	
42	K	pred.cena B19	MaR - směšovací modul MM100 (MM=mix modul) - modul pro řízení 1x směšovaného, nebo nesměšovaného okruhu, včetně teplotního čidla, svorky pro čidlo THR	kus	3.000		0.00	
	VV		3		3.000			
	VV		rozšiřovací modul pro regulátor pro jeden směšovaný/nesměšovaný topný okruh					
	VV		nebo pro ohřev TV					
43	K	pred.cena B21	MaR - kaskádní modul (modul cascade) MC400.	kus	1.000		0.00	
44	K	před.cena.12	čidlo venkovní teploty	kus	1.000		0.00	
45	K	před.cena.12d	čidlo anuloidu	kus	1.000		0.00	
46	K	před.cena.12h	čidlo teplotní příložné	kus	2.000		0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	před.cena.12f	čidlo nádrže TV	kus	1.000		0.00	
48	K	před.cena.12g	čidlo do jímky v potrubí - včetně jímky se závitem. D+MT	kus	3.000		0.00	
49	K	před.cena B22	Odvod spalin - revizní koleno (T-kus) koncentrické 125/80mm	kus	2.000		0.00	
50	K	před.cena B25	Odvod spalin - trubka prodlužovací koncentrická 125/80/500mm - vnitřní vedení	kus	2.000		0.00	
51	K	před.cena B28	Odvod spalin - trubka prodlužovací koncentrická 125/80/1000mm - vnitřní vedení	kus	1.000		0.00	
52	K	před.cena B31	Odvod spalin - trubka prodlužovací koncentrická 125/80/250mm	kus	2.000		0.00	
53	K	před.cena B29	Odvod spalin - krycí plechy prostoup potrubí odvodu spalin zdívm ( komínovou zděfí), nerez	kus	2.000		0.00	
54	K	před.cena B35	Odvod spalin - koleno koncentrické 125/80mm	kus	1.000		0.00	
55	K	nab.B.15.25be	odvod spalin - plastový rozpěrný křížový držák, k zajištění pevné nebo flexi trubky odvodu spalin v šachtě. Sada 3 ks.	kus	4.000		0.00	
56	K	nab.B.15.17	odvod spalin - trubka DN80, délka 1000mm, PP.	kus	16.000		0.00	
57	K	nab.B.15.18	odvod spalin - patní koleno DN80. 87°, PP	kus	2.000		0.00	
58	K	nab.B.36	odvod spalin - sada odkouření DN80 v šachtě pro provoz B23p. Obsahuje provětrávací průchodku do šachty s krytem, patní koleno s montážní lištou, 6 rozpěrných držáků, nerezovou trubku vyústění a nerezový horní kryt šachty.	kus	2.000		0.00	
59	K	z_před.cena.11	MT odvodu spalin kotle	kpl	1.000		0.00	
60	K	před.cena.731-13J	Základ pro TČ. D+MT	kus	2.000		0.00	
61	K	998731102	Přesun hmot pro kotelný stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	3.200		0.00	CS ÚRS 2025 02

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2025\\_02/998731102](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/998731102)

D 732 Ústřední vytápění - strojovny viz. v.č. D.1.1.4.2.02, 05, 06

0.00

62	K	732199100	Montáž štítků orientačních	soubor	10.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
----	---	-----------	----------------------------	--------	--------	--	------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2025\\_02/732199100](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/732199100)

63	M	283201111X01	<i>Orientační štítky</i>	kus	10.000		0.00	
----	---	--------------	--------------------------	-----	--------	--	------	--

64	K	732219315	Montáž ohříváků vody zásobníkových stojatých PN 0,6/0,6, PN 1,6/0,6 o obsahu 1 000 l	soubor	1.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
----	---	-----------	--	--------	-------	--	------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2025\\_02/732219315](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/732219315)

65	K	732331630	Nádoby expanzní tlakové pro topné a chladicí soustavy s membránou bez pojistného ventilu se závitovým připojením PN 6 o objemu 8 l	soubor	2.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
----	---	-----------	--	--------	-------	--	------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2025\\_02/732331630](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/732331630)

66	K	před.cena. B20.be	Anuloid HVDT 120/80 5m3/h - kompletní Anuloid s 40mm EPP izolací včetně automatického odvzdušňovače, vypouštěcího kohoutu, jímky 150mm pro teplotní čidlo Ø 9,7 mm. Max. průtok 5m3/h, připojení 4xR2". D+MT	kus	1.000		0.00	
----	---	-------------------	--	-----	-------	--	------	--

67	K	před.cena.731.05 3.lb	Nepřímotopený ohřívák TV 400/BP (boční příruba), užitečný objem 375dm3; 1,8m2 v.pl. v=1835mm; Ø 670mm, NL = 13 při teplotě topné vody 60 °C, teplotě vstupní vody 10 °C a teplotě výstupní vody 45°C. V tepelné izolaci a opláštění.	kpl	1.000		0.00	
----	---	-----------------------	--	-----	-------	--	------	--

68	K	před.cena.731-13d	flexi sada pro připojení ohříváku TV DN 32mm včetně připojovacích šroubení	pár	1.000		0.00	
----	---	-------------------	--	-----	-------	--	------	--

69	K	732331207	Nádoby expanzní tlakové pro topné a chladicí soustavy s vyměnitelným vakem bez pojistného ventilu se závitovým připojením PN 3 plochá o objemu 80 l	soubor	1.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
----	---	-----------	---	--------	-------	--	------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2025\\_02/732331207](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/732331207)

70	K	732429223b	Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných přírubových jednodílných DN 25-32-40- montáž čerpadlové skupiny.	ks	3.000		0.00	
----	---	------------	---	----	-------	--	------	--



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	K	před.cena.2.1	montáž kombinovaného rozdělovače/sběrače	kus	1.000		0.00	
72	K	před.cena.26.07.be	Kombinovaný rozdělovač/sběrač Qmax=10m3/hod, modul 100x100mm, dl. 1200mm pro montáž 3x čerpadlové skupiny roztečí 200mm, včetně izolačního pouzdra. Horní vývody s adaptérem pro připojení čerpadlové skupiny. Přívod zespodu 2x DN50 - na opačných kocích R/S. 2x nátrubek pro teploměr (náběh, vratná).	m	1.200		0.00	
73	K	před.cena.26.08.be	Čerpadlová skupina se směřováním DN32 rozteč 200mm MC (mix-cirkulace). Kompletní jednotka s trojcestným směšovacím ventilem a oběhovým čerpadlem s elektronicky řízenými otáčkami tř. MAG3 DN32-40kPa (68W, 0,61A; 1x230V). Dva kulové kohouty (ve zpětném vedení se zpětnou klapkou), dva kontaktní teploměry 0-120°C integrované v rukojeti kulového kohoutu. Kulový kohout před oběhovým čerpadlem s převlečnou maticí. Dolní vývod 1 1/2" s plošným utěsněním. Včetně propojovacích dílů a konzol. Vše v tepelné polystyrenové izolaci.	kus	1.000		0.00	
VV		1			1.000			
VV			Kompletní jednotka s oběh. čerpadlem; dva kulové kohouty (ve zpětném vedení se zpětnou klapkou); dva kontaktní teploměry integrované v rukojeti kulového kohoutu (rozsah 0-120°C);					
VV			třícestný T-směšovač včetně plynule nastavitelného obtoku;propojovací díly; montážní konzole (vše kompletně smontováno)					
VV			komplet v tepelné polystyrenové izolaci;					
74	K	před.cena.26.11.be	Čerpadlová skupina se směřováním DN25 rozteč 200mm MC (mix-cirkulace). Kompletní jednotka s trojcestným směšovacím ventilem a oběhovým čerpadlem s elektronicky řízenými otáčkami tř. a2 DN25-40kPa (18W, 0,18A; 1x230V). Dva kulové kohouty (ve zpětném vedení se zpětnou klapkou), dva kontaktní teploměry 0-120°C integrované v rukojeti kulového kohoutu. Kulový kohout před oběhovým čerpadlem s převlečnou maticí. Dolní vývod 1 1/2" s plošným utěsněním. Včetně propojovacích dílů a konzol. Vše v tepelné polystyrenové izolaci.	kus	1.000		0.00	
VV		1			1.000			
VV			Kompletní jednotka s oběh. čerpadlem; dva kulové kohouty (ve zpětném vedení se zpětnou klapkou); dva kontaktní teploměry integrované v rukojeti kulového kohoutu (rozsah 0-120°C);					
VV			třícestný T-směšovač včetně plynule nastavitelného obtoku;propojovací díly; montážní konzole (vše kompletně smontováno)					
VV			komplet v tepelné polystyrenové izolaci;					
75	K	před.cena.26.10.be	Čerpadlová skupina bez směšování DN32 rozteč 200mm. Kompletní jednotka s oběhovým čerpadlem s elektronicky řízenými otáčkami tř. MAG3 DN32-40kPa (68W, 0,61A; 1x230V). Dva kulové kohouty (ve zpětném vedení se zpětnou klapkou), dva kontaktní teploměry 0-120°C integrované v rukojeti kulového kohoutu. Kulový kohout před oběhovým čerpadlem s převlečnou maticí. Dolní vývod 1 1/2" s plošným utěsněním. Včetně propojovacích dílů a konzol. Vše v tepelné polystyrenové izolaci.	kus	1.000		0.00	
VV		1			1.000			
VV			Kompletní jednotka s oběh. čerpadlem; dva kulové kohouty (ve zpětném vedení se zpětnou klapkou); dva kontaktní teploměry integrované v rukojeti kulového kohoutu (rozsah 0-120°C);					
VV			třícestný T-směšovač včetně plynule nastavitelného obtoku;propojovací díly; montážní konzole (vše kompletně smontováno)					
VV			komplet v tepelné polystyrenové izolaci;					
76	K	před.cena.26.13.be	Servomotor pro čerpadlovou skupinu DN25-DN32 s adaptérem pro směšovače, kabel dl. 2,0m. 230V, 130s 90°, 15Nm. S nouzovým ručním režimem a vizuální indikací polohy. Včetně adaptéru pro směšovač. D+MT	kus	2.000		0.00	
77	K	před.cena.26b	Podpěry pro kombinovaný rozdělovač, včetně upevnění. D+MT	ks	2.000		0.00	
78	K	před.cena.27	připojovací spojky čerpadlové sady ke kombinovanému rozdělovači/sběrači	kus	6.000		0.00	
79	K	před.cena.26.be	Kompaktní ultrazvukový měřič tepla QN 3,5 DN32 na zpátečku s vestavěným průtokoměrným senzorem, se signálním kabelem 1,5m, baterií 3,6V, sadou teplotních senzorů 500. Dodávka + montáž.	kus	2.000		0.00	
VV		2			2.000			
VV			Měřič tepla na zpátečku s integrovaným průtokoměrným senzorem, se signálním kabelem 1,5m, baterií 3,6V					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		součástí dodávky je sada teplotních senzorů do jímek 500, s kabely 1,5m včetně 2 jímek 65mm					
80	K	před.cena.27.be	Kompaktní ultrazvukový měřič tepla QN 0,6 DN20 na zpátečku s vestavěným průtokoměrným senzorem, se signálním kabelem 1,5m, baterií 3,6V, sadou teplotních senzorů 500. Dodávka + montáž.	kus	1.000		0.00	
	VV		1		1.000			
	VV		Měřič tepla na zpátečku s integrovaným průtokoměrným senzorem, se signálním kabelem 1,5m, baterií 3,6V					
	VV		součástí dodávky je sada teplotních senzorů do jímek 500, s kabely 1,5m včetně 2 jímek 65mm					
81	K	nab.Mej_26	Termoelektrický servopohon 24V/AC bez napětí zavřeno, včetně adaptéru pro připojení na patrový rozdělovač (kopmatibila s použitým typem rozdělovače). D+MT	KUS	15.000		0.00	
82	K	pc.M_14be	rozdělovač topných okruhů typ2 pro objekty s menšími průtoky na jednotlivých okruzích, 3 - cestný. Ocelové těleso rozdělovače/sběrače je DN32, jednotlivé okruhy jsou DN15. Na vstupu do rozdělovače, sběrače jsou armatury DN25. Na vstupu regul. a partnerský ventil DN25 a filtr. Na výstupu regulátor dif. tlaku DN25. Provedení s měřením spotřeby každého topného okruhu (bytu) a zónovými ventily pro regulaci teploty z každého bytu pomocí programovatelného prostorového termostatu.	KUS	3.000		0.00	
	VV		3		3.000			
	VV		Rozdělovač:					
	VV		- ocelové těleso rozdělovače DN32 je opatřeno ochranným nátěrem a kompletně zaizolováno. V horní části rozdělovače odvzdušnění, na spodní straně					
	VV		vypouštěcí armatura. Na vstupu do rozdělovače osazen regulační a partnerský ventil DN25. Na výstupu jednotlivých topných okruhů je kulový kohout 1/2"					
	VV		s jímkou pro připojení teplotního čidla. Součástí rozdělovače jsou konzoly pro montáž do skříně.					
	VV		Sběrač:					
	VV		tělo sběrače je shodné jako tělo rozdělovače. Na výstupu ze sběrače je osazen regulátor diferenčního tlaku DN25 a					
	VV		šroubení. Kapiára je připojena do					
	VV		partnerského ventilu					
	VV		Na jednotlivých topných okruzích jsou osazeny mezikusy pro měřiče tepla stavební délka 110mm, regul. zónový ventil a kul.					
	VV		koh. s převleč. matkou 3/4"					
	VV		Měření spotřeby:					
	VV		do mezikusu na vratných větvích bude pro měření tepla osazen elektronický měřič tepla QN 0,6m3/hod					
	VV		TOPNÉ VĚTVĚ BUDOU OPATŘENY TERMICKÝMI POHONY 24V + adaptér pro připojení na těleso ventilu					
83	K	pc.M_15be	rozdělovač topných okruhů typ2 pro objekty s menšími průtoky na jednotlivých okruzích, 2 - cestný. Ocelové těleso rozdělovače/sběrače je DN32, jednotlivé okruhy jsou DN15. Na vstupu do rozdělovače, sběrače jsou armatury DN25. Na vstupu regul. a partnerský ventil DN25 a filtr. Na výstupu regulátor dif. tlaku DN25. Provedení s měřením spotřeby každého topného okruhu (bytu) a zónovými ventily pro regulaci teploty z každého bytu pomocí programovatelného prostorového termostatu.	KUS	3.000		0.00	
	VV		3		3.000			
	VV		Rozdělovač:					
	VV		- ocelové těleso rozdělovače DN32 je opatřeno ochranným nátěrem a kompletně zaizolováno. V horní části rozdělovače odvzdušnění, na spodní straně					
	VV		vypouštěcí armatura. Na vstupu do rozdělovače osazen regulační a partnerský ventil DN25. Na výstupu jednotlivých topných okruhů je kulový kohout 1/2"					
	VV		s jímkou pro připojení teplotního čidla. Součástí rozdělovače jsou konzoly pro montáž do skříně.					
	VV		Sběrač:					
	VV		tělo sběrače je shodné jako tělo rozdělovače. Na výstupu ze sběrače je osazen regulátor diferenčního tlaku DN25 a					
	VV		šroubení. Kapiára je připojena do					
	VV		partnerského ventilu					
	VV		Na jednotlivých topných okruzích jsou osazeny mezikusy pro měřiče tepla stavební délka 110mm, regul. zónový ventil a kul.					
	VV		koh. s převleč. matkou 3/4"					
	VV		Měření spotřeby:					
	VV		do mezikusu na vratných větvích bude pro měření tepla osazen elektronický měřič tepla QN 0,6m3/hod					
	VV		TOPNÉ VĚTVĚ BUDOU OPATŘENY TERMICKÝMI POHONY 24V + adaptér pro připojení na těleso ventilu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84	K	nab.Mej_24	Elektronický měřič tepla QN 0,6m3/hod pro vestavbu do patrového rozdělovače s dálkovým odečtem dat.	KUS	15.000		0.00	
85	K	nab.Mb_25.be	Skříň pro patrový rozdělovač topných okruhů, hloubka 180mm, výška 800mm, dl. 650mm	KUS	3.000		0.00	
86	K	nab.Mb_26.be	Skříň pro patrový rozdělovač topných okruhů, hloubka 180mm, výška 800mm, dl. 850mm	KUS	3.000		0.00	
87	K	pr.cena221	montáž patrového rozdělovače	KUS	6.000		0.00	
88	K	pr.cena222	montáž skříně patrového rozdělovače včetně stavebních výpomocí	KUS	6.000		0.00	
89	K	pred.cena 20	Prostorový programovatelný termostat pro ovládání termického servopohonu na patrovém rozdělovači. D+MT.	kus	15.000		0.00	
90	K	998732102	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0.055		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/998732102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/998732102</a>					
D 733			Ústřední vytápění - rozvodné potrubí viz. v.č. D.1.1.4.2.02-06					
								0.00
91	K	733191111a	protipožární prostup pro kovová potrubí do DN50	kus	8.000		0.00	
92	K	733223301	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním PN 16, T= +110°C Ø 15/1	m	925.000		0.00	
VV			784+58+83	925.000				
93	K	733223302	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním PN 16, T= +110°C Ø 18/1	m	100.000		0.00	
VV			90+10	100.000				
94	K	733223303	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním PN 16, T= +110°C Ø 22/1	m	25.000		0.00	
VV			20+5	25.000				
95	K	733223304	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním PN 16, T= +110°C Ø 28/1,5	m	10.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/733223304">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/733223304</a>					
VV			7+3	10.000				
96	K	733223305	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním PN 16, T= +110°C Ø 35/1,5	m	50.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/733223305">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/733223305</a>					
VV			31+12+7	50.000				
97	K	733223306	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním PN 16, T= +110°C Ø 42/1,5	m	25.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/733223306">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/733223306</a>					
VV			19+6	25.000				
98	K	733223307	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním PN 16, T= +110°C Ø 54/2	m	6.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/733223307">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/733223307</a>					
VV			3+3	6.000				
99	K	733224204	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za potrubí vedené v kotelnách a strojovnách Ø 22/1,5	m	5.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/733224204">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/733224204</a>					
100	K	733224205	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za potrubí vedené v kotelnách a strojovnách Ø 28/1,5	m	10.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/733224205">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/733224205</a>					
101	K	733224206	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za potrubí vedené v kotelnách a strojovnách Ø 35/1,5	m	10.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/733224206">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/733224206</a>					
102	K	733224207	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za potrubí vedené v kotelnách a strojovnách Ø 42/1,5	m	5.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/733224207">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/733224207</a>					
103	K	733224208	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za potrubí vedené v kotelnách a strojovnách Ø 54/2	m	6.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/733224208">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/733224208</a>					
104	K	733193918a	Opravy rozvodů potrubí z trubek měděných zaslepení potrubí dýnkem Ø 54x2	kus	2.000		0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
105	K	733231116	Kompenzátory pro měděné potrubí tvaru U s hladkými ohyby s konci na vnitřní pájení D 35	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/733231116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/733231116</a>					
106	K	733291101	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných Ø do 35/1,5	m	1 110.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/733291101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/733291101</a>					
		VV	925+100+25+10+50		1 110.000			
107	K	733291102	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných Ø přes 35/1,5 do 64/2,0	m	31.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/733291102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/733291102</a>					
		VV	25+6		31.000			
108	K	733293902	Opravy rozvodů potrubí z trubek měděných vsazení odbočky na stávající potrubí o rozměrech Ø 15/1	kus	88.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/733293902">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/733293902</a>					
		VV	75+11+2		88.000			
109	K	733293903	Opravy rozvodů potrubí z trubek měděných vsazení odbočky na stávající potrubí o rozměrech Ø 18/1	kus	11.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/733293903">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/733293903</a>					
		VV	7+4		11.000			
110	K	733293904	Opravy rozvodů potrubí z trubek měděných vsazení odbočky na stávající potrubí o rozměrech Ø 22/1,5	kus	15.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/733293904">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/733293904</a>					
		VV	11+4		15.000			
111	K	733293905	Opravy rozvodů potrubí z trubek měděných vsazení odbočky na stávající potrubí o rozměrech Ø 28/1,5	kus	3.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/733293905">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/733293905</a>					
112	K	733293906	Opravy rozvodů potrubí z trubek měděných vsazení odbočky na stávající potrubí o rozměrech Ø 35/1,5	kus	4.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/733293906">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/733293906</a>					
113	K	733231117	Kompenzátory pro měděné potrubí tvaru U s hladkými ohyby s konci na vnitřní pájení D 42	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/733231117">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/733231117</a>					
114	K	pr.cena20	krycí stěnová plastová rozeta pro přípojku k otopnému tělesu, dodávka+montáž	kus	120.000		0.00	
		VV	(58+2)*2		120.000			
115	K	pr.cena23.1	stavební výpomoc - prostup příčkou - vybourání, zapravení, oprava omítky. Dodávka+montáž.	kus	32.000		0.00	
116	K	pr.cena24	stavební výpomoc - prostup nosným zdívkem - vybourání, opětovné zazdění. Dodávka+montáž	kus	7.000		0.00	
117	K	pr.cena25	stavební výpomoc - prostup stropem - vybourání, opětovné zazdění. Dodávka + montáž.	kus	4.000		0.00	
118	M	19632991.1	tvarovka Cu oblouk obchozí 15x1	kus	79.000		0.00	
		VV	8+33+26+12		79.000			
119	M	19632992.1	tvarovka Cu oblouk obchozí 18x1	kus	16.000		0.00	
120	M	19632995.1	tvarovka Cu oblouk obchozí 22x1	kus	24.000		0.00	
121	K	pr.cena26	plastová konzolka pro uložení potrubí na stěnách.Dodávka+montáž.	kus	20.000		0.00	
122	K	pred.cena.4	stavební drobné výpomoci - zednické práce spojené s montáží ÚT	ks	1.000		0.00	
123	K	pred.cena33b	pásky polystyrenu tl. 20mm pod potrubí na podkladním betonu	m	90.000		0.00	
124	K	pred.cena33e	zhotovení přípojky z potrubí Cu d15x1 pro připojení otopného tělesa	kus	120.000		0.00	
		VV	(58+2)*2		120.000			
125	K	pred.cena	kapsa ve zdivu pro přípojku k otopnému tělesu - vysekání, zaházení, omítnutí	kus	58.000		0.00	
126	K	pr.cena5	etáž 15x1,5 pro připojení otopných těles ze zdiva, dodávka + montáž	kus	116.000		0.00	
127	K	pr.cena5.1	montáž etáže 15x1,5 pro připojení otopných těles ze zdiva	kus	116.000		0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
128	K	před.cena.21a.1	přechodka Cu/ocel - připojení čerpadlových skupin na Cu potrubí. D+MT	kus	6.000		0.00	
129	K	před.cena.21a.2	Trubkový oblouk pro Cu 54x2.D+MT	kus	6.000		0.00	
VV		6			6.000			
130	K	998733102	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0.687		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/998733102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/998733102</a>						
D		734	Ústřední vytápění - armatury viz. v.č. D.1.1.4.2.02-06				0.00	
131	K	734209102	Montáž závitových armatur s 1 závitem G 3/8 (DN 10)	kus	4.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/734209102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/734209102</a>						
132	K	734209113	Montáž závitových armatur se 2 závity G 1/2 (DN 15)	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/734209113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/734209113</a>						
133	K	734209114	Montáž závitových armatur se 2 závity G 3/4 (DN 20)	kus	4.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/734209114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/734209114</a>						
134	K	734209115	Montáž závitových armatur se 2 závity G 1 (DN 25)	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/734209115">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/734209115</a>						
135	K	734209116	Montáž závitových armatur se 2 závity G 5/4 (DN 32)	kus	14.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/734209116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/734209116</a>						
136	K	734242415	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 5/4	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/734242415">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/734242415</a>						
137	K	734261235	Šroubení topenářské PN 16 do 120°C přímé G 1	kus	4.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/734261235">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/734261235</a>						
138	K	734261236	Šroubení topenářské PN 16 do 120°C přímé G 5/4	kus	4.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/734261236">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/734261236</a>						
139	K	734261238	Šroubení topenářské PN 16 do 120°C přímé G 2	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/734261238">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/734261238</a>						
140	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2	kus	35.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/734291123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/734291123</a>						
141	K	734291265	Ostatní armatury filtry závitové pro topné a chladicí systémy PN 30 do 110°C přímé s vnitřními závity G 1 1/4	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/734291265">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/734291265</a>						
142	K	734292713	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1/2	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/734292713">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/734292713</a>						
143	K	734292714	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 3/4	kus	4.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/734292714">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/734292714</a>						
144	K	734292715	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/734292715">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/734292715</a>						
145	K	734292716	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/4	kus	10.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/734292716">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/734292716</a>						
146	K	734411133	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení délky 160 mm	kus	4.000		0.00	
147	K	734421102	Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou spodní připojení (radiální) tlaku 0-16 bar průměru 63 mm	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/734421102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/734421102</a>						
148	K	734424912	Příslušenství tlakoměrů kohouty čepové s nátrubkovou přípojkou PN 25 do 50°C M 20 x 1,5	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/734424912">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/734424912</a>						

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
149	K	734424934	Příslušenství tlakoměrů přípojky tlakoměrů, ČSN 13 7521 s metrickým závitem vnitřním a trubkovým závitem vnějším DN 20	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/734424934">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/734424934</a>						
150	K	734441115	Regulátory tlaku s jednoobvodovým mikrosplínem vlnovcové, tlak 40 až 400 kPa	kus	1.000		0.00	
151	K	734494121	Měřicí armatury návarky s metrickým závitem M 20x1,5 délky do 220 mm	kus	4.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/734494121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/734494121</a>						
152	K	734499211	Měřicí armatury montáž návarků M 20 x 1,5	kus	4.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/734499211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/734499211</a>						
153	K	pr.cena2	Automaticky odvzd.ventilek DN10	KUS	4.000		0.00	
154	K	před.cena.734-13e	flexi sada pro připojení ohříváku TV DN32 včetně připojovacích šroubení	pár	1.000		0.00	
155	K	998734102	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0.039		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/998734102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/998734102</a>						
D		735	Ústřední vytápění - otopná tělesa viz. v.č. D.1.1.4.2.02-06				0.00	
156	K	734209113a	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 1/2 (DN 15)-montáž radiátorových armatur	kus	120.000		0.00	
VV		(58+2)*2			120.000			
157	K	735000912	Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládáním	kus	60.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/735000912">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/735000912</a>						
VV		58+2			60.000			
158	K	735152473	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 600 mm / 773 W	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/735152473">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/735152473</a>						
159	K	735152475	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 800 mm / 1030 W	kus	4.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/735152475">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/735152475</a>						
160	K	735152515	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 300 mm stavební délky / výkonu 800 mm / 773 W	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/735152515">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/735152515</a>						
161	K	735152516	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 300 mm stavební délky / výkonu 900 mm / 869 W	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/735152516">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/735152516</a>						
162	K	735152517	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 300 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 966 W	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/735152517">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/735152517</a>						
163	K	735152592	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 500 mm / 1157 W	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/735152592">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/735152592</a>						
164	K	735152593	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 600 mm / 1388 W	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/735152593">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/735152593</a>						
165	K	735152595	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 800 mm / 1850 W	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/735152595">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/735152595</a>						
166	K	735152616	Otopná tělesa panelová VK třídesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 300 mm stavební délky / výkonu 900 mm / 1241 W	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/735152616">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/735152616</a>						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
167	K	735152617	Otopná tělesa panelová VK třidesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 300 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 1379 W	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/735152617">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/735152617</a>					
168	K	735152691	Otopná tělesa panelová VK třidesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 1331 W	kus	15.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/735152691">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/735152691</a>					
169	K	735152692	Otopná tělesa panelová VK třidesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 500 mm / 1664 W	kus	11.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/735152692">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/735152692</a>					
170	K	735152693	Otopná tělesa panelová VK třidesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 600 mm / 1997 W	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/735152693">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/735152693</a>					
171	K	735152694	Otopná tělesa panelová VK třidesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 700 mm / 2330 W	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/735152694">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/735152694</a>					
172	K	735152695	Otopná tělesa panelová VK třidesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 800 mm / 2662 W	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/735152695">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/735152695</a>					
173	K	735159420X01	Montáž otopných těles panelových dvouřadých, třířadých	kus	45.000		0.00	
VV			60-15		45.000			
174	K	735164512	Otopná tělesa trubková montáž těles na stěnu výšky tělesa přes 1500 mm	kus	15.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/735164512">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/735164512</a>					
175	K	735164532	Otopná tělesa trubková montáž těles prostorové uchycení výšky tělesa přes 1500 mm	kus	15.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/735164532">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/735164532</a>					
176	K	735191905	Ostatní opravy otopných těles odvzdušnění tělesa	kus	60.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/735191905">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/735191905</a>					
VV			58+2		60.000			
177	K	735191910	Ostatní opravy otopných těles napuštění vody do otopného systému včetně potrubí (bez kotle a ohříváků) otopných těles	m2	100.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/735191910">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/735191910</a>					
178	K	pr.cena6	Stěnová konzola pro otopná tělesa desková. Dodávka + montáž.	kus	120.000		0.00	
VV			(60)*2		120.000			
VV			th					
179	K	před.cena.20d.1	otopné těleso žebříkové 1830 x 450mm, střední připojení, obloukový profil, pro nízkoteplotní soustavy (max.výkon)	kus	15.000		0.00	
180	K	před.cena.28b	Hlavice ovladadani TRV ventilu s pojistkou proti zcizení a s pojistkou proti neoprávněné manipulaci. D+MT	kus	45.000		0.00	
VV			60-15		45.000			
181	K	před.cena.30	radiatorové uzavíratelné šroubení pro připojení otopnych teles tvar H pro tělesa VK	kus	45.000		0.00	
VV			60-15		45.000			
182	K	před.cena.31	HM armatura pro připojení otopnych teles tvar H otopná žebříková tělesa s vestavěným termostatickým radiátorovým ventilem a uzavíratelným šroubením, plastová krytka	kus	15.000		0.00	
183	K	998735102	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1.565		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/998735102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/998735102</a>					
D 767			Konstrukce zámečnické viz. v.č. D.1.1.4.2.02-06					0.00
184	M	130104031X01	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 25x25x4 mm	t	0.100		0.00	
VV			ocelový profil pro podpěrné konstrukce pro uchycení potrubí a objímek					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			0,1	0.100				
185	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	50.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/767995114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/767995114</a>					
186	K	pred.cena7-1	konzola vedení potrubí - objímka s pryžovou výplní. Dodávka+montáž.	kus	20.000		0.00	
187	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0.137		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/998767102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/998767102</a>					
D 783			Dokončovací práce - nátěry viz. v.č. D.1.1.4.2.02-06	0.00				
188	K	783301311	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem vodou ředitelným	m2	2.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/783301311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/783301311</a>					
189	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	2.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/783314101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/783314101</a>					
190	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	2.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/783315101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/783315101</a>					
191	K	783347101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný polyuretanový	m2	2.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/783347101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/783347101</a>					
192	K	783601713	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	10.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/783601713">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/783601713</a>					
193	K	783614551	Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický	m	10.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/783614551">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/783614551</a>					
194	K	783614651	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	10.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/783614651">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/783614651</a>					
195	K	783617601	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm jednonásobný syntetický standardní	m	10.000		0.00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/783617601">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/783617601</a>					