

<b>ATELIER SOUKUP OPL ŠVEHLA</b>	ATELIER SOUKUP OPL ŠVEHLA s.r.o., Klatovská třída 818/11, 301 00 Plzeň IČO 25229869 ☎ 377223236 info@atelier-soukup.cz www.atelier-soukup.cz			číslo paré:
	zodpovědný projektant :	vedoucí projektant :	projektant:	
	Ing. Antonín Švehla	David Cígler dipl.tech.	 Ing. Vladimír Černý	
	investor: Hospic svatého Lazara z.s., Sladkovského 2472/66a, 326 00 Plzeň			
místo stavby : Hospic svatého Lazara z.s., Sladkovského 2472/66a, 326 00 Plzeň			datum: 06/2018 revize: - stupeň: DPS číslo zakázky: 2018008	
akce: <b>BEZBARIÉROVÉ ŘEŠENÍ HOSPICE SVATÉHO LAZARA V PLZNI</b>				
část: D.1.4.dVZDUCHOTECHNIKA				
název přílohy: <b>VÝKAZ VÝMĚR</b>				
měřítko:				číslo přílohy: <b>D.1.4.d 02</b>

Zař.č.	Kód	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)			Náklady (Kč)		
					Dodávka	Montáž	Celkem za jednot.	Dodávka	Montáž	Celkem za položku
Zařízení 1 - nouzový zdroj										
1.01		Diagonální potrubní ventilátor pr. 200 (600 m3/h, 170 Pa)	1	ks						
		Skříň ventilátoru z plastu. Skříň se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Oběžné kolo ventilátoru z plastu. Motor asynchronní s kotvou nakrátko. Motor vybaven tepelnou pojistkou. Ložiska kuličková s tukovou náplní na dobu životnosti. Třída izolace B, krytí je IP 44.								
	24013-2120	Montáž ventilátoru	1	ks						
		Umístění v 1.NP (půdorys 1.NP)								
1.02		Zpětná klapka pr. 200	1	ks						
		Zpětná klapka pro kruhové potrubí, z galvanizované oceli.								
	24071-2114	Montáž zpětné klapky pr. 200	1	ks						
		Umístění v 1.NP (půdorys 1.NP)								
1.03		Tlumič hluku pr. 200, dl. 900	2	ks						
		Tlumič hluku do kruhového potrubí s kostrou z pozinkovaného plechu. Výplň z nehořlavého zvukově izolačního materiálu krytého děrovaným plechem.								
	24084-1116	Montáž tlumiče hluku	2	ks						
		Umístění v 1.NP (půdorys 1.NP)								
1.04		Ochranná mřížka pr. 200	1	ks						
	24074-1616	Montáž ochranné mřížky pr. 200	1	ks						
		Umístění v 1.NP (půdorys 1.NP)								

Zař.č.	Kód	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)			Náklady (Kč)		
					Dodávka	Montáž	Celkem za jednot.	Dodávka	Montáž	Celkem za položku
1.05		Protidešťová žaluzie 1800x1000, komfortní provedení, vč. síta - RAL	1	ks						
		<i>Protidešťová žaluzie komfortní z tažených hliníkových profilů - RAL dle architekta. Jednotlivé listy jsou upevněny do rámu žaluzie. Vč. síta zabraňujícího vnikání nečistot.</i>								
	24073-4229	Montáž protidešťové žaluzie	1	ks						
		<i>Umístění v 1.NP (půdorys 1.NP)</i>								
1.06		Protidešťová žaluzie 1000x1500, komfortní provedení, vč. síta - RAL	1	ks						
		<i>Protidešťová žaluzie komfortní z tažených hliníkových profilů - RAL dle architekta. Jednotlivé listy jsou upevněny do rámu žaluzie. Vč. síta zabraňujícího vnikání nečistot.</i>								
	24073-4227	Montáž protidešťové žaluzie	1	ks						
		<i>Umístění v 1.NP (půdorys 1.NP)</i>								
1.07		Regulační klapka ovládaná servopohonem 1500x1000, vč.servopohonu 230 V s havarijní funkcí	1	ks						
		<i>Rám pozinkovaná ocel, lamely z hliníkových profilů</i>								
	24071-2319	Montáž regulační klapky 1500x1000	1	ks						
		<i>Umístění v 1.NP (půdorys 1.NP)</i>								
1.08		Regulační klapka ovládaná servopohonem 1000x1500, vč.servopohonu 230 V s havarijní funkcí	1	ks						
		<i>Rám pozinkovaná ocel, lamely z hliníkových profilů</i>								
	24071-2319	Montáž regulační klapky 1000x1500	1	ks						
		<i>Umístění v 1.NP (půdorys 1.NP)</i>								

Zař.č.	Kód	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)			Náklady (Kč)		
					Dodávka	Montáž	Celkem za jednot.	Dodávka	Montáž	Celkem za položku
1.09		Tlumič hluku 1500x1000, dl. 1000	2	ks						
		sestavený z tlumících buněk 500x250x1000 (12 ks)								
		<i>Buňkový tlumič hluku s kostrou z pozinkovaného plechu. Výplň z nehořlavého zvukově izolačního materiálu krytého děrovaným plechem. Pro instalaci do čtyřhranného potrubí.</i>								
	24075-1225	Montáž tlumiče hluku	2	ks						
1.10		Tlumič hluku 1500x1000, dl. 1500	1	ks						
		sestavený z tlumících buněk 500x250x1500 (12 ks)								
		<i>Buňkový tlumič hluku s kostrou z pozinkovaného plechu. Výplň z nehořlavého zvukově izolačního materiálu krytého děrovaným plechem. Pro instalaci do čtyřhranného potrubí.</i>								
	24075-1225	Montáž tlumiče hluku	1	ks						
1.11		Ochranná mřížka 1000x1500	1	ks						
	24082-1127	Montáž ochranné mřížky 1000x1500	1	ks						
		<i>Umístění v 1.NP (půdorys 1.NP)</i>								
		Potrubí Spiro pr. 200, 20% tvarovek	6	m						
	24084-1116	Montáž Spiro potrubí pr. 200	6	m						
		<i>Umístění v 1.NP (půdorys 1.NP)</i>								
		Potrubí čtyřhranné sk.I do obvodu 4000, 80% tvarovek	15	m <sup>2</sup>						
	24082-1124	Montáž čtyřhranného potrubí sk.I do obvodu 4000	15	m <sup>2</sup>						
		<i>Umístění v 1.NP (půdorys 1.NP)</i>								
		Potrubí čtyřhranné sk.I do obvodu 5600, 80% tvarovek	15	m <sup>2</sup>						
	24082-1128	Montáž čtyřhranného potrubí sk.I do obvodu 5600	15	m <sup>2</sup>						
		<i>Umístění v 1.NP (půdorys 1.NP)</i>								

Zař.č.	Kód	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)			Náklady (Kč)		
					Dodávka	Montáž	Celkem za jednot.	Dodávka	Montáž	Celkem za položku
		Tepelná izolace vnitřní, minerální, tl. 40mm, Al folie	30	m <sup>2</sup>						
		<i>Tepelná izolace - minerální vlna, hliníková folie</i>								
		Montáž tepelné izolace	30	m <sup>2</sup>						
		<i>Umístění v 1.NP (půdorys 1.NP)</i>								
<b>Zařízení 2 – rozvodna RPO</b>										
2.01		Diagonální potrubní ventilátor pr. 160 (300 m3/h, 170 Pa)	1	ks						
		<i>Skříň ventilátoru z plastu. Skříň se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Oběžné kolo ventilátoru z plastu. Motor asynchronní s kotvou nakrátko. Motor vybaven tepelnou pojistkou. Ložiska kuličková s tukovou náplní na dobu životnosti. Třída izolace B, krytí je IP 44.</i>								
	24013-2110	Montáž ventilátoru	1	ks						
		<i>Umístění v 1.NP (půdorys 1.NP)</i>								
2.02		Zpětná klapka pr. 200	1	ks						
		<i>Zpětná klapka pro kruhové potrubí, z galvanizované oceli.</i>								
	24071-2114	Montáž zpětné klapky pr. 200	1	ks						
		<i>Umístění v 1.NP (půdorys 1.NP)</i>								
2.03		Tlumič hluku pr. 160, dl. 600	2	ks						
		<i>Tlumič hluku do kruhového potrubí s kostrou z pozinkovaného plechu. Výplň z nehořlavého zvukově izolačního materiálu krytého děrovaným plechem.</i>								
	24084-1116	Montáž tlumiče hluku	2	ks						
		<i>Umístění v 1.NP (půdorys 1.NP)</i>								

Zař.č.	Kód	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)			Náklady (Kč)		
					Dodávka	Montáž	Celkem za jednot.	Dodávka	Montáž	Celkem za položku
2.04		Ochranná mřížka pr. 160	1	ks						
	24074-1616	Montáž ochranné mřížky pr. 160	1	ks						
		<i>Umístění v 1.NP (půdorys 1.NP)</i>								
		Potrubí Spiro pr. 200, 20% tvarovek	8	m						
	24084-1116	Montáž Spiro potrubí pr. 200	8	m						
		<i>Umístění v 1.NP (půdorys 1.NP)</i>								
		Potrubí čtyřhranné sk.I do obvodu 1500, 100% tvarovek	1,5	m <sup>2</sup>						
	24082-1117	Montáž čtyřhranného potrubí sk.I do obvodu 1500	1,5	m <sup>2</sup>						
		<i>Umístění v 1.PP a 1.PP (půdorys 1.PP a 1.NP)</i>								
		Požární izolace EI30, minerální, Al folie, trny	5	m <sup>2</sup>						
		<i>Tepelná izolace - minerální vlna, hliníková folie</i>								
		Montáž tepelné izolace	5	m <sup>2</sup>						
		<i>Umístění v 1.NP (půdorys 1.NP)</i>								
<b>Zařízení S1 – výtahová šachta – CHÚC A</b>										
S1.02		Stěnová mřížka 500x400, vzdálenost lamel 20	4	ks						
		<i>Stěnová mřížka z hliníkových profilů s povrchovou úpravou přírodní elox. Upevňovací zámky z ocelového pozinkovaného plechu.</i>								
	24073-1217	Montáž stěnové mřížky	4	ks						
		<i>Umístění v 1.PP (půdorys 1.PP)</i>								

Zař.č.	Kód	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)			Náklady (Kč)		
					Dodávka	Montáž	Celkem za jednot.	Dodávka	Montáž	Celkem za položku
S1.03		Protidešťová žaluzie 500x355, komfortní provedení, vč. síta - RAL	2	ks						
		<i>Protidešťová žaluzie komfortní z tažených hliníkových profilů - RAL dle architekta. Jednotlivé listy jsou upevněny do rámu žaluzie. Vč. síta zabraňujícího vnikání nečistot.</i>								
	24073-4217	Montáž protidešťové žaluzie	2	ks						
		<i>Umístění v 5.NP a 6.NP (půdorys 5.NP a 6.NP)</i>								
		Potrubí čtyřhranné sk.I do obvodu 1890	2	m <sup>2</sup>						
	24082-1118	Montáž čtyřhranného potrubí sk.I do obvodu 1890	2	m <sup>2</sup>						
		<i>Umístění v 1.PP a 1.NP (půdorys 1.PP a 1.NP)</i>								
<b>Zařízení S3 – chodby v 1.PP a 1.NP – CHÚC A</b>										
S3.02		Protidešťová žaluzie 355x315, komfortní provedení, vč. síta - RAL	2	ks						
		<i>Protidešťová žaluzie komfortní z tažených hliníkových profilů - RAL dle architekta. Jednotlivé listy jsou upevněny do rámu žaluzie. Vč. síta zabraňujícího vnikání nečistot.</i>								
	24073-4217	Montáž protidešťové žaluzie	2	ks						
		<i>Umístění v 1.NP (půdorys 1.NP)</i>								
		Potrubí Spiro pr. 200, 20% tvarovek	14	m						
	24084-1116	Montáž Spiro potrubí pr. 200	14	m						
		<i>Umístění v 1.NP (půdorys 1.NP)</i>								
		Potrubí čtyřhranné sk.I do obvodu 1500	1	m <sup>2</sup>						
	24082-1117	Montáž čtyřhranného potrubí sk.I do obvodu 1500	1	m <sup>2</sup>						
		<i>Umístění v 1.NP (půdorys 1.NP)</i>								

Zař.č.	Kód	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)			Náklady (Kč)		
					Dodávka	Montáž	Celkem za jednot.	Dodávka	Montáž	Celkem za položku
		Tepelná izolace vnitřní, minerální, tl. 40mm, Al folie	8	m <sup>2</sup>						
		<i>Tepelná izolace - minerální vlna, hliníková folie</i>								
		Montáž tepelné izolace	8	m <sup>2</sup>						
		<i>Umístění v 1.NP (půdorys 1.NP)</i>								
<b>Ostatní</b>										
		Montážní a spojovací materiál	80	kg						
		Doprava	120	km						
		Výškové práce	24	hod						
		Značení vzduchotechnického zařízení a potrubí dle platných ČSN	4	hod						
		Komplexní zkouška, zaregulování	16	hod						
		Realizační dokumentace	16	hod						
		Dokumentace skutečného provedení	8	hod						
		Předávací dokumentace, zaškolení obsluhy	6	hod						
		<b>Celková cena (bez DPH)</b>								

Kontrolní součty:

**Poznámka:**

veškeré výměry v rozpočtu vzduchotechniky jsou převzaty z výkresové části dokumentace  
zařídění položek (kódy) bylo provedeno dle sborníku „24-M Vzduchotechnika, klimatizace, chlazení“ vydaného společností KONCES spol. s r.o., Brno  
nedílnou součástí tohoto výkazu výměr jsou výkresy a technická zpráva