

Svislý řez A (1:50)

K4 - závětrná lišta RŠ.220mm včetně příponky
kovová provětrávací mřížka mezera min.20mm
K1 - okapnice RŠ.250mm včetně příponky
K2 - okapový žlab 125 včetně háků
K5 - oplechování větraného hřebene RŠ.600mm včetně příponky
kovová provětrávací mřížka mezera min.30mm
S1
F3
F2
věnec 300/150mm - C 20/25 , ocel B500B 4ø10 , třmínky ø6 á=250mm (4kg/m) + tep. izolace EPS 50mm
K3 - svod 87mm včetně objímek
F1
P2
P1
konstrukce kanálu zasahující do podlahy vrátíme
vybourat strop (předpoklad bet. desky tl. 200mm)
vybourat stěny cca. 0.2m pod úroveň podkladního betonu
přeložení instalací v kanále

K4 - závětrná lišta RŠ.220mm včetně příponky
kovová provětrávací mřížka mezera min.20mm
K1 - okapnice RŠ.250mm včetně příponky
K2 - okapový žlab 125 včetně háků
K3 - svod 87mm včetně objímek
F3
F2
F1
P2
P1

Skladby konstrukcí - A

F1 - sokl - $U_N \min = 0.26W/m^2K$
probarvená exteriérová omítka vodoodpudivá - silikonová zrnitost 1,5mm
certifikovaný zateplovací systém
- tepelná izolace EPS Perimetr tl.100mm
- lepena bezropouštědlovým bitumenovým lepidlem na asf. izolaci
asfaltový pas
penetrační asfaltový nátěr
zdivo z pórobetonových tvárnic P2-400 300mm
vnitřní sádrová/vápenosádrová omítka vhodná na pórobeton
včetně přípravy podkladu

F2 - stěna - $U_N \min = 0.26W/m^2K$
systém tenkovrstvé probarvené exteriérové omítky včetně
přípravy podkladu - omítka minerální zrnitost 1,5mm
zdivo z pórobetonových tvárnic P2-400 375mm
vnitřní sádrová/vápenosádrová omítka vhodná na pórobeton
včetně přípravy podkladu

F3 - římsa, štíty
Cementové voděodolné desky
např. Aquapanel 12,5mm
- zatmelení + armování spar
- cementová armovací malta
+ skelná tkanina
- nátěr např. akrylátová barva (barva světle šedá)

P1 - podlaha
keramická dlažba do trvale pružného tmelu 15mm
litý cementový potěr CT-C20-F4 55mm
separační asfaltová lepenka
podlahový polystyren, min.pevnost 100kPa 80mm
1 x SBS modifikovaný asfaltový pás s Al vložkou 5mm
beton C 20/25 se sítí Q257A 150mm
podkladní beton C 12/15 50mm
rostlý/upravený terén

S1 - střecha A
falcovaný poplastovaný plech 0,6mm
separační asfaltová lepenka bez posypu 25mm
bednění z prken
sedlové příhradové vazníky
- provětrávaný střešní prostor
- minerální izolace v úrovni spodních pásnic vazníků 140mm
1.vrstva roštu z dřevěných latí 80/100 á=600mm 100mm
- minerální izolace
parotěsná fólie $\mu=\min.150\ 000$
2.vrstva roštu z dřevěných latí 60/60 á=600mm
SDK deska White 2*12.5 = 25mm
- kovový závěsný systém

P2 - venkovní plocha
zámková dlažba 40mm
kladecí vrstva fr.4-8mm 30mm
drcené kamenivo fr.8-16mm 50mm
drcené kamenivo fr. 0-63mm 150
zhutněná pláň (Edef2=30MPa)

INDEX	ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PODPIS

Vedoucí projektant	Vedoucí zakázky	Pluhař Martin Ing., CSc.	Počet A4	Pořadové číslo
Projektant	Vopat Věroslav Ing.	Technická kontrola	3	5
ZAKÁZKA: Ostrov - vstupní objekt A			Stupeň projektu	5
ČÁST (SO,PS): Projektová dokumentace pro provádění stavby D. Dokumentace stavby Architektonicko-stavební řešení			PST	
OBSAH: Svislý řez A			Datum dokončení	
OBJEDNATEL: Vězeňská služba České republiky			Číslo zakázky	8087-26
BPO spol. s r.o. Lidická 1239 363 01 OSTROV Tel.: +420353675111 Fax: +420353612416 projekt@bpo.cz www.bpo.cz			Číslo archivní: BPO 5-88409	

Výpis klempířských prvků

K1 - okapnice RŠ.250mm včetně příponky
K2 - okapový žlab 125 včetně háků
K3 - svod 87mm včetně objímek
K4 - závětrná lišta RŠ.220mm včetně příponky
K5 - oplechování větraného hřebene RŠ.600mm včetně příponky
K6 - parapet RŠ.300mm včetně příponky
K7 -prostupková manžeta DN110mm

(F1) - sokl - U_N min = 0.26W/m2K

(F2) - stěna - $U_N \text{ min} = 0.26 \text{ W/m}^2\text{K}$

(F3) - římša, štíty

P1 - podlaha

Výpis klempířských prvků


- K1 - okapnice RŠ.250mm
včetně příponky
- K2 - okapový žlab 125
včetně háků
- K3 - svod 87mm
včetně objímek
- K4 - závětná lišta RŠ.220mm
včetně příponky
- K5 - oplechování větráného hřebene RŠ.600mm
včetně příponky
- K6 - parapet RŠ.300mm
včetně příponky
- K7 - prostupková manžeta DN110mm

(S1) - střecha A

(P2) - venkovní plocha

zámková dlažba	40mm
kladecí vrstva fr.4-8mm	30mm
drcené kamenivo fr.8-16mm	50mm
drcené kamenivo fr. 0-63mm	150
zhutněná pláň (Edef2=30MPa)	

INDEX	
ZMĚNA	
DATUM	
JMÉNO	
PODPIS	

Vedoucí projektant		Vedoucí zakázky	Pluháč Martin Ing., CSc.		1:50	
Projektant	Vopat Věroslav Ing.	Technická kontrola				
<div></div> <div>BPO spol. s r.o. Lidická 1239 363 01 OSTROV</div> <div>Tel.: +420353675111 Fax: +420353612416</div> <div>projekty@bpo.cz www.bpo.cz</div>	ZAKÁZKA:	Ostrov - vstupní objekt A			Počet A4	Pořadové číslo 5
	ČÁST (SO,PS):				Projektová dokumentace pro provádění stavby D. Dokumentace stavby Architektonicko-stavební řešení	
		Stupeň projektu	PST			
		Datum dokončení	07.05.2015			
		Číslo zakázky	8087-26			
OBSAH:	Svislý řez A					
OBJEDNATEL:				Vězeňská služba České republiky	Číslo archivní:	BPO 5-88409