

The drawing shows a cross-section of a drainage channel with a width of 830mm and a height of 1250mm. The channel has a 2% slope. The top edge is finished with a 70mm wide, RŠ.250mm thick cover (K6) including a gasket. The side walls are lined with a 100mm thick expansion strip (K1) and a 250mm thick cover plate (K2). The bottom is finished with a 330mm thick expansion strip (K3). The channel is installed in a concrete base with a 150mm wide expansion joint (K4) and a 150mm wide expansion joint (K5). The channel is made of PU foam with a 250mm thick cover plate (K2).

8300

1250

0,5%

2%

0,5%

K6 - svod 70mm, RŠ.250mm  
včetně objímek

K4 - okap RŠ.250mm  
včetně příponky P4x20-0,20m  
příponku zapustit do bednění  
bednění v pásu š.150mm sníženo na tl.20mm

K3 - závětná lišta RŠ. 330mm

Lemování stěny  
K1- dilatační lišta RŠ 100mm  
zapuštěná do drážky pod omítku  
drážka vytmelená PU tmelem  
K2 - krycí plech RŠ 250mm

vsakovací jámka  $d=0,6\text{m}$  , hloubka  $1,50\text{m}$  ,  
zárys štrkem fr.8-16mm

PVC DN110  
- v hloubce  $0,8\text{m}$   
- obsyp pískem cca.300x300mm  
geotextílie

TR 60,3x4  
lapač sřešních splavenin plastový  
DN75/100

-1,150

-1,150

2000 cca.

2200

800

3100

800

1200

950

+/-0,000

Povrchová úprava oceli  
- žárové zinkování 40µm  
- část zabetonovaná nátěr PUR 80µm

80/100-1,2m.....10ks..0,10m3  
Bednění tl.25mm .... 10,38m2 .. 0,28m3


Technical cross-section drawing of a roof edge detail, showing various components and dimensions. The drawing is oriented with the roof slope on the left and the vertical edge on the right.

**Components and Labels:**

- Lemování stěny** (Wall cladding)
- K1 - dilatační lišta RŠ 100mm** (Expansion strip, 100mm thick)
- zapusťená do drážky pod omítku** (Embedded in the groove under the plaster)
- drážka vytmelená PU tmelem** (Groove filled with PU sealant)
- K2 - krycí plech RŠ 250mm** (Cover plate, 250mm thick)
- Asfaltovaný modifikovaný pás s posypem** (Asphalted modified strip with gravel)
- např. Glastek 40 Mineral** (e.g., Glastek 40 Mineral)
- Pás V13 přibitý** (Strip V13 nailed)
- Dřevěné bednění tl.25mm** (Wooden formwork, 25mm thick)
- opatřit nátěrem proti dřevokazným činitelům** (Treat with preservative against wood-damaging agents)
- K3 - závětná lišta RŠ. 330mm** (End strip, 330mm thick)
- K4 - okap RŠ.250mm** (Eave, 250mm thick)
- včetně příponky P4x20-0,20m** (including bracket P4x20-0,20m)
- příponku zapustit do bednění** (embed bracket into formwork)
- bednění v pásu š.150mm sníženo na tl.20mm** (formwork in 150mm wide strip reduced to 20mm thick)
- K5 - okapový žlab 110, RŠ.250mm** (Eave gutter, 110mm wide, 250mm thick)
- včetně háků** (including hooks)
- K6 - svod 70mm** (Downspout, 70mm wide)
- včetně objímek** (including brackets)
- U80-8,20m**
- TR 25x4-0,100m**
- zátka P8**
- 10 x Třmen např. Bova BV/T š.80mm + 20x ocel.chem. kotva M10** (10 x bracket e.g., Bova BV/T 80mm wide + 20x steel chem. anchor M10)
- Cementové voděodolné desky** (Cement waterproofing sheets)
- např. Aquapanel 12,5mm** (e.g., Aquapanel 12,5mm)
- zatmelení + armování spar** (sealing + reinforcement of joints)
- cementová armovací malta + skelná tkanina** (cement reinforcement mortar + glass fabric)
- nátěr např. akrylátová barva (barva)** (coating e.g., acrylic paint (color))
- TR 60,3x4-3,30m**
- lapač střešních splavenin plastový DN75/100** (Plastic roof runoff collector DN75/100)
- P 8x100x100**
- Podbetonování C12/15** (Sub-base C12/15)

**Dimensions:**

- 3300 (vertical dimension on the left)
- 2385 (vertical dimension on the right)
- 1100 (vertical dimension at the bottom left)
- 100 (vertical dimension at the bottom left)
- 95 (horizontal dimension at the top left)
- 150 (horizontal dimension at the top right)
- ±0.000 (ground level)
- 1.150 (sub-base level)

Vedoucí projektant		Vedoucí zakázky	Pluhař 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 - rekonstrukce objektu JAV  Projektová dokumentace pro provádění stavby D. Dokumentace stavby Architektonicko- stavební řešení			Počet A4 4	Pořadové číslo  9
	ČÁST (SO,PS):				OBSAH:	
	OBJEDNATEL:	Vězeňská služba České republiky	Datum dokončení 07.05.2015	Číslo zakázky 8086-26	Číslo archivní: BPO 2-88423	