

SPECIFIKACE

Název stavby: Správa železnic, Hradec Králové SO-08

Datum vypracování: středa 18. červen 2025

Vypracoval: INT CZ s.r.o

Druh rozpočtu: Výkaz výměr projekční profese chlazení, ceny bez DPH

Pozice	Název dílu	Jednotky	Množství
1 Chlazení			
1.1	Venkovní kondenzační jednotka systému MultiSplit, pro chladivo R32, pro chladicí výkon Qchl= 7 [kW], Hladinu akustického výkonu Lw=65 [dBA], hmotnost do 55kg, délka jedné větve max 20m, součtová délka potrubí max 60m . SEER=7,5	ks	1,0
1.2	Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka systému split, pro chladivo R32, Chladicí výkon Qchl=3,5 [kW], maximální hladina akustického výkonu Lw= 54[dBa]	ks	1,0
1.3	Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka systému split, pro chladivo R32, Chladicí výkon Qchl=1,5 [kW], maximální hladina akustického výkonu Lw= 54[dBa]	bm	2,0
	Chladivové Cu potrubí 6,35 x 12,7 mm (pár), vč. chladiva, tvarovek, tepelně parotěsné izolace, montážního a závěsového materiálu a vč. propojovacího komunikačního kabelu a krycí lišty	ks	35,0
1.5	Konstrukce pro zavěšení venkovní jednotky na fasádu, tvořená pároványými ocelovými konzolami, opatřená žárovým zinkováním a příslušenstvím k montáži.	ks	1,0
1.6	Antivibrační podložky	ks	4,0
1.7	Doplnění chladiva R32	kg	0,10
1.8	Infraovladač	ks	3,0
1.9	Montážní a spojovací materiál	kpl	1,0
1.10	Tlaková zkouška, vakuování potrubí, zprovoznění a zaregulování	kpl	1,0
2 Elektro			
2.1	Úprava stávajícího rozvaděče, osazení nových jističích prvků, vypínání rozvaděče při úpravách, odpojení stávajících kabelů, popis jističe montáž nového jističe 230 V/ 10 A/ typ C včetně kabelu a spojovacího materiálu	kpl	1,0
2.2	Kabel napájecí CYKY 3Jx2,5 mm, včetně spojovacího materiálu a ochranné lišty	bm	10,0
2.4	Zjišťování stávajícího stavu elektrorozvodů, úpravy elektroinstalace vč. uzemnění a ochranného pospojování pro zachování provozu	kpl	1,0
2.5	Výchozí revize vč. revizní zprávy a komplexních zkoušek (UTZ)	kpl	1,0
2.8	Napájení čerpadel kondenzátu - montáž	kpl	3,0
3 Stavba			
3.1	Zajištění ochrany interiéru během montážních prací – zakrytí podlah, nábytku a ostatních ploch v prostoru instalace vnitřní jednotky klimatizace za účelem omezení prašnosti a znečištění. Včetně použití ochranných folií.	kpl	1,0
3.2	Prostupy stěnou do venkovního a vnitřního prostoru, včetně ochranné trubky a dotěsnění do tl. 0,6 m	kpl	8,0
3.3	Pomocné stavební přípomocce	ks	0,0
3.4	Vyčištění dotčených prostor po ukočení stavební činnosti před předáním k užívání	ks	0,0
4 ZTI			
4.1	Odvod kondenzátu z vnitřních jednotek – zápachová uzávěrka DN 32, přechodka DN 16/32, pryžová hadice, napojení na vnitřní kanalizaci	kpl	1,0
4.2	Vedení kondenzátu – potrubí PP DN 32 včetně tvarovek, upevnění, zakončení výpustí DN 40 a zakrytí vedení krycími lištami nebo kanály	bm	20,0
4.3	Čerpadlo kondenzátu průtok min. 8 l/h, výtlak min. 8 m napájení min. 14 W/ 230 VAC, napájecí kabel s bezpečnostním spínačem včetně ochranného krytu dodávka a montáž	ks	3,0
4.4	Pomocný a montážní materiál – objímky, úchyty, těsnění, spojky, šrouby, pásky apod., potřebné k úplné funkční montáži systému	kpl	1,0
4.5	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	kpl	1,0
5 Ostatní			
5.1	Koordinace s profesemi a provozní činností investora	kpl	1,0
5.2	Ekologická likvidace demontovaného materiálu a odpadů	kpl	1,0
5.3	Komplexní zkoušky	kpl	1,0
5.4	Protokoly o zprovoznění a zkouškách	kpl	1,0

5.5	Štítky a značení	kpl	1,0
5.6	Předávací dokumentace díla	kpl	1,0
5.7	Dokumentace skutečného stavu	kpl	1,0
5.8	Kompletační činnost	kpl	1,0
5.9	Pomocné konstrukce	kpl	1,0
5.10	Ostatní montážní a demontážní práce výše neuvedené nezbytné pro zajištění komplexní dodávky díla	kpl	1,0
5.11	Zaškolení obsluhy	kpl	1,0
5.12	Doprava, přesun materiálu	kpl	1,0
5.13	Montážní mechanismy, Plošiny a lešení	kpl	1,0
5.14	Ostatní náklady spojené s realizací díla	kpl	1,0
5.15	Finanční náklady	kpl	1,0
5.16	Provozní vlivy	kpl	1,0
5.17	Průzkumné práce	kpl	1,0
5.18	Zařízení stanoviště	kpl	1,0