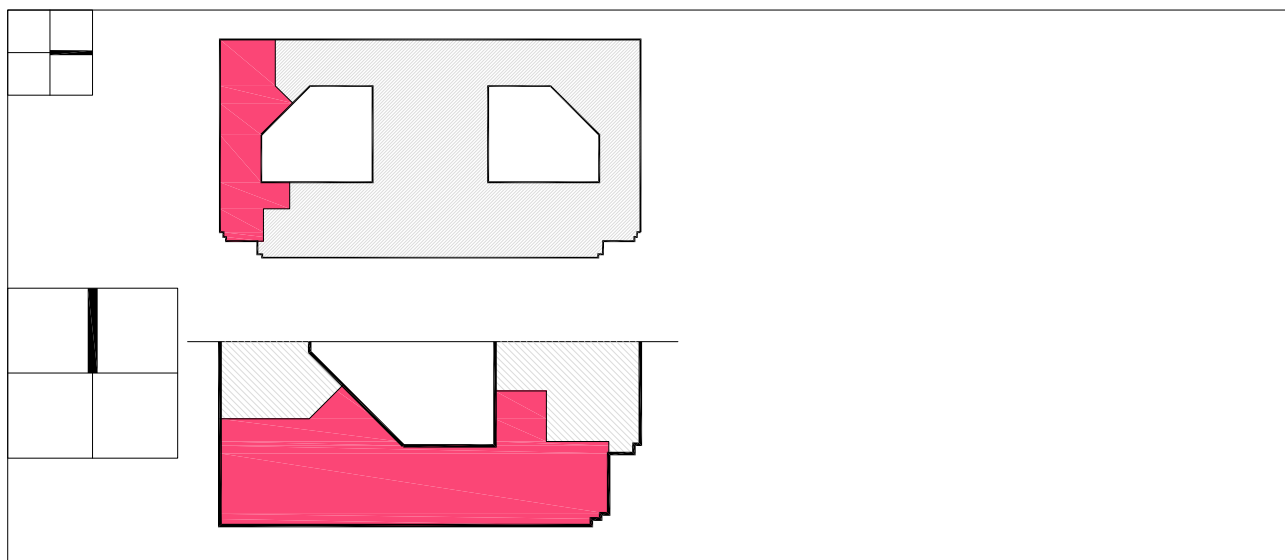


DATUM REVIZE	VYPRACOVAL	VYDAL	POPIS REVIZE



± 0,000 = 185.230m n.m. Bpv

INVESTOR :

**Ministerstvo zemědělství**

Těšnov 65/17, Praha 1, 11000

IC: 00020478

ARCHITEKT :

**DESIGN4FUNCTION**

Design4function s.r.o.  
Ohradní 1443/24b, 140 00 Praha 4  
tel.: 736 733 723, 604 565 135  
e-mail: info@d4f.cz

Design4function s.r.o.

Ohradní 1443/24b  
Praha 4  
IC: 28365186  
info@d4f.cz

GENERÁLNÍ PROJEKTANT :



**STOPRO SPOL. S R.O.**

Radlická 37/901, 150 00 Praha 5  
tel.: 251 081 411  
e-mail: stopro@stopro.cz  
www.stopro.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI :

**Klimaservis Sůva spol. s r.o.**

Nádražní 103  
252 46 Vrané nad Vltavou  
+420 257 760 283  
zmarsik@klimaservis-suva.cz

HIP :

Ing. arch. Pavel Hrček

VYPRACOVAL :

Zdeněk Maršík

ZODPOVÍDÁ :

Ing. Miloš Vaněk

AKCE :

**VÝUKOVÉ PROSTORY MZe**

Vestavba učeben ve 2. PP – budova Ministerstva zemědělství  
Těšnov 65/17, Praha 1, 11000

STUPEŇ DOKUMENTACE :

**DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY**

DÍL :

**D**

ČÁST :

**VZDUCHOTECHNIKA a CHLAZENÍ**

NÁZEV PŘÍLOHY :

**VÝKAZ VÝMĚR**

1.VYDÁNÍ :

**08/07/2016**

DATUM :

**08/07/2016**

ZAKÁZKA :

**817**

PARÉ :

FORMÁT :

MĚŘÍTKO :

**-**

STUPEŇ :

**DPS**

DÍL :

**D**

ČÁST :

**VZT**

ČÍSLO :

**D.1.4.2.a.02**

PŘÍLOHA :

**VV**

REVIZE :

**00**

Název stavby :

**Vestavba učeben ve 2.PP - budova Ministerstva zemědělství**

Kód a název profese:

Vzduchotechnika a chlazení

Datum zpracování :

29.06.2016

Kód cen.	Číslo položky	Popis položky	Měr. jedn.	Množství položky
<p>V projektové dokumentaci jsou uvažovány následující standardy  vzduchotechnických elementů:  VZT jednotky: WOLF  Ventilátory: Elektrodesign  Distribuční elementy: Systemair, Elektrodesign  Protipožární klapky: Mandík  Kond. jednotky a kazetové jednotky: LG</p>				
<b>1 Učebny - větrání</b>				
	1.001	<p>VZT jednotka <math>V_p=1.900\text{m}^3/\text{h}</math>, <math>d_{\text{pext}}=350\text{ Pa}</math>, <math>V_o=1.900\text{m}^3/\text{h}</math>, <math>d_{\text{pext}}=300\text{ Pa}</math>.</p> <p>včetně chadiče do potrubí pro přímé chlazení <math>Q_{\text{ch}}=7,1\text{ kW}</math>  vč. pružných manžet a klapek pro ovládání servopohonem a regulace k jednotce a chladiči.</p> <p>Kompaktní větrací jednotka do vnitřního prostředí pro přívod a odvod větracího vzduchu s deskovým rekuperátorem a bypasem. Sestava: Přívod - uzavírací klapka pro ovládání servopohonem na vstupu čerstvého vzduchu, filtr F7, rekuperátor s účinností 90%, EC ventilátor, vodní ohřivač. Odvod - uzavírací klapka pro ovládání servopohonem, filtr M5, rekuperátor, EC ventilátor. Parametry dle tabulky výkonů.</p>	ks	1,00
	1.003	Kondenzační jednotka $Q_{\text{ch}} 6,8= \text{ kW}$ , parametry dle tabulky výkonů, včetně komunikace s chladičem a VZT jednotkou	ks	1,00
	1.004	Potrubí chladiwa včetně parotěsné izolace a komunikačního kabelu	bm	25,00
	1.005	Kulisa tlumiče hluku 100 x 315 proved.0 $L=1.0\text{ m}$	ks	8,00
	1.006	Protidešťová žaluzie 640 x400 pozink., přívodní	ks	1,00
	1.007	Krycí mřížka 400 x400 pozink., odvodní	ks	1,00
	1.008a	Přívodní anemostat čtvercový s pevnými lamelami ADQ 300 včetně plenum boxu 300-160 s regulační klapkou	ks	11,00
	1.008b	Odvodní anemostat čtvercový s pevnými lamelami ADQ 300 včetně plenum boxu 300-160 s regulační klapkou	ks	11,00
	1.009a	Protipožární klapka 400x400 ovládání servopohonem, ruční, tepelné, s dálkovým uzavíráním od EPS	ks	1,00
	1.009b	Protipožární klapka 315x280 ovládání servopohonem, ruční, tepelné, s dálkovým uzavíráním od EPS	ks	1,00
	1.009c	Protipožární klapka 400x225 ovládání servopohonem, ruční, tepelné, s dálkovým uzavíráním od EPS	ks	2,00
	1.010	Požární stěnový uzávěr 600x815 s tepelnou tavnou pojistkou	ks	4,00
	1.100	Potrubí čtyřhr.sk.l-rovné plech pozink tl.= 0,8mm včetně tvarovek	m2	145,00
	1.150	Spiro potrubí SR 160 včetně tvarovek	bm	98,00
	1.160	Ohebná hadice D 160	bm	15,00
	1.200	Protihluková izolace 60 mm s al folií	m2	40,00
	1.201	Tepelná izolace 40 mm s al folií	m2	30,00

Kód cen.	Číslo položky	Popis položky	Měr. jedn.	Množství položky
<b>2 Učebny - chlazení</b>				
	2.001	Kondenzační jednotka multisplit Qch 12,1= kW, parametry dle tabulky výkonů, včetně distribučního boxu a regulace	ks	1,00
	2.002	Vnitřní kazetová jednotka Qch 5,3= kW, parametry dle tabulky výkonů, včetně nástěnného ovladače	ks	2,00
	2.003	Vnitřní kazetová jednotka Qch 3,5= kW, parametry dle tabulky výkonů, včetně nástěnného ovladače	ks	1,00
	2.004	Potrubí chladiva včetně parotěsné izolace a komunikačního kabelu	bm	55,00
<b>3 Sociální zařízení</b>				
	3.001	Ventilátor diagon.do kruh.potr. 800/D200 včetně pružných manžet	ks	1,00
	3.002	Zpětná klapka D200	ks	1,00
	3.003	Tlumič hluku D200/L900	ks	2,00
	3.004	Talířový ventil odvodní D125 včetně rámečku	ks	11,00
	3.005	Protidešťová žaluzie 560 x120 pozink., přívodní	ks	1,00
	3.100	Spiro potrubí SR 200 včetně tvarovek	bm	6,00
	3.101	Spiro potrubí SR 125 včetně tvarovek	bm	24,00
	3.102	Ohebná hadice D125	bm	15,00
<b>Pomocný materiál a zprovoznění</b>				
		Montážní, závěsný, těsnící, spojovací a zdvihací materiál	kg	60,00
		Odskoky a etáže z důvodu kolize se stávajícími instalacemi	kpl	1,00
		Demontáž stávající vzduchotechniky v prostoru učeben a chodby	m2	30,00
		Posun stávající jednotky pro větrání garáží a přepojení potrubí	kpl	1,00
		Měření hluku	kpl	1,00
		Zaškolení obsluhy, zaregulování, protokol o zkouškách	kpl	1,00
		Zprovoznění - zkušební provoz	kpl	1,00
		Zdvihací mechanismy	kpl	1,00
<b>Celkem ( bez DPH )</b>				
<b>CELKEM</b>				