

SPECIFIKACE

Název stavby: Správa železnic, Smiřice SO-03

Datum vypracování: středa 4. 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 split, pro chladivo R32, pro chladicí výkon Qchl= 2,5 kW, Hladinu akustického výkonu Lw=65 dBA, hmotnost do 40 kg, délka rozvodu chladiva do 30 m. EER= 4,3 SEER= 7,0	ks	1,0
1.2	Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka systému split, pro chladivo R32, Chladicí výkon Qchl=2,5 kW, maximální hladina akustického výkonu Lw= 54 dBA, SEER= 7,0	ks	1,0
1.3	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 ochranné krycí lišty	bm	18,0
1.4	Prostupová taška pro průnik střešní krytinou	ks	1,0
1.5	Konstrukce pro uložení venkovní jednotky ze systémových profilů	ks	1,0
1.6	Antivibrační podložky	ks	4,0
1.7	Doplnění chladiva R32	kg	0,16
1.8	Infraovladač	ks	1,0
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 v klimatizované místnosti OP03, 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	12,0
2.3	Zjišťování stávajícího stavu elektrorozvodů, úpravy elektroinstalace vč. uzemnění a ochranného pospojování pro zachování provozu	kpl	1,0
2.4	Výchozí revize vč. revizní zprávy a komplexních zkoušek (UTZ)	kpl	1,0
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 nebo vnitřního prostoru, včetně ochranné trubky a dotěsnění do tl. 0,6 m	kpl	2,0
3.3	Plechová ochranná stříška nad venkovní jednotku	ks	1,0
3.4	Pomocné stavební přípomocce	kpl	1,0
3.5	Vyčištění dotčených prostor po ukočení stavební činnosti před předáním k užívání	kpl	1,0
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	3,5
4.3	Pomocný a montážní materiál – objímky, úchyty, těsnění, spojky, šrouby, pásky apod., potřebné k úplné funkční montáži systému	kpl	1,0
4.4	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