

VÝKAZ VÝMĚR**Stavba:** Centrum společenského a spolkového života obce Jasenná – Beseda Jasenná**Část:** Vzduchotechnika a klimatizace

Objednatel: obec Jasenná

Zhotovitel: M-tech, s.r.o.

Datum:

P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková/ dodávka	Cena celkem/ dodávka	Cena jednotková/ montáž	Cena celkem/ montáž
1	3	4	5	6	7	8	9
1	Klimatizace						
1.1	Venkovní kondenzační jednotka, typ PUMY-P140VKM1, Qch/Qt=15,5/18 kW; Pch/Pt=4,52/4,47; šířka x hloubka x výška= 1050x360x1338 mm; 123 kg; R410a; 220-240V/1f/50Hz; 51/53 dB;	ks	1		- Kč		- Kč
1.2	Multisplitový branch box PAC-MK31BC	ks	1		- Kč		- Kč
1.3	Multisplitový branch box PAC-MK51BC	ks	1		- Kč		- Kč
1.4	Vnitřní kazetová klimatizační jednotka, typ SLZ-KF25VA, Qch= 2,6 kW, Qt=3,2 kW; 25/31 dB;	ks	6		- Kč		- Kč
1.5	Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka, typ MSZ-SF20 VE	ks	1		- Kč		- Kč
1.6	Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka, typ MSZ-SF25 VE	ks	1		- Kč		- Kč
1.7	Kabelové dálkové ovládní PAR-32MAA	ks	6		- Kč		- Kč
1.8	Vedení chladiva (R410a, Cu potrubí, teplená izolace, komunikační kabel)	m	120		- Kč		- Kč
1.9	Konzole stojanová, obyčejná, ocelová, žárově pozinkovaná, pro venkovní jednotky	ks	1		- Kč		- Kč
1.10	Montážní a závěsný materiál	kpl	1		- Kč		- Kč
	Zprovoznění systému a zaškolení obsluhy	kpl	1		- Kč		- Kč
2	Podtlakové odvětrání WC a zázemí						
2.1a	Radiální ventilátor do podhledu 50 -80 m3/h, 230 V, 1f, 50 Hz, 20 W	ks	5		- Kč	- Kč	- Kč
2.1b	Nastavitelný dobřhový spínač (2-20 minut), 230 V, 1f, 50 Hz	ks	5		- Kč	- Kč	- Kč
2.2a	Radiální ventilátor do podhledu 150 m3/h, 230 V, 1f, 50 Hz, 30 W	ks	3		- Kč	- Kč	- Kč
2.2b	Nastavitelný dobřhový spínač (2-20 minut), 230 V, 1f, 50 Hz	ks	3		- Kč	- Kč	- Kč
2.3a	Dvouotáčkový diagonální ventilátory do kruhového potrubí 150 m3/h, 230 V, 1f, 50 Hz, 30 W	ks	1		- Kč	- Kč	- Kč

2.3b	Nastavitelný doběhový spínač (2-20 minut), 230 V, 1f, 50 Hz	ks	1		- Kč	- Kč	- Kč
2.4a	Dvouotáčkový diagonální ventilátory do kruhového potrubí 250 m3/h, 230 V, 1f, 50 Hz, 30 W		1		- Kč	- Kč	- Kč
2.4b	Nastavitelný doběhový spínač (2-20 minut), 230 V, 1f, 50 Hz		1		- Kč	- Kč	- Kč
	Talířový ventil odvodní - plastový. Příslušenství: - plastová zděř - upevňovací kroužek						
2.5	Rozměr: Ø 100 m	ks	7		- Kč	- Kč	- Kč
	Zpětná klapka						
2.6	Rozměr: Ø 100 mm	ks	1		- Kč	- Kč	- Kč
2.7	Rozměr: Ø 125 mm	ks	1		- Kč	- Kč	- Kč
	Kruhové spirálně vinuté potrubí z ocelového pozinkovaného plechu, těsnost minimálně B dle ČSN EN 13779 + 30% tvarovky						
2.8	Rozměr: Ø 100 mm	m	40		- Kč	- Kč	- Kč
2.9	Rozměr: Ø 125 mm	m	40		- Kč	- Kč	- Kč
2.10	Rozměr: Ø 160 mm	m	32		- Kč	- Kč	- Kč
	Výfukový kus Na konci šikmo ukončený a opatřený krycí mřížkou. Provedeno z ocelového pozinkovaného plechu, TI, oplechování. Na jednom konci opatřen přírubou pro napojení větracího kanálu.						
2.11	Rozměr: Ø 160 mm	ks	4		- Kč	- Kč	- Kč
	Ohebná Al hadice s TI 25 mm						
2.12	- Ø100 mm	m	15		- Kč	- Kč	- Kč
2.13	Samolepící plošná kaučuková izolace 19 mm s kovovým povlakem	m2	15		- Kč	- Kč	- Kč
2.14	Kompletní spojovací a těsnící materiál. Pozinkované šrouby, spony, smršťovací pásy za studena, tmely bez silikonu a ostatní.	kpl	1		- Kč	- Kč	- Kč
2.15	Kompletní závěsy a uchycení větracích kanálů: - galvanicky pozinkovaný upevňovací systém, - závitové tyče M8, M10, M12 - montážní profily (rozměry odpovídající hmotnosti kanálů), - spojovací a montážní materiál (pozinkované šrouby, matice, podložky, hmoždinky pro velkou zátěž, pozinkované nátrubky, ozdobné nýty, šrouby a jiné montážní příslušenství). - pryžové nebo gumové díly pro uložení kanálů na závěsy (nesmí být uložen kov na kov!). - krytky pro zakončení montážních profilů - montáž musí být provedena dle technologických předpisů výrobce	kpl	1		- Kč	- Kč	- Kč

3 Podtlakové odvětrání - digestoře							
3.1	Digestoř - dodávka stavby	kpl					
	Kruhové spirálně vinuté potrubí z ocelového pozinkovaného plechu, těsnost minimálně B dle ČSN EN 13779 + 30% tvarovky						
3.2	Rozměr: Ø 160 mm	m	15		- Kč	- Kč	- Kč
3.3	Protidešťová žaluzie z pozinkovaného ocelového plechu PZZN 250x200 S RAL dle požadavků investora	ks	2		- Kč	- Kč	- Kč
3.4	Čtyřhranné potrubí z ocelového pozinkovaného plechu, těsnost minimálně B dle ČSN EN 13779,	m2	1		- Kč	- Kč	- Kč
3.5	Samolepicí plošná kaučuková izolace 19 mm s kovovým povlakem	m2	15		- Kč	- Kč	- Kč
3.6	Kompletní spojovací a těsnící materiál. Pozinkované šrouby, spony, smršťovací pásy za studena, tmely bez silikonu a ostatní.	kpl	1		- Kč	- Kč	- Kč
3.7	Kompletní závěsy a uchycení větracích kanálů: - galvanicky pozinkovaný upevňovací systém, - závitové tyče M8, M10, M12 - montážní profily (rozměry odpovídající hmotnosti kanálů), - spojovací a montážní materiál (pozinkované šrouby, matice, podložky, hmoždinky pro velkou zátěž, pozinkované nátrubky, ozdobné nýty, šrouby a jiné montážní příslušenství). - pryžové nebo gumové díly pro uložení kanálů na závěsy (nesmí být uloženy kov na kov!). - krytky pro zakončení montážních profilů - montáž musí být provedena dle technologických předpisů výrobce	kpl	1		- Kč	- Kč	- Kč
4 Ostatní							
	Dopravní náklady	kpl	1		- Kč		- Kč
	Pomocné a montážní materiály: - popisné štítky hlavních zařízení, označování tras vedení ve směru toku a druhu média, rozměry a provedení dle platné ČSN, informační funkční schémata a tabla pro zavěšení na stěnu - upevňovací materiál, spojovací materiál, šroubový materiál, spony, příchytky, vývodky, spojky, spojníky, výrobky pro svařování a pájení, odmašťovače a izolační hmoty, pokud nejsou přímo v dodávce příslušného materiálu.	kpl	1		- Kč		- Kč

	Nastavení, zprovoznění, revize: - zaregulování systémů, nastavení ochranných prvků, oživení a uvedení do provozu, provozní a komplexní zkoušky, topné zkoušky, revize (revizní zprávy, dílčí revizní zprávy), zaškolení obsluhy.	kpl	1		- Kč	- Kč
	Lešení a montážní mechanismy: - potřebné k provedení díla.	kpl	1		- Kč	- Kč
	Vedlejší náklady zhotovitele: - související s provedením díla nebo jeho části (vybudování, provozování a likvidace svého zařízení staveniště, podílení se na nákladech zřízení, provozování a likvidace ZS pro celou stavbu, mzdové příplatky za práce o svátcích, za práce přesčas, čištění a úklid, ekologická likvidace odpadu, provizorní opatření, podíl na ostraze a režijních nákladech za provoz staveniště vyššího dodavatele stavby a podobně).	kpl	1		- Kč	- Kč
	Dokumentace, doklady, projednání: - Realizační/dodavatelská dokumentace - Předávací dokumentace (především doklady potřebné pro kolaudaci, protokoly, certifikáty, prohlášení o shodě, návody atd.) vč.dokumentace skutečného provedení -Výkresy ve formátu DWG, dokumenty DOC, XLS, PDF	kpl	1		- Kč	- Kč
	Cena celkem bez DPH				- Kč	- Kč

P.Č.	Popis	Dopdávka	Montáž
1	Klimatizace	- Kč	- Kč
2	Podtlakové odvětrání WC a zázemí	- Kč	- Kč
3	Podtlakové odvětrání - digestoře	- Kč	- Kč
4	Ostatní	- Kč	- Kč
	Cena celkem bez DPH		- Kč
	Sleva		
	Cena celkem bez DPH se slevou		- Kč