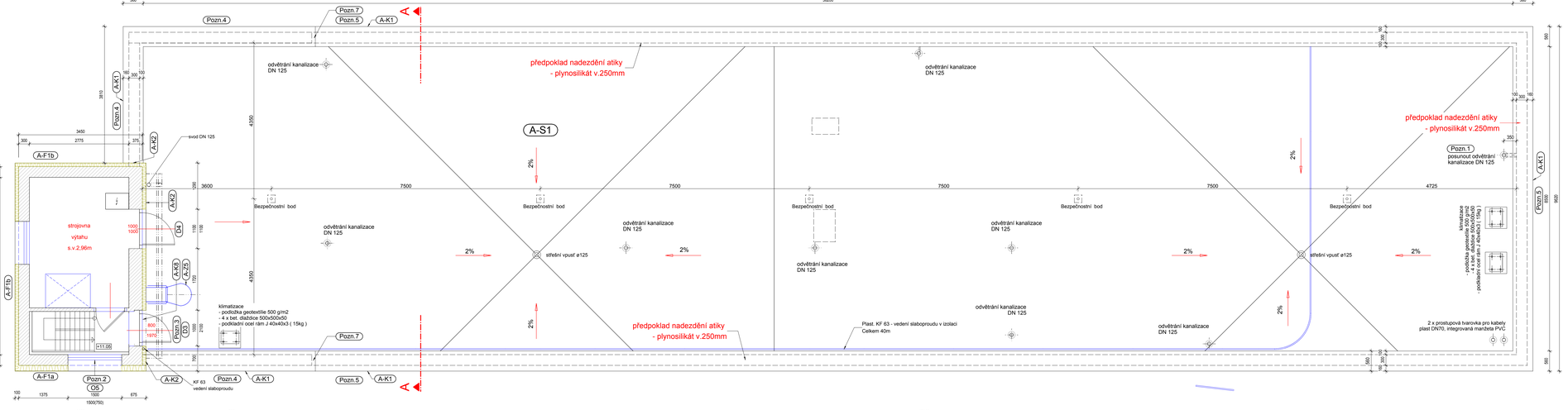
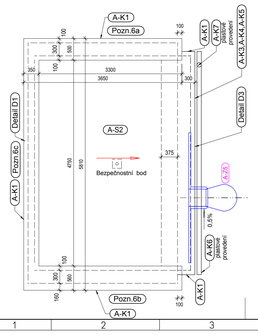
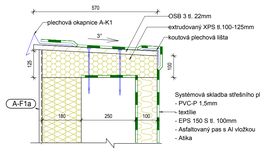


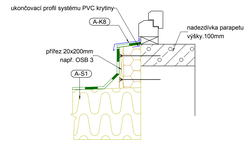


Střecha - detaily

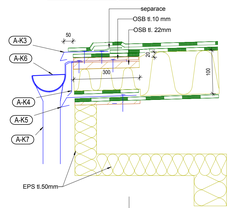
Detail D1 (1:10)



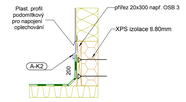
Detail D2 (1:10)



Detail D3 (1:5)



Detail D4 (1:10)



Poznámky

Pozn.1

Odsadit větrací hlavici od atiky
- vybourání nového prostupu D=150mm
- napojení potrubí na původní svod

Pozn.2

Vybourání copilit
Nové plastové okno 1500/1500
- viz. výpis

Pozn.3

Vybourání kovových dveří včetně rámu 800/1970
Nové plastové dveře 800/1970
- viz. výpis
- vyspravení ostění po bourání VC omítkou

Pozn.4

Atika
- demontáž oplechování RŠ.400mm
- izolace atiky EPS 150 S tl. 100mm na svislé vnitřní ploše
- osazení spádové desky OSB3 tl. 22mm ŠS70mm
na XPS včetně kotvení
- aplikace systému PVC krytiny včetně systémových doplňků

Pozn.5

Atika
- demontáž PVC krytiny, plechové ukončovací lišty
- vyrovnání plochy před zdivem atiky cem. vyspravkovou maltou
- vyzdění atiky v. 450mm nad stropní konstrukcí z plynosilikátových tvárnic tl.300mm
- izolace atiky EPS 150 S tl. 100mm na svislé vnitřní ploše
- osazení spádové desky OSB3 tl. 22mm ŠS70mm
na XPS včetně kotvení
- aplikace systému PVC krytiny včetně systémových doplňků

Pozn.6

Atika
- demontáž oplechování RŠ.400mm
- izolace atiky EPS 150 S tl. 100mm na svislé vnitřní ploše
- 6x - osazení spádové desky OSB3 tl. 22mm ŠS20mm
na XPS včetně kotvení
- 6ks - osazení spádové desky OSB3 tl. 22mm ŠS80mm
na XPS včetně kotvení
- 6ks - osazení spádové desky OSB3 tl. 22mm ŠS70mm
na XPS včetně kotvení
- aplikace systému PVC krytiny včetně systémových doplňků

Pozn.7

Celní plocha atiky - výška cca.650mm
- demontáž oplechování
- izolace atiky EPS 150 S tl. 100mm na svislé ploše
- osazení desky OSB3 tl. 22mm ŠS70mm
na XPS včetně kotvení
- aplikace systému PVC krytiny včetně systémových doplňků

střešní vpusť ø125
- vtok s integrovaným límcem pro PVC krytiny
- průměr 125mm
- opatřit lapačem listí
- min. tl. tepelné izolace 200mm

Odvětrání kanalizace
- plastový odvětrávací komínek s integrovaným límcem
- v.300 mm nad krytinu , průměr 110mm
- celkem 8ks

Bezpečnostní certifikovaný bod
- z uličehlé oceli se základní deskou pro kotvení
do betonových stropních panelů
- délka 650mm

A-S1 Hlavní střecha (Umax = 0,15 W/m2K)

Povlaková krytina PVC - P tl.1,5mm
- mechanicky kotvené střešními kotvami galvanicky zinkovanými
s plastovými střešními teleskopy, včetně všech doplňků
(prostorově tvarovky,prostupy, kotvení plechy a pod.)
- vrchní strana barva světle šedá
- k opracování detailů nevyztužená střešní fólie PVC-P
- k odvedení zabudované vtihkosti větrací komínky 15ks
Separační textilie 200 - 500 g/m2
Tepelná izolace EPS 150 tl. 280mm
- mechanickým kotvením
- EPS spádové klíny
Parotěsná vrstva
- doplnit celoplošně vrstvou modifikovaného pasu
s hliníkovou vložkou
- min.μ=140 000
- např. Alfobit AL S 25
Vyrovnání podkladu cementovou stěrkou tl.cca 20mm
Původní skladbu střešního pláště vybourat

Stávající skladba
- Asfaltované pasy s posypem
- Cementový potěr s posypem 10mm
- Keramzitbetonová mazanina 40mm
- Lepenka
- Sypaný keramzit 160 - 360mm
- Parotěsná zábrana (předpoklad asfaltované pasy)

A-S2 Střecha výtahu - (Umax = 0.5 W/m2K)

Povlaková krytina PVC - P tl.1,5mm
- mechanicky kotvené střešními kotvami galvanicky zinkovanými
s plastovými střešními teleskopy, včetně všech doplňků
(prostorově tvarovky,prostupy, kotvení plechy a pod.)
- vrchní strana barva světle šedá
- k opracování detailů nevyztužená střešní fólie PVC-P
- k odvedení zabudované vtihkosti větrací komínky 2ks
Separační textilie 200 - 500 g/m2
Tepelná izolace EPS 150 tl. 100mm
- mechanickým kotvením
Parotěsná vrstva
- doplnit celoplošně vrstvou modifikovaného pasu
s hliníkovou vložkou
- min.μ=140 000
- např. Alfobit AL S 25
Vyrovnání podkladu cementovou stěrkou tl.cca 20mm
Původní skladbu vybourat

INDEX	POPIS	DATUM	JMÉNO	PODPIS
1				

Vedoucí projektant		Vedoucí zakázky	Ruhař Martin Ing., CSc.	1:50
Projektant	Vopat Věroslav Ing.	Schválil		

bpo

BPO spol. s r.o.
Lidická 1239
363 01 OSTROV

Tel.: +420353675111
Fax: +420353012416

projekty@bpo.cz
w w w.bpo.cz

ZAKÁZKA:	Zodolnění výjezdové základny Zdravotnické záchranné služby Karlovarského kraje v Sokolově	Počet A4	8
		Stupeň projektu	PST
ČÁST (SO,PS):	Dokumentace pro provádění stavby Dokumentace stavby Architektonicko stavební řešení	Datum dokončení	14.12.2018
OBSAH:	**A_Hlavní budova - střecha návrh**	Číslo zakázky	9009-26
OBJEDNATEL:	Karlovarský kraj	Číslo archivu:	BPO 5-101833

Pořadové číslo: **9**