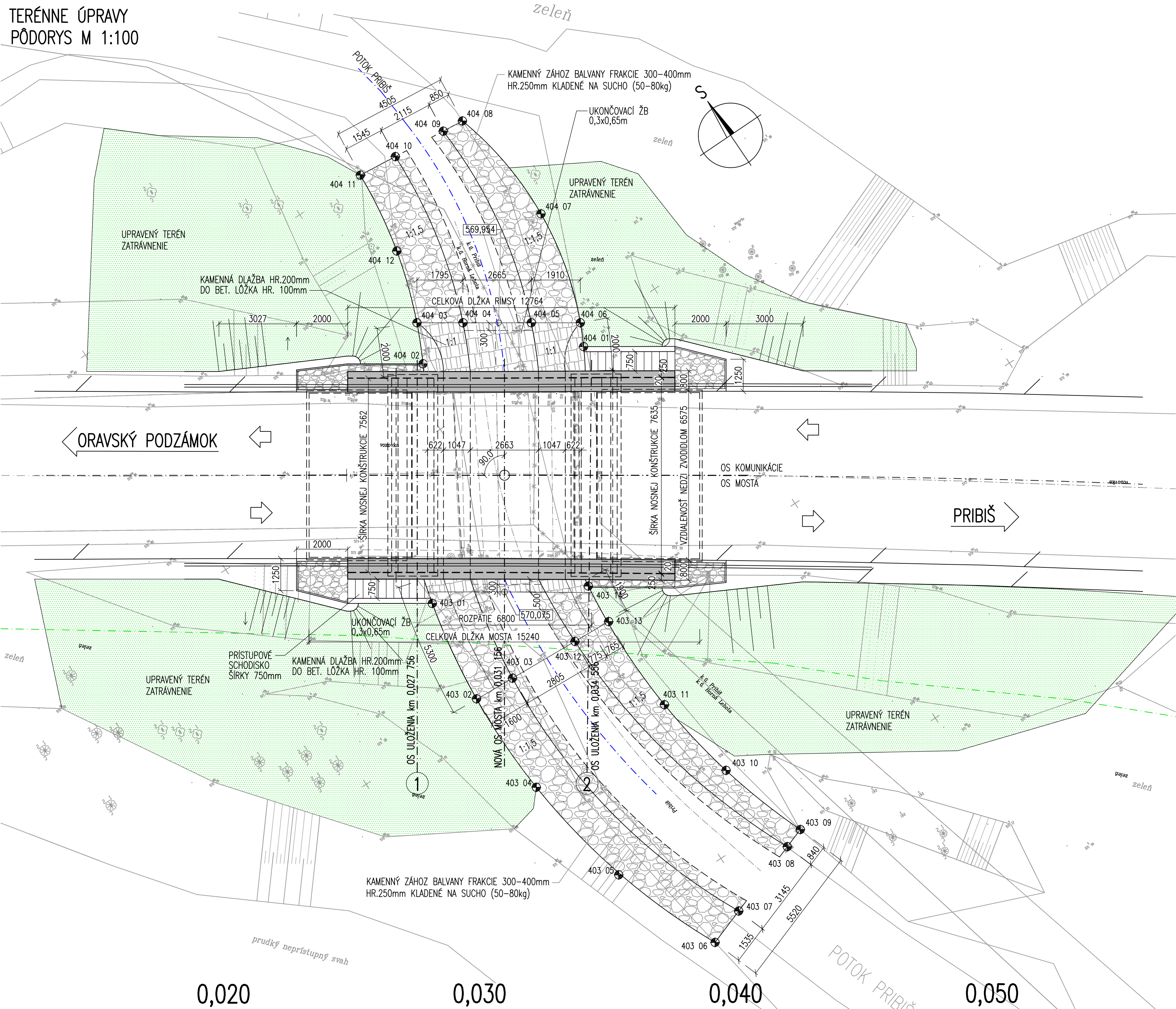


TERÉNNÉ ÚPRÁVY
PÔDORYS M 1:100



Technical cross-section drawing of a staircase (Schodisko) showing its structure, materials, and dimensions. The drawing includes labels for various components like the concrete base, steps, handrails, and surrounding infrastructure like the bridge deck and drainage system. Dimensions are given in millimeters and meters.

Labels and Dimensions:

- OS ULOŽENÁ** (Support Structure): 0,027 756 km
- SPEVNENIE LOMOVÝM KAMEŇOM** (Strengthening with rubble): HR.150mm
- LOŽKO Z BETÓNU** (Concrete bed): HR. 100 mm
- ZB RÍMSA MOSTA** (Bridge deck)
- REVÍZNÝ PRIESTOR** (Inspection space)
- UPRAVENÉ KORÝTO POTOKA** (Modified stream bed)
- KARI SIEŤ** (Reinforcement mesh): K OBOM PLOCHOM (on both planes)
- BETONOVÝ ZÁKLAD** (Concrete foundation)
- TERÉN** (Ground level)
- Dimensions:** 2000, 573,309, 150, 56, 2896, 414, 300, 150, 1:1,5, 500, 2700, 11x300=3300, 600, 402, 400, 622, 1047, 4%

Technical drawing of a bridge structure, showing a cross-section of a stone arch bridge with a concrete support. The drawing includes dimensions for the bridge deck, the arch, and the support. Key dimensions include a total width of 11x200=2200mm, a height of 571.023m, and a base width of 950mm. The drawing is labeled "OPORA Č.2" and includes a note about the bridge structure.

Labels and dimensions in the drawing:

- PRÍSTUPOVÉ SCHODISKO ŠÍRKY 750mm
- UPRAVENÝ TERÉN ZATRVANENIE
- 1:1.5
- 571.023
- 2000
- 300, 750, 300, 800
- 1550
- 573.647
- OPORA Č.2
- ŽB RÍMSA MOSTA
- KAMENNÁ DLAŽBA HR.150mm DO BET. LÓŽKA HR. 100mm
- KRÍDLO NK
- UPRAVENÉ, KORYTO POTOKA DLAŽBOU
- KAMENNÝ ZÁHOZ BALVANY 300-400mm
- 950
- BETONOVÝ ZÁKLAD 0,5x0,6m

POZN. PRI OPORE Č.1 JE NAVRNUTÝ POČET STUPŇOV SCHODISKA 11x300
PRI OPORE Č.2 JE NAVRNUTÝ POČET STUPŇOV SCHODISKA 12x300
VŠETKY OSTATNÉ ČASTI SCHODISKA SÚ NA OBOCH STRANÁCH ROVNAKÉ

SPEVNENIE LOMOVÝM KAMEŇOM HR.150mm
 LÓŽKO Z BETÓNU HR. 100 mm

ŽB RÍMSA MOSTA
 ZVODIDLO HZ

2000

860

300

150

300

4%

HRANA NÁSYPU

500

1950

50

OHRANIČENIE OBRUBNÍKOM Š.50mm

1:1,5

6380

620 1045 2675 1035 620

OS. POTOKA

OBRYS POTOKA POD MOSTEM

POTOK PŘÍSAH

1:1.5 1:1 1:1 1:1.5

500

300

OBRYS POTOKA PŘED A ZA MOSTEM

KAMENNÝ ZÁHOZ BALVANY FRAKCE 300-400mm
HR.250mm KLADENÉ NA SUCHO (50-80kg)

VID. VÝTČENÍ

SÚRADNICE HRÁN UPAVENÉHO KORYTA TOKU				
NA VTKOU				
Číslo bodu	y (m)	x (m)	z (m)	
03 01	395463,983	1173475,513	571,15	
03 02	395464,576	1173479,573	571,20	
03 03	395462,959	1173479,667		
03 04	395464,510	1173483,737	571,24	
03 05	395463,690	1173488,356	571,30	
03 06	395461,989	1173492,618	571,35	
03 07	395460,543	1173492,100		
03 08	395457,582	1173491,038		
03 09	395456,793	1173490,755	571,29	
03 10	395457,955	1173487,236	571,25	
03 11	395458,561	1173483,777	571,21	
03 12	395460,132	1173479,800		
03 13	395458,607	1173479,872	571,16	
03 14	395458,513	1173478,279	571,14	

SÚRADNICE HRÁN UPVÝVOKU KORYTA TOKU				
NA VÝVOD				
Bod	y (m)	x (m)	z (m)	
04 01	395493,554	1173470,366	571,03	
04 02	395459,163	1173467,492	571,04	
04 03	395458,485	1173466,225	571,02	
04 04	395456,982	1173467,009		
04 05	395454,752	1173468,468		
04 06	395454,152	1173469,515	571,02	
04 07	395452,111	1173485,121	570,97	
04 08	395452,692	1173460,411	570,92	
04 09	395453,537	1173460,334		
04 10	395455,643	1173460,141		
04 11	395457,180	1173460,001	570,95	
04 12	395457,611	1173463,255	570,99	

ODLÁŽENÍ DŇA TOKU
KAMENOM min.150mm

ODLÁŽENÍ SVAHU TOKU

BET. LŮŽKO HR. 100mm
ŠTRKOPIESOK HR. 50mm

ZB UKONČOVACÍ
PRAH 0,3x0,65m

ŠTRKOPIESOK HR. 80mm

300 150 100 350 650 300

2.65m (VÝŠKA)
2.70m (VÝŠKA)

1. VŠETKY BETÓNOVÉ PLOCHY V STYKU SO ZEMINOU BUDÚ OPATRENÉ 1x PENETRAČNÝM A 2x ASFALTOVÝM NÁTEROM ZA STUDENA.
2. OBJEM ŽB PRAHU = $0,62\text{m}^3 + 0,70\text{m}^3 = 1,32\text{m}^3$

Diagram illustrating the construction of a stone surface on a concrete base:

- VÝŠPÁROVANIE CEMENTOVOU MALTOU**: Mortar joint between stones.
- KAMEŇ ODOLNÝ PROTI MRAZU A OBRUSU MIN. PEVNOSŤ V ŤIAHU 50MPa MAX. NÁSIAKAVOSŤ 1,5% HR.150mm**: Stone material properties.
- BETONOVÉ LOŽKO HR.100mm**: Concrete bed thickness.

6.380

680 1185 1325 1270 1860

OS POTOKA

1075

500

800

U140 PO 1,5m
DL. 2,0m

VÝŠŤ VÝŠŤ

ČASŤ ZAHŮZU ZREALIZOVANÉHO EŠTE POČAS VEDENIA TOKU V RÚRACH

POTOK PRIBÍŠ

OBRYŠ POTOKA PRED A ZA MOSTOM

OBRYŠ ODSTRÁNENEJ RÚRY V PREDCHÁDZAJÚcej FÁZE

SUCHÝ PRIESTOR PO ODČERPANI

V TETO FÁZE SA VYBUDUJE ZAHŮZ V SUŠEJ ČASŤI TOKU (VO FÁZE EŠŤ 1.4 TO BUDE OPAČNE)

VÝPLŇ Z DREVOTRIEŠKOVÝCH DOSIEK 1,2x2,0m, HR.30mm (PLATNÝ PRE OBE FÁZY)

VÝKAZ BETÓNU

POPIS	OBJEM [m3]	KARI SĚTI 98-150x150
BETÓN CHODNÍKA	3,50	108 kg
ŠTRKOPIESOK	2,80	0 kg

VÝKAZ SPEVNENIA

POPIS	HRUBKA [mm]	POLOHA [m2]	OBJEM [m3]
LOMOVÝ KAMEN DO LŐŽKA (odláž. potoka)	200	75,3	15,1
LOMOVÝ KAMEN DO LŐŽKA (sprev. plochy)	150	16,0	2,4
BETONOVÉ LŐŽKO	80-100	91,3	8,3
KAMEN DO ZÁHOZU (frakcia 300-400mm)	250	82,0	20,5

BETÓNOVÉ LÔŽKO C 25/30 XF1 (SK)–C10,4–Dmax22–S3

OZNAČENIE BETÓNOV JE V ZMYSLE STN EN 206

POZNÁMKY

- VÝŠPÁROVANIE SPEVNENIA BUDE CEMENTOVOU MALTOU SO ŠÍRKOU ŠPÁRY MAX. 30 mm
-POUŽITÝ KAMEŇ MUSÍ BYŤ TRVANLIVÝ, ODOLNÝ PROTI OBRUSU A MRAZU
-VYSTUŽENIE KARI SIEŤOU CHODNIKA BUDE ULOŽENÉ K OBOM POVRCHOM


ZAHUMUSOVANIE

ZAHUMUSOVANIE hr. 0,20 m A ZATRAVNENIE: 410 m²





POZNÁMKY:

- EXISTUJÚCE INŽINERSKÉ SIEŤE MUSIA BYŤ VYTÝČENÉ PRED ZAČATÍM STAVEBNÝCH PRÁČ
- OPLNÉ OZNAČENIE VÝTÝCHOVÝCH BODOV JE V TVARE "001 XY ZY XX"
- NA VÝKRESE JE UVÁDZANÉ IBA KONCOVÉ PÄŤČÍSLE
- KRAJ: ŽILINSKÝ
- OKRES: DOLNÝ KUBÍN
- KATASTRÁLNE OZEMIE: PRIBÍŠ/HORNÁ LEHOTA
- TRIEDA PRESNOSTI: 2, PODLA STN 73 0422
- SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK, REALIZÁCIA S-JTSK
- VÝKOVÝ SYSTÉM: B.P.V.

NÁLEŽITOSTAMI A PRESNOSTOU ZODPOVEDÁ PREDPISOM

RIADITEĽ ING. J. FÜRST	Č. ZÁKAZKY 2038-00	 Alfa 04 a.s. Jašíkova 6 821 03 BRATISLAVA
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU ING. K. TÁBORSKÁ	ARCHÍVNE ČÍSLO 0485	

MO 2251-004

VYPRACOVANÉ ING. R. KÖNIG		KONTROLOVANÉ ING. LMASARYK		ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT ING. R. KÖNIG			
						Alfa 04 a.s. Jaskova 6 821 03 BRATISLAVA	
OBRABENÁ ATU SPRÁVA CIEST ŽILINSKEHO SAMOSPRÁVNEHO KRAJA				OKRES (OBVOD) STAVBY DOĽNÝ KUBÍN			
VYPRACOVANIE PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE CIEST A MOSTOV V RÁMCI ŽILINSKEHO SAMOSPRÁVNEHO KRAJA - ČASŤ 32: VYPRACOVANIE PD NA REKONŠTRUKCIU MO 2251-004 PONAD TOK OSLÍSKA PRED OBČOU PRIBIŠ						STUPEŇ DSDP	FORMÁT 8 x A4
						DATUM 12.2020	Č. ZÁK. 2635-40
						MIERKA 1 : 100, 50	Č. ARCH. 0485
TERÉNNÉ ÚPRAVY						Č. VÝKRESU 11.	Č. SPRÁVY