

Technical drawing showing a cross-section of a window installation detail. The drawing includes the following components and dimensions:

- Window Frame:** Labeled "okno" (window). Dimensions include 495 (width), 395 (width of the frame), and 2% (slope).
- Foundation:** Labeled "základ" (foundation). Dimensions include 100 (width), 100 (width), and 800 (height).
- Wall:** Labeled "stěna" (wall). Dimensions include 430 (height), 300 (width), and 200 (width).
- Window Sill:** Labeled "okna" (window). Dimensions include 555 (width), 400 (width), and 800 (height).
- Labels and Notes:**
  - "upravený terén" (adjusted terrain)
  - "doplnění betonové římsy" (concrete sill extension)
  - "zásep za zdi, ohumusování a osetí terénu za zdi" (filling behind the wall, insulation and seeding of the terrain behind the wall)
  - "otryskání a penetrace koruny zdi" (chipping and penetrating the crown of the wall)
  - "přechodka PVC" (PVC transition)
  - "stávající potrubí kamenná" (existing stone pipe)
  - "trubka PVC KG SN4" (PVC pipe KG SN4)
  - "přesah a seříznutí, bude provedeno dotěsnění prostoru okolo výstupu těmelem, případně větších prohlubní sanačním výplňovým betonem nebo maltou" (overhang and cutting, the gap around the protrusion will be sealed with felt, or larger voids with repair concrete or mortar)
  - "bude provedeno doplnění betonové římsy, úprava dilatačních spár, výstři a ukončení těsnících pásů, doplnění patky z LK" (the concrete sill will be supplemented, the expansion joints will be adjusted, the protrusions and the sealing strips will be finished, the base will be supplemented with LK)
  - "bude doplněna patka z LK u zdi" (the LK base will be supplemented at the wall)
- Dimensions:**
  - 495 (width of the window frame)
  - 395 (width of the window frame)
  - 2% (slope)
  - 11. (height of the window frame)
  - 12. (height of the window frame)
  - 250 (height of the window frame)
  - 100 (width of the window frame)
  - 1.5% (slope)
  - 50 (width of the window frame)
  - 50 (width of the window frame)
  - 555 (width of the window frame)
  - 400 (width of the window frame)
  - 800 (width of the window frame)
  - 430 (height of the window frame)
  - 300 (width of the window frame)
  - 200 (width of the window frame)
  - 100 (width of the window frame)
  - 100 (width of the window frame)
  - 800 (height of the window frame)
  - 100 (width of the window frame)
  - 100 (width of the window frame)

2. - zed z vodostavebného betonu tf. C 30/37 - XF3
3. - základ z vodostavebného betonu tf. C 30/37 - XF3
4. - podkladný beton tf. C 12/15 - X0 tl. 8-32 mm
5. - podkladní lože z dreného kamienia fr. 10-32 mm, tl. 100 mm  
(podklad z DK bude provoden v prípade, že základová spära nebude dostatočne únosná)
6. - hrubý ložový kámen hmo. 500-800kg, ds min 600mm, do rýhy hĺ. 0,8 m
7. - vytuženie zádu z základu káři sítí KY49 Ø6/100 mm krytí 50 mm
8. - ztužnený zásoy
9. - odvodnení rúbu zádu - flexibilní drenáž DN80mm permeabil geotextílií
9. - protimrazový klín - šterkdrak fr. 32-63 mm hutný
11. - úprava pláňe vč. ztužnení a osetí
12. - železobetónová fímsa zádu z betonu C35/45 XF4 tl. 250 mm, v sklonu 2 %, pesah fímsy na návodní strane bude 100 mm

- úprava plnění v šířce cca 1,5 m,
- odvodnění zdi PE trubkou (sedlo) DN 80 mm v osové vzdálenosti 4,0 m, ve výšce 400 mm nad niveleto, napojenou na podélnou flexibilní drenáž DN 80 mm, spádovými skrz zeď 3%,
- dilatace bude průběžná přes celou konstrukci i základ po vzdálenostech 6 m,
- použity PVC pásy (např. Sika, apod.)+ extrudovaný polystyren, PU tmel,
- před patu zdi bude uložen hrubý záhozový lomový kámen,
- další požadavky viz TZ.

[illegible]

① Ø12/dl. 5900 mm

② Ø6 à 250 mm/dl. 1160 mm

šlaka dilatační spáry

líce zdi

PU tmel

výplový provazec

zdivo z betonu

dilatační pás

extrudovaný polystyren

rub zdi

Vzhledem k neprovádění obkladu z LK bude těsnění spáry na úrovni koruny zdi seřizováno. Bude provedena úprava dilatačních spár ŽB zdi, která bude spočívat ve vysekání lícové strany dilatační spáry a bude dodatečně provedeno zatěsnění líce dilatační spáry výplovým provazcem a PU tmelem. Dilatace římsy bude provedena stejným způsobem jako dilatace zdi po 6 metrech, dilatace římsy nebude těsněna dilatačním pásem. Líce dilatační spáry budou vyplněny PU tmelem (přední i horní líce).

**TĚŽKÝ ZÁHOZ Z LOM. KAMENE PO BŘEHOVOU HRANU, M 1:50**

Diagram illustrating a heavy stone revetment (zához) along the shoreline (břehovou hranu) at a scale of 1:50. The structure is shown in cross-section, featuring a concrete base and a stone wall. Key dimensions and components are labeled:


- Grava pláň: 1,5m (Gravel slope)
- Stáv. výstř. kamenná (existing stone structure)
- Přechodka (Transition)
- Potrubií PVC KG SN8 (PVC pipe)
- LK fr. 100-300 kg, provázáno (Reinforced concrete slab, 100-300 kg, reinforced)
- seřizovací výtlak (Adjustment outlet)
- 900(1600) (Dimensions of the structure)
- 400 (Height of the structure)
- 1000 (Width of the structure)
- 600 (Width of the structure)
- 1600 (Total width of the structure)
- 1:1,5 (Slope ratio)
- 1:1 (Slope ratio)
- 1:0,8 (Slope ratio)
- 300 (Height of the structure)
- 1:1 v břehu do 1,6 m (Slope ratio in the shore up to 1,6 m)
- výhled výhledu nivoleta dna (View of the bottom level)
- DETAIL "A"

1. - ÚPRAVA PLÁNĚ, ZHUTNĚNÍ, VČ. OSETÍ
2. - ZHUTNĚNÝ ZÁSYP
3. - ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE

**ZÁHŮZ Z LOMOVÉHO KAMENE**

- jednorázová štětlová kontrola z lom.kamene neupraveného, třídného s vyklínovým či částečným urovňním lící 0,2m nad niveletou, zaklíněním a provázáním jednotlivých prvků v celé tloušťce vrstvy,
- založení bude provedeno do rýhy hl. 0,9 m a šířky min. 1,60 m kamenný kus 850kg (ds 0,6–0,9 m),
- zbytků kamene provedenaz kamene hn. 300–500 kg (ds>0,5 m, max. rozměr kamene = 1,5 x min. rozměr)
- postup ukládání kamene na svah a dno bude přednostně dělit stranou do svahu
- při ukládání kamene v misce nivelety bude uloženo tak, aby měl jednotlivý kamenný kus zůstaly pomístné mezery cca 150 mm jako úkryty pro ryby a ostatní živočichy,
- záspv za opěvněním bude vždy zhuštěněn, proveden z vhodných hlinítojílových zemín vyřizovaných bez kamů toku



PROJEKTANT: <i>Ing. Ilona Ševčíková</i>	KONTROLA: <i>Ing. Ladislav Reha</i>	ZOUP. PROJEKTANT: <i>Ing. Ladislav Reha</i>	 <b>LESPROJEKT KŘNOV s.r.o.</b>
INVESTOR: <i>Povodí Otavy, státní podnik</i>			
KRAJ: <i>Olomoucký</i>	MĚSTSKÝ (OB.) ÚŘAD: <i>Velká Kras, Kobylná n.V.</i>		
STAVBA: <i>Vidnávka, Hukovice, F. km 6,190 - 10,150 - dokumentace změny stavby před dokončením</i>			
OBSAH: <i>Vzorový výkres podélného opevnění - římsy, výrusti, dilatace</i>			FORMÁT: <i>4x A4</i> DATUM: <i>06/2020</i> STUPEŇ: <i>změna stavby</i> ARCH. ČÍSLO: <i>42854-2020</i> MĚŘITHO: <i>1:50, 1:25, 1:10</i> ČÍSLO VÝKRESU: <i>D.3</i>