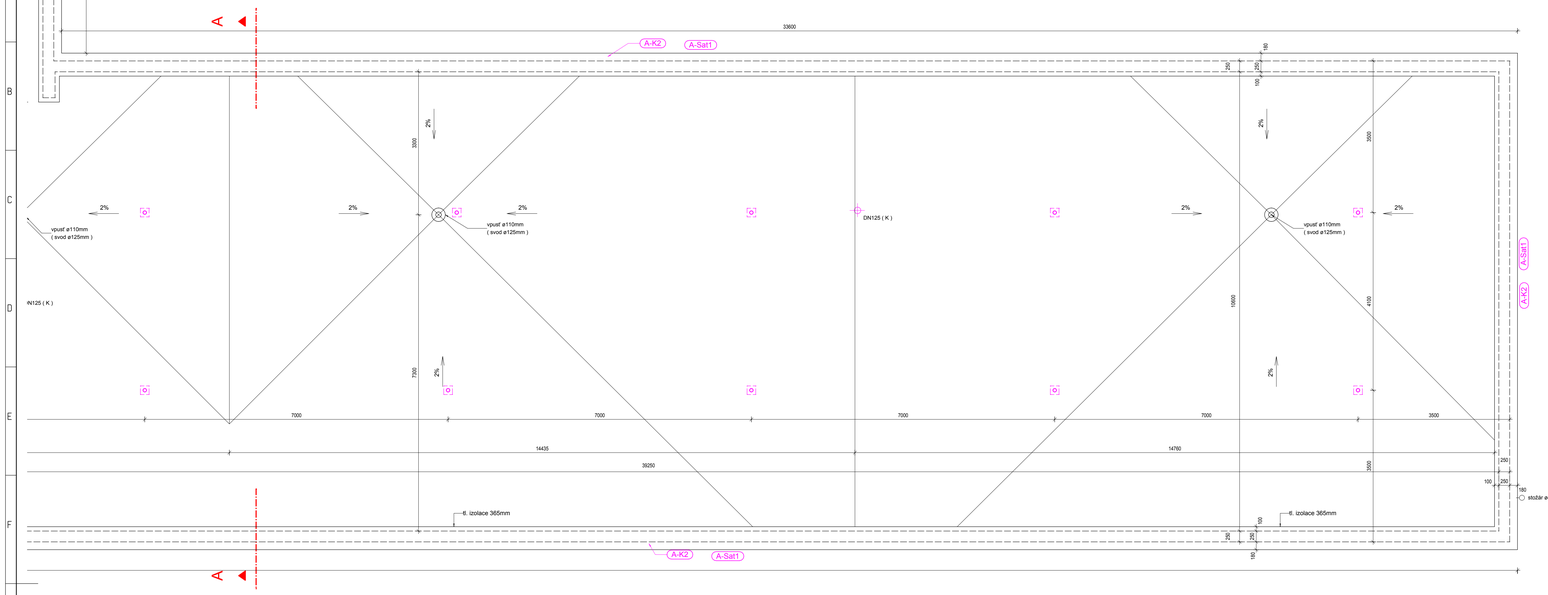
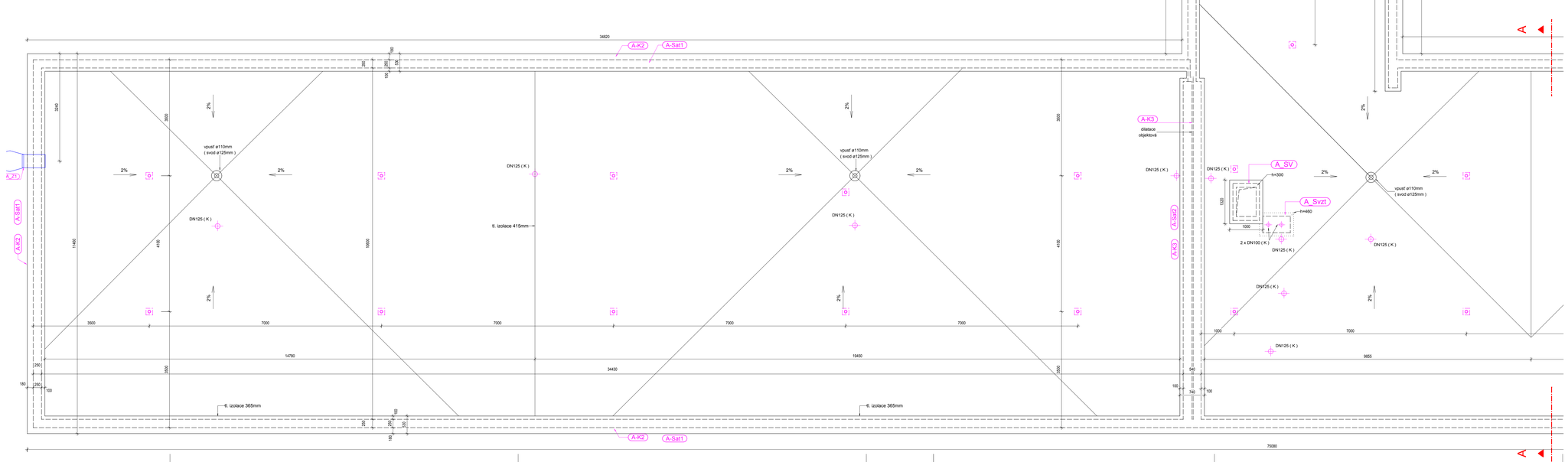




Skladby střech

A-S1 Střecha - I. stupeň

U_{max} = 0,15 W/m²K

Povlaková krytina PVC - P tl.1,5mm
- mechanicky kotvené střešními kotvami galvanicky zinkovanými s plastovými střešními teleskopy, včetně všech doplňků (prostorové tvarovky,prostupy, kotevní plechy a pod.)
- vrchní strana barva světle šedá
- k opracování detailů nevyztužená střešní fólie PVC-P
- k odvedení zabudované vlhkosti větrací komínky 25ks

Separační textilie 200 - 500 g/m2
Tepelná izolace EPS 150 tl. 280mm
- mechanickým kotvením

Parotěsná vrstva
- doplnit celoplošně vrstvou modifikovaného pasu s hliníkovou vložkou

Vyrovnání podkladu cementovou stěrkou tl.cca.20mm
Původní keramzitbeton tl. 160 - 360mm a krytinu vybourat

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

Poznámky střecha

A_SV Střešní výlez
- výklopný plechový s izolační výplní PIR, víko plné Umax=0,3 W/m2K
- vnitřní rozměr výlezu 600x880mm
- šířka obruby stávající 120mm
- kotvení ke stávající obrubě původního výlezu před provedením PVC krytiny
- rozšířený lem vytvořen deskami OSB3 tl.22mm kotvenými do obruby výlezu

A_Svzt Nástavba odvětrání vzt
- rozměr 850 x 500mm, předpoklad vyzdívky z cihel a krycí bet. desky
- nástavbu vybourat
- otvor ve stropě překrýt cementovláknitými deskami 3 x 12,5mm vzájemně lepenými kotvených do obvodového rámu L50x50x4 - 2,70m (10kg)
- aplikace skladby PVC krytiny včetně doplňků, kotevních plechů apod.
- osazení větracího komínku z plastu s integrovaným límcem pro PVC krytiny o průměru 100mm (2ks)

A_Sat1 Atika
- demontáž oplechování RŠ. cca.400mm + asfaltované krytiny
- izolace atiky EPS 150 S tl. 100mm na svislých plochách
- osazení spádové desky OSB3 tl.22mm š.570mm na XPS včetně kotvení
- aplikace systému PVC krytiny

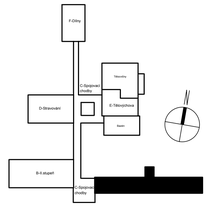
A_Sat2 Atika -vnitřní
- demontáž oplechování RŠ. cca.750mm + asfaltované krytiny
- izolace atiky EPS 150 S tl. 100mm na svislých plochách
- osazení spádové desky OSB3 tl.22mm 2 x š.360mm na XPS včetně kotvení s respektováním dilatace
- aplikace systému PVC krytiny s dilatační plechovou ukončovací lištou

vpusť ø110mm — Vtok s integrovaným límcem pro PVC krytiny
- průměr 110mm
- opatřit lapačem listí

Min. tl. tepelné izolace 220mm

DN125 (K) — plastový odvětrávací komínek s integrovaným límcem 10ks
- v.300mm nad krytinu , průměr 125mm (odvětrání kanalizace)

Bezpečnostní certifikovaný kotevní bod 24ks
- z ušlechtilé oceli se základní deskou pro kotvení do bet. stropních panelů
- délka 650mm



INDEX	ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PODPIS

Vedoucí projektant		Vedoucí zakázky	Dušek Jan Ing.	1:50
Projektant	Vlopat Věroslav Ing.	Schválil		

BPO spol. s r.o.
Lidická 1239
363 01 OSTROV
Tel.: +420353675111
Fax: +420353612416
projekty@bpo.cz
www.bpo.cz

ZAKÁZKA: Karlovy Vary, ZŠ Krušnohorská - zajištění energetických úspor

ČÁST (SO,PS): Dokumentace stavby Architektonicko stavební řešení A - I. Stupeň

OBSAH: **Půdorys střechy**

OBJEDNATEL: Statutární město Karlovy Vary

Počet A4: 12
Stupeň projektu: PST
Datum dokončení: 15.09.2017
Číslo zakázky: 8823-26
Číslo archivní: BPO 1-98104
Pořadové číslo: 6