

# ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK 5/2021

Výškový systém Bpv  
Souřadnicový systém S-JTSK

1	Doplnění parametrů venkovních jednotek a kontrolerů	22.11.2021	Ing. Petr Zdeněk	
Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

Investor, objednatel:



**Správa železnic, s.o.**

Dlážděná 1003/7  
110 00 Praha 1 - Nové Město

kontaktní adresa:  
Správa železnic, s.o.  
Stavební správa západ  
Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9

Inženýrská činnost:

**METROPROJEKT Praha a.s.**  
Argentinská 1621/36

170 00 Praha 7  
www.metroprojekt.cz  
info@metroprojekt.cz

**METROPROJEKT Praha a.s.**  
Argentinská 1621/36  
170 00 Praha 7  
  
generální ředitel: Ing. David Krása  
tel.: +420 296 154 105  
www.metroprojekt.cz  
info@metroprojekt.cz



**METROPROJEKT**

Souprava číslo:

HIP: **Ing. Milan Bárta**  
tel.: +420 296 154 245  
Specialista profese: **Ing. Ludmila Pánková**  
Stupeň: **DSP + PDPS**

Podpis: **Název a účel díla:**

**"Modernizace trati Kladno (včetně) -  
- Kladno-Ostrovec (včetně)"**

Zpracovatelský útvar:  
**STŘEDISKO S80**

tel.: +420 296 154 400

Vedoucí útvaru:  
**Ing. Jakub Huml**

Odpovědný projektant:  
**Ing. Petr Zdeněk**

Název části díla:

**Stavební část  
Pozemní stavební objekty  
Pozemní objekty budov  
SO 06-40-02 Úprava výpravní budovy, ŽST Kladno**

**D.2  
D.2.2  
D.2.2.1**

Vypracoval:  
**Ing. Petr Zdeněk**

Kontroloval:  
**Ing. Petr Zdeněk**

Skart. znak: **V20/2042**

Datum: **05/2021**

Počet formátů: **1 x A4**

Měřítko: **-**

Název přílohy:

**TECHNICKÁ SPECIFIKACE**

Změna:

**-**

Číslo příl.:

**302**

IČD: **19 7737 05 02 01 00**

Pozice	Popis	MJ	Množství
<b>Zař. č. 8 - Chlazení obchodních jednotek, kanceláří</b>			
8.001	Vnější kondenzační jednotka, Qch= 45kW, Qt= 50kW, Ne=15,32kW, 400V, 40A, rozměry 1240x740x1858mm, váha 223+223kg, včetně rámu pod jednotku pro osazení na plochu střechu	ks	1,00
8.002	Parapetní jednotka, kompaktní parapetní jednotka Qch= 2kW, Qt= 2,5kW, Ne= 0,025kW, včetně kabelového ovladače	ks	1,00
8.003	Parapetní jednotka, kompaktní parapetní jednotka Qch= 2kW, Qt= 2,5kW, Ne= 0,025kW, včetně kabelového ovladače	ks	1,00
8.004	Parapetní jednotka, kompaktní parapetní jednotka Qch= 2kW, Qt= 2,5kW, Ne= 0,025kW, včetně kabelového ovladače	ks	1,00
8.005	Parapetní jednotka, kompaktní parapetní jednotka Qch= 2kW, Qt= 2,5kW, Ne= 0,025kW, včetně kabelového ovladače	ks	1,00
8.006	Parapetní jednotka, kompaktní parapetní jednotka Qch= 2kW, Qt= 2,5kW, Ne= 0,025kW, včetně kabelového ovladače	ks	1,00
8.007	Parapetní jednotka, kompaktní parapetní jednotka Qch= 2kW, Qt= 2,5kW, Ne= 0,025kW, včetně kabelového ovladače	ks	1,00
8.008	Parapetní jednotka, kompaktní parapetní jednotka Qch= 2kW, Qt= 2,5kW, Ne= 0,025kW, včetně kabelového ovladače	ks	1,00
8.009	Parapetní jednotka, kompaktní parapetní jednotka Qch= 2kW, Qt= 2,5kW, Ne= 0,025kW, včetně kabelového ovladače	ks	1,00
8.010	Parapetní jednotka, kompaktní parapetní jednotka Qch= 2kW, Qt= 2,5kW, Ne= 0,025kW, včetně kabelového ovladače	ks	1,00
8.011	Parapetní jednotka, kompaktní parapetní jednotka Qch= 2kW, Qt= 2,5kW, Ne= 0,025kW, včetně kabelového ovladače	ks	1,00
8.012	Parapetní jednotka, kompaktní parapetní jednotka Qch= 2kW, Qt= 2,5kW, Ne= 0,025kW, včetně kabelového ovladače	ks	1,00
8.013	Parapetní jednotka, kompaktní parapetní jednotka Qch= 2kW, Qt= 2,5kW, Ne= 0,025kW, včetně kabelového ovladače	ks	1,00
8.014	Parapetní jednotka, kompaktní parapetní jednotka Qch= 2kW, Qt= 2,5kW, Ne= 0,025kW, včetně kabelového ovladače	ks	1,00
8.015	Parapetní jednotka, kompaktní parapetní jednotka Qch= 2kW, Qt= 2,5kW, Ne= 0,025kW, včetně kabelového ovladače	ks	1,00
8.016	Parapetní jednotka, kompaktní parapetní jednotka Qch= 2,8kW, Qt= 3,2kW, Ne= 0,025kW, včetně kabelového ovladače	ks	1,00
8.017	Klimatizační jednotka, kanálová jednotka bez opláštění Qch= 5,6kW, Qt= 6,3kW, Ne= 0,087kW, včetně kabelového ovladače	ks	1,00
8.018	Klimatizační jednotka, kanálová jednotka bez opláštění Qch= 5,6kW, Qt= 6,3kW, Ne= 0,087kW, včetně kabelového ovladače	ks	1,00
8.019	Klimatizační jednotka, kanálová jednotka bez opláštění Qch= 5,6kW, Qt= 6,3kW, Ne= 0,087kW, včetně kabelového ovladače	ks	1,00
8.020	Klimatizační jednotka, kanálová jednotka bez opláštění Qch= 3,6kW, Qt= 4,0kW, Ne= 0,044kW, včetně kabelového ovladače	ks	1,00
8.021	Klimatizační jednotka, kanálová jednotka bez opláštění Qch= 4,5kW, Qt= 5,0kW, Ne= 0,047kW, včetně kabelového ovladače	ks	1,00
8.022	Klimatizační jednotka, kanálová jednotka bez opláštění Qch= 3,6kW, Qt= 4,0kW, Ne= 0,044kW, včetně kabelového ovladače	ks	1,00

Pozice	Popis	MJ	Množství
8.023	BC-Controller, rozdělovač chladiva pro současný provoz chlazení a vytápění se zpětným získáváním tepla, Ne= 0,279kW, 230V, Master- Controller, max. 16 jednotek	ks	1,00
8.024	BC-Controller, rozdělovač chladiva pro současný provoz chlazení a vytápění se zpětným získáváním tepla, Ne= 0,144kW, 230V, Slave - Controller, max. 8 jednotek	ks	1,00
8.025	Sálavé panely, 600x500, 350 W	ks	1,00
8.026	Sálavé panely, 600x600, pro kazetové stropy, 430 W	ks	1,00
8.027	Sálavé panely, 600x500, 350 W	ks	1,00
8.028	Sálavé panely, 600x500, 350 W	ks	1,00
8.029	Klimatizační jednotka, kanálová jednotka bez opláštění Qch= 3,6kW, Qt= 4,0kW, Ne= 0,044kW, včetně kabelového ovladače	ks	1,00
8.030	Klimatizační jednotka, kanálová jednotka bez opláštění Qch= 3,6kW, Qt= 4,0kW, Ne= 0,044kW, včetně kabelového ovladače	ks	1,00
8.031	Klimatizační jednotka, kanálová jednotka bez opláštění Qch= 5,6kW, Qt= 6,3kW, Ne= 0,087kW, včetně kabelového ovladače	ks	1,00
8.032	Parapetní jednotka, kompaktní parapetní jednotka Qch= 2kW, Qt= 2,5kW, Ne= 0,025kW, včetně kabelového ovladače	ks	1,00
8.033	Rídicí jednotka, Systémové dálkové ovládání s dotykovým displejem, systém rozpočítávání energií po jednotlivých prostorech, dodávka systému chlazení, prokabelování zaškolení, zprovoznění, AT50-B	ks	1,00
8.700.1	Ohebné potrubí, kruhové, d=250	m	2,09
8.900	Chladivové potrubí včetně tepelné izolace a ovládacího kabelu, d=12 mm	bm	1556,19
8.956	Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Vinuté potrubí SPIRO, d=250	bm	0,33
<b>Zař. č. 9 - Chlazení pronajímatelné jednotky</b>			
9.001	Vnější kondenzační jednotka, Qch= 33,5kW, Qt= 37,5kW, Ne=9,51kW, 400V, 32A, rozměry 920x740x1858mm, 230kg, včetně rámu pod jednotku pro osazení na plochu střechu	ks	1,00
9.002	Klimatizační jednotka, kanálová jednotka bez opláštění Qch= 4,5kW, Qt= 5,0kW, Ne= 0,047kW, včetně kabelového ovladače	ks	1,00
9.003	Klimatizační jednotka, kanálová jednotka bez opláštění Qch= 4,5kW, Qt= 5,0kW, Ne= 0,047kW, včetně kabelového ovladače	ks	1,00
9.004	Klimatizační jednotka, kanálová jednotka bez opláštění Qch= 4,5kW, Qt= 5,0kW, Ne= 0,047kW, včetně kabelového ovladače	ks	1,00
9.005	Klimatizační jednotka, kanálová jednotka bez opláštění Qch= 4,5kW, Qt= 5,0kW, Ne= 0,047kW, včetně kabelového ovladače	ks	1,00
9.006	Klimatizační jednotka, kanálová jednotka bez opláštění Qch= 4,5kW, Qt= 5,0kW, Ne= 0,047kW, včetně kabelového ovladače	ks	1,00
9.007	Parapetní jednotka, kompaktní parapetní jednotka Qch= 2kW, Qt= 2,5kW, Ne= 0,025kW, včetně kabelového ovladače	ks	1,00
9.008	Parapetní jednotka, kompaktní parapetní jednotka Qch= 2kW, Qt= 2,5kW, Ne= 0,025kW, včetně kabelového ovladače	ks	1,00
9.009	Parapetní jednotka, kompaktní parapetní jednotka Qch= 2kW, Qt= 2,5kW, Ne= 0,025kW, včetně kabelového ovladače	ks	1,00
9.010	Parapetní jednotka, kompaktní parapetní jednotka Qch= 2kW, Qt= 2,5kW, Ne= 0,025kW, včetně kabelového ovladače	ks	1,00
9.011	Parapetní jednotka, kompaktní parapetní jednotka Qch= 2kW, Qt= 2,5kW, Ne= 0,025kW, včetně kabelového ovladače	ks	1,00
9.012	BC-Controller, rozdělovač chladiva pro současný provoz chlazení a vytápění se zpětným získáváním tepla, Ne= 0,144kW, 230V, Slave - Controller, max. 8 jednotek	ks	1,00

Pozice	Popis	MJ	Množství
9.013	BC-Controller, rozdělovač chladiva pro současný provoz chlazení a vytápění se zpětným získáváním tepla, Ne=0,144kW, 230V, Master - Controller, max. 8 jednotek	ks	1,00
9.014	Sálavé panely, 600x600, pro kazetové stropy, 430 W	ks	1,00
9.015	Sálavé panely, 600x600, pro kazetové stropy, 430 W	ks	1,00
9.016	Sálavé panely, 600x600, pro kazetové stropy, 430 W	ks	1,00
9.017	Chladicí jednotka vnitřní nástěnná, nástěnná jednotka Qch=1,7kW, Qt=1,9kW, Ne=0,025kW, včetně kabelového ovladače	ks	1,00
9.900	Chladivové potrubí včetně tepelné izolace a ovládacího kabelu, d=12 mm	bm	294,45

#### **Zař. č. 10 - Chlazení 1PP**

10.001	Vnější komerční kondenzační jednotka, Qch= 3,6kW, Ne=0,87kW, 230V, 3,6A, váha 46kg, včetně rámu pod jednotku pro osazení na plochou střechu	ks	1,00
10.002	Chladicí jednotka vnitřní nástěnná, Qch=2,5kW	ks	1,00
10.003	Vnější komerční kondenzační jednotka, Qch= 3,6kW, Ne=0,87kW, 230V, 3,6A, váha 46kg, včetně rámu pod jednotku pro osazení na plochou střechu	ks	1,00
10.004	Chladicí jednotka vnitřní nástěnná, Qch=3,6kW	ks	1,00
10.005	Vnější komerční kondenzační jednotka, Qch= 3,6kW, Ne=0,87kW, 230V, 3,6A, váha 46kg, včetně rámu pod jednotku pro osazení na plochou střechu	ks	1,00
10.006	Chladicí jednotka vnitřní nástěnná, Qch=3,6kW	ks	1,00
10.900	Chladivové potrubí včetně tepelné izolace a ovládacího kabelu, d=12 mm	bm	204,31

#### **Zař. č. 55**

55.1	Doprava	kpl	1,00
55.2	Montáž systému	kpl	1,00
55.3	Systém MaR	kpl	1,00
55.4	Upevňovací a spojovací materiál	kpl	1,00
55.5	Zaškolení obsluhy	kpl	1,00
55.6	Zkoušky a protokoly	kpl	1,00