

# VÝKAZ VÝMĚR - DPS 11/2021

STAVBA: ÚPRAVA PODKROVÍ BUDOVY A TUL, HÁLKOVA 917/6, LIBEREC 1

OBJEKT: č.p. 917/6 UL. HÁLKOVA V LIBERCI

ČÁST: D.1.4-V- VZDUCHOTECHNIKA, CHLAZENÍ

P.Č.	Kód položky	Zkrácený popis	Množství	MJ	Cena jednotková	Cena celkem	Technický ( doplňkový) popis položky
1	2	3	4	5	6	7	8

**PRÁCE A DODÁVKY OBJEKTU CELKEM**

**0 Kč** (bez DPH)

**Poznámka:** V případě, že zadávací dokumentace obsahuje požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku, patenty na vynálezy, užité vzory, ochranné známky nebo označení původu, umožňuje zadavatel použití jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, která musí plně splňovat technické a funkční požadavky zadavatele uvedené v této zadávací dokumentaci a jejich přílohách.

## 1 CHLAZENÍ 3.NP-UČEBNA

**0 Kč**

1	1.1	Venkovní kondenzační jednotka chlazená vzduchem, inverter, systém tzv. "SPLIT", typ například: AOYG-45KRTA, Qch= 12,1kW (max. instalovaný 100%= 12,1 kW); včetně propojovacího "refnetu"; například- IMPROMAT-KLIMA (nab.č. 602 210593 ) - nebo výrobek srovnatelného standardu	2,00	ks		0 Kč	Tepelné čerpadlo složené z např. ...+... kW, chladí nebo topí, chladivo R32A; U=400V
2	-	Montáž venkovní jednotky	2,00	ks		0 Kč	
3	1.2	Vnitřní PODSTROPNÍ jednotka chlazení, Qch= 12,1 kW; R32 s dekoračním panelem; typ například: ABYG-45KRTA ; (?bez čerpadla kondenzátu..?); například - IMPROMAT-KLIMA (nab.č. 602 210593 ) - nebo výrobek srovnatelného standardu	2,00	ks		0 Kč	včetně příslušenství; pro podlaží 3.np-podkroví
4	-	Montáž vnitřní jednotky	2,00	ks		0 Kč	
5	-	Čerpadlo kondenzátu pro vnitřní jednotky chlazení poz. 1.2 ; typ například: UTR-DPB24T - nebo výrobek srovnatelného standardu	2,00	ks		0 Kč	
6	-	Montáž čerpadla	2,00	ks		0 Kč	
7	-	Ovladač-KABELOVÝ (DOTYKOVÝ) dálkový - pro vnitřní jednotky chlazení ve 3.np, typ například: .. -IMPROMAT-KLIMA (nab.č. 602 210593 )-nebo výrobek srovnatelného standardu	2,00	ks		0 Kč	ovladač pro každý výparník, vnitřní jednotku chlazení - dle schema chlazení, pro řešenou místnost
8	-	Montáž ovladače	2,00	ks		0 Kč	

P.Č.	Kód položky	Zkrácený popis	Množství	MJ	Cena jednotková	Cena celkem	Technický ( doplňkový) popis položky
1	2	3	4	5	6	7	8
9	-	Ocelové konzole / rám + silentbloky, pro upevnění venkovní kondenzační jednotky chlazení SPLIT , vnější rozměr cca 900x700x500mm	2,00	ks		0 Kč	konzole/rám pod kotvící body poz. 1.1, materiál - ocel. pozink. profily + nátěr RAL
10	-	Montáž konzole	2,00	ks		0 Kč	
11	-	Cu kruhové potrubí pro chladírenské účely - svazek (prům. 10/16mm) - DLE KONKRÉTNÍHO TYPU JEDNOTEK CHLAZENÍ	80,00	m		0 Kč	Cu kruhové potrubí, svazek, včetně náplně chladiva R32, vč. spojovacího a montážního materiálu a materiálu na závěsy a včetně tepelné a parotěsné izolace
12	-	Montáž Cu potrubí	80,00	m		0 Kč	
13	-	Náplň chladiva 32A - chladicí médium (4kg..dle bližší specifikace dodavatele)	1,00	ks		0 Kč	pro doplnění systému "Split"-viz. schema
14	-	Montáž, doplnění chladiva	1,00	ks		0 Kč	
15	-	Kabeláže elektro - komunikační (Prověřit!-dle konkrétního typu jednotek a ovladačů - například: 5x1,5mm2)	120,00	m		0 Kč	Kabeláže mezi vnitřními a venkovními jednotkami. Osadit ve spolupráci s profesí elektro
16	-	Montáž kabeláže ele.	120,00	m		0 Kč	
17	-	Prostup do střechy či fasády - chránička cca prům.150 mm ; složená z přímého průchodu cca 1m+oblouku 90°+45°, včetně izolace proti zatečení	1,00	ks		0 Kč	prostup pro Cu potrubí a kabeláž elektro. Chráničku osadit ve spolupráci se stavbou.
18	-	Montáž prostupu	1,00	ks		0 Kč	
19	-	Kruhové, plastové potrubí odvodu kondenzátu (D 25), například Ekoplastik	50,00	m		0 Kč	potrubí včetně spojovacího, montážního materiálu a materiálu na závěsy, včetně tepelné izolace např. Tubolit
20	-	Montáž potrubí kan.	50,00	m		0 Kč	

## 2 Pomocné, přípravné a závěrečné vzduchotechnické práce

0 Kč

1	2.1	Náklady na dopravu VZT a zařízení CHLAZENÍ	1,00	ks		0 Kč	Doprava vzt. komponent, elementů, jednotek, ventilátorů, vzt. potrubí atd. na místo stavby
2	2.2	Pomocné konstrukce, lešení	1,00	ks		0 Kč	Pro práci ve výšce podlaží do 5,3m , dále práce na střeše a fasádě objektu
3	2.3	Zednické výpomoci	1,00	ks		0 Kč	Spolupráce na prostupech v počtu do 5 -ti ks
4	2.4	Komplexní vyzkoušení	1,00	ks		0 Kč	Zkoušky vzt. zařízení v délce trvání 1N hod.
5	2.5	Zaregulování VZT	1,00	ks		0 Kč	Zaregulování průtoku vzduchu na koncových elementech v počtu do 2 ks
6	2.6	Zaškolení obsluhy	1,00	ks		0 Kč	
7	2.7	Vypracování provozního řádu vzduchotechnického zařízení	1,00	ks		0 Kč	
8	2.8	Vypracování dokumentace skutečného provedení	1,00	ks		0 Kč	(2x tištěná paré, 1x nosič s PDF)