

POPIS	SPEC.	VÝPOČET	HODN. JED.
DOBETONÁVBKA PRAHU			
Bourací práce			
Dobetonávka prahu		$1.0 \cdot 0.3 \cdot 15.30 =$	4.59 m ³
Beton			
Dobetonávka prahu	C25/30 XC4,XA2	$1.0 \cdot 0.3 \cdot 15.30 =$	4.59 m ³
Výztuž (včetně kotevních prvků)			
Dobetonávka prahu	sítě: B500A	$1.0 \cdot 15.30 \cdot 7.90 \cdot 1.20 / 1000 =$	0.145 t
	vázaná: B500B	$1.0 \cdot 0.3 \cdot 15.30 \cdot 0.01 \cdot 7850 / 1000 =$	0.360 t
DLAŽBA Z LOMOVÉHO KAMENE DO BETONU			
zničená během bouracích prací, náhrada			
tl.300 mm do betonu C25/30		odhad	2.0 m ²
ZÁVĚREČNÝ PRÁH			
Beton			
Závěrečný práh	C25/30 XC4,XA2	$0.8 \cdot 1.2 \cdot 16.8 =$	16.13 m ³
Bednění			
Závěrečný práh		$1.2 \cdot 0.8 \cdot 2 + (1.20 + 1.20) \cdot 16.80 =$	42.24 m ²
Objem bouracích prací beton			
Závěrečný práh		$(0.30 + 0.45) / 2 \cdot 0.8 \cdot 2 \cdot 16.80$	10.08 m ³
Rozebrání dlažby na pravém břehu			
Zavázání závěrečného prahu		$(1.0 + 2.6) / 2 \cdot 2.6 =$	4.68 m ²
Výkop			
v místě prahu	horn.tř.4	$(0.75 + 0.90) / 2 \cdot 0.8 \cdot 16.8 =$	11.09 m ³
nad prahem	horn.tř.4	$(0.5 + 1.0) / 2 \cdot 0.75 \cdot 16.8 =$	9.45
v korytě řeky	horn.tř.4	$(0.5 + 1.0) / 2 \cdot 0.9 \cdot 16.8 =$	11.34 m ³
v pravém zavázání	horn.tř.4	$(1.50 \cdot (2.85 - 1.20)) / 2 \cdot (1.0 + 2.6) / 2 =$	2.23 m ³
CELKEM:			34.11 m ³
Obnova navazujícího opevnění (bez kamene, využití stávajícího)			
Dlažba nad prahem	lomový kámen tl.300 mm do betonu C25/30	$15.30 \cdot 1.0 =$	15.3 m ²
Koryto pod prahem (rovnánina)			
		$12.20 \cdot 1.0 =$	12.2 m ²
Zpětné uložení dlažby na pravém břehu (bez kamene - využití stávajícího)			
Zavázání závěrečného prahu		$(1 + 2.6) / 2 \cdot 2.6 =$	4.68 m ²

Výkaz výměr

POPIS **SPEC.** **VÝPOČET** **HODN. JED.**

PŘESPÁROVÁNÍ PODJEZÍ

A	PLOCHA Z CADU	75.99 m ²
B	PLOCHA Z CADU	88.20 m ²
C	PLOCHA Z CADU	26.13 m ²
A+B+C=		190.32 m ²

ZÍDKA VÝVARU

D		
	0.70*7.17=	5.02 m ²
	0.95*7.17=	6.81 m ²
	0.70*(7.17-0.70)=	4.53 m ²
	(1.22+0.70)/2*0.70=	0.67 m ²
	(0.70+0.55)/2*2.47=	1.54 m ²
	(0.70+0.55)/2*3.21=	1.93 m ²
	0.70*(2.47+3.21)/2=	1.99 m ²
D=		22.49 m ²
A+B+C+D=		212.81 m ²

OBNOVA OPEVNĚNÍ DNA KORYTA ŘEKY

ZÁHOZ PROLITÝ BETONEM de: 200-500 kg

Plocha	PLOCHA Z CADU	36.60 m ²
Hloubka	0.6	0.60 m
Objem		21.96 m ³

Objem bouracích prací	beton	0.3*36.6=	10.98 m ³
Výkop	horn.tř.4	0.3*36.6=	10.98 m ³