

Svislý řez 2 - přístavba WC (1:50)

Střecha - přístavba

$U_{max} = 0,16 \text{ W/m}^2\text{K}$

Asfaltovaný pas s posypem s klasifikací Broof(t3)
Tepečná izolace s nakaširovaným pasem
např. Polydek TOP (EPS 100) tl. 120mm
Tepečná izolace EPS 100 tl. 150mm
- kotvení celoplošným lepením + mechanickým kotvením
po obvodu v pásu 1,5m u atiky
Parotěsná vrstva - modifikovaný pás s hliníkovou vložkou
Penetrační nátěr
Spádová vrstva cem. potěr 20 tl. 30-50mm
Stropní deska

Svislý řez 2 - přístavba výtahu (1:50)

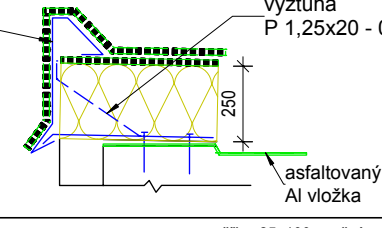
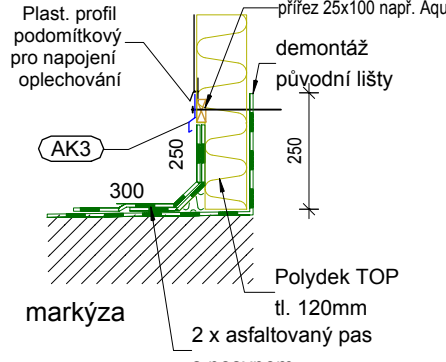
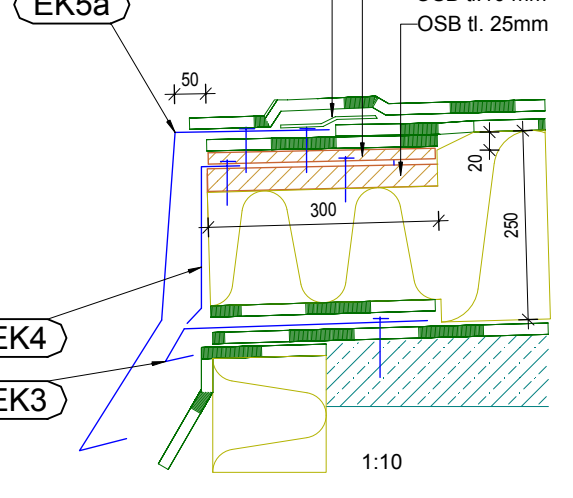
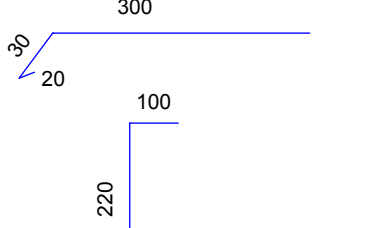
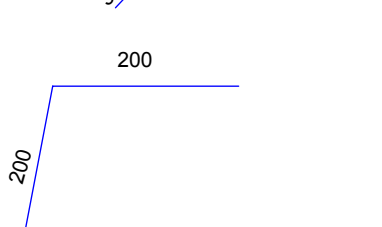

Střecha - přístavba

$U_{max} = 0,16 \text{ W/m}^2\text{K}$

Asfaltovaný pas s posypem s klasifikací Broof(t3)

Tepečná izolace s nakaširovaným pasem
např. Polydek TOP (EPS 100) tl. 120mm
Tepečná izolace EPS 100 tl. 150mm
- kotvení celoplošným lepením + mechanickým kotvením
po obvodu v pásu 1,5m u atiky
Parotěsná vrstva - modifikovaný pás s hliníkovou vložkou
Penetrační nátěr
Spádová vrstva cem. potěr 20 tl. 30-50mm
Stropní deska
- železobetonová deska tl. 150
- výztuž Q 513 A při obou površích

VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ - Pavilon I - objekt A

OZN.	TVAR	POPIS	POZNÁMKA
AK4		Ukončovací lišta RŠ. 750mm včetně kotvení á=350mm - mezery mezi listami 4mm + dilatační spojka - výztuha P1,25x20 - 0,45m po 0,5m na asfaltový pás natavit asfaltovaný mod. pás s Al vložkou - doplnění parotěsné vrstvy na okraj střechy	Prvek typový Unidek varianta pro zateplenou fasádu
AK3		Lemovací lišta povlakové krytiny RŠ. 150mm - vsazena do přípojovacího profilu pro oplechování s integrovanou síťovinou kotvení klemp. prvků např. hmoždinky Thermanx - tl. izolantu 140mm	pás Polydek TOP výšky 250mm tl. izolantu 120mm
EK5a		Okapová hrana jednoplaštové střechy - hliníkový plech s lakovaným povrchem	
EK3		Okapová lišta povlakové krytiny RŠ. 350mm - včetně příponek	továrně vyrobený prvek
EK4		Krycí lišta tep. izolace RŠ. 350mm - včetně příponek	továrně vyrobený prvek
EK5a		Okapová lišta povlakové krytiny RŠ. 420mm - včetně příponek	

KLEMPÍŘSKÉ KONSTRUKCE POZNÁMKA:

- HLINÍKOVÝ PLECH TL. 0,7mm, S LAKOVANOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU
- ODSŤÍN SVĚTLÉ ŠEDÝ (RAL 9018)
- OKAPOVÉ ŽLABY DODÁNY VČETNĚ HÁKŮ, SVODY S OBJÍMKAMI .
- TMEL PRO PŘÍPADNĚ TĚSNĚNÍ POUŽÍT DOPORUČENÝ VÝROBCEM
- KLEMPÍŘSKÉ KONSTRUKCE PROVEDENY DLE ČSN 73 3610
- ROZMĚRY UPRAVIT PO ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU

Skladby fasád

F2a Sokl budovy pod terénem - 1m pod terén

$U_{max} = 0,25 \text{ W/m}^2\text{K}$

Zásyp recyklatem fr. 16-32mm
Nopovaná fólie v.8mm
Extrudovaný polystyren tl. 120mm
Asfaltovaný pas modifikovaný např.Glastek
Penetrace asfaltovým lakem
VC omítka tl.10mm
Zdivo - bet. bloky

F4b Plochy fasád (minerální desky)

$U_{max} = 0,22 \text{ W/m}^2\text{K}$

Minerální tenkovrstvá omítka
- omyvatelná, paropropustná
- zrnitost 1,5mm
Certifikovaný zateplovací systém
- minerální fasádní desky tl. 140mm
Zdivo - bet. bloky, ker. tvárnice

F3a Sokl budovy nad terénem

$U_{max} = 0,25 \text{ W/m}^2\text{K}$

Minerální tenkovrstvá omítka
- vodoodpudivá, omyvatelná, paropropustná
- zrnitost 1,5mm
Certifikovaný zateplovací systém
- extrudovaný polystyren XP tl. 120mm
- bezrospouštědlové asfalt. lepidlo
Asfaltovaný pas modifikovaný např.Glastek
Penetrace asfaltovým lakem
VC omítka tl.10mm
Zdivo - bet. bloky

Legenda

- Rostlý terén
- Zásyp původní zeminou
- Zásyp drenážní - recyklat betonový fr.16-32mm
- Keramické tvárnice (P10, MVC10)
- Betonové bloky (MC 10)
- Tepečná izolace minerální
- Tepečná izolace EPS - F
- Tepečná izolace - XPS
- Tepečná izolace - XPS (v pohledě)

INDEX	ZAKÁZKA	DATUM	JMÉNO	PODPIS
Vedoucí projektant		Vopat Věroslav Ing.	Vedoucí zakázky	Dušek Jan Ing.
Projektant	Vopat Věroslav Ing.	Technická kontrola	Vopat Věroslav Ing.	
BPO spol. s r.o. Lidická 1239 363 01 OSTROV Tel.: +420353675111 Fax: +420353612416 projekty@bpo.cz www.bpo.cz		ZAKÁZKA: Karlovy Vary, ZŠ Poštovní - bezbariérový přístup ČÁST (SO.PS): Stavební úpravy budovy 2. stupně Architektonicko-stavební část OBSAH: Přístavba WC, výtahu - řezy OBJEDNATEL: Statutární město Karlovy Vary		Poslední číslo 8 Stupeň projektu PST Datum dokončení 30.09.2014 Číslo zakázky 7965-25 Číslo archivu: BPO 1-85382