



## LEGENDA

- Větrací mřížka pro přivětrání podstřešního prostoru 22 x 83 cm  
připěvněná ze spodní strany podbití střechy  
větrací plocha 1 120 cm<sup>2</sup> - 11 ks
- Sněhový trubkový zachytávač, 3x trubka Ø 27 mm mezi konzolami,  
vzdálenost kotvení mezi konzolami dle výrobce, celková dl. = 13,0 m  
povrchová úprava - komaxit, RAL dle střešní krytiny
- SV Sřešní výlez pro nevytápný prostor - 450 x 750 mm  
(viz. výpis výplní otvorů)
- VT Ventilační turbína pro odvětrání podstřešního prostoru  
součást turbíny je základna a stavitelný kloun  
Ø sacího hrdla 300 mm - 4 ks
- BP1 Sřešní bezpečnostní pøepad s manžetou z mPVC  
spodní hrana pøepadu min. 50 mm nad úžlabím  
pøepad š= 150 mm, v= 150 mm - 1 ks
- BP2 Sřešní bezpečnostní pøepad s manžetou z mPVC  
spodní hrana pøepadu min. 50 mm nad úžlabím  
pøepad š= 100 mm, v= 100 mm - 1 ks
- BP3 Sřešní bezpečnostní pøepad s manžetou z mPVC  
pro napojení odpadního kruhového potrubí  
spodní hrana pøepadu min. 50 mm nad úžlabím  
pøepad Ø 125 mm - 1 ks
- SV1 Sřešní vtok se svislým odtokem DN 100 s izolační přírubou  
z mPVC, záchytným košem a el. ohřevem - 230 V,  
těleso vtoku tepelně izolováno - 2 ks
- SV2 Sřešní vtok se svislým odtokem DN 70 s izolační přírubou  
z mPVC, záchytným košem a el. ohřevem - 230 V,  
těleso vtoku tepelně izolováno - 1 ks
- OK1 Odvětrání splaškové kanalizace, HL810 DN 110 - 2 ks
- OK2 Odvětrání splaškové kanalizace, komínek s PVC manžetou DN 100 - 1 ks

Záchytný systém  
(viz. samostatný výkres)

Lanový úchyt

- C5 PLOCHÁ STŘECHA NAD 1.NP (TECH. ZÁZEMÍ)
- Hydroizolační PVC fólie vyztužená PES tkaninou, tl. 1,5 mm  
kotvená mechanicky kotvami
  - Separální vrstva z netkané geotextílie 200 g/m<sup>2</sup>
  - Stávající asfaltové HI pásy - perforovat v ploše min. 1%
  - Stávající konstrukce střechy (betonové panely)
  - Lepicí a stěrková hmota na bázi cementu
  - Fasádní polystyrenové desky, EPS 70F (tl. 150mm, λ = 0,039 W/mK)  
kotvené pe talířovými hmoždinkami s předmontovaným pozinkovaným  
ocelovým šroubem + EPS systémová zátka pro zápusnou montáž
  - Lepicí a stěrková hmota na bázi cementu
  - sklovláknitá armovací tkanina (přesahy 100 mm)
  - Vnitřní štuková vápenocementová omítka

## POZNÁMKA :

- Prostupy střešním pláštěm opracovány do výšky 300 mm, na horní straně ukončeny nerezovou stahovací páskou a zatmeleny systémovým tmelem.
- Záchytný systém viz. samostatný výkres "D.1.1.2.12 - Půdorys střechy - záchytný systém".
- VZT jednotky a stojiny žebříků položených na střešní plášt položit dlažbou a gumovými pás.
- Hromosvod viz. samostatná část PD "Elektroinstalace"
- Napojení PVC fólie mezi stávajícími budovami a novou budovou provést s možností dilatace.

± 0,000 = 357,28 m.n.m BpV

HL. PROJEKTANT ING. JIŘÍ ADAMEC		ZODP. PROJEKTANT ING. M. ŠKOPEK		VYPRACOVAL KRESLIL KONTOLOVAL		<div>PK Adamec, s.r.o.</div> KOMENSKÉHO 42/1 561 51 LETOHRAD IČO: 274 82 456	
MÍSTO STAVBY: LETOHRAD						FORMÁT 6 x A4	
INVESTOR: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁM. 125, 532 11 PARDUBICE						DATUM 04/2017	
STAVBA: <b>Průmyslová střední škola Letohrad</b> <b>- výstavba dílen a odborných učeben</b> <b>SO 01 - Nová budova</b>						ÚČEL PDPS	
						ČÍSLO ZAKÁZKY PK-16-1006	
						ARCH. ČÍSLO	
OBSAH VÝKRESU: PŮDORYS STŘECHY						MĚŘÍTKO: <b>1 : 100</b>	Č. VÝKRESU: <b>D.1.1.1.2.11</b>