

Č. prvku	Počet	Průměr	Délka	Plocha		R6	R25	150×150
<b>ZÁKLAD POŽERÁKU</b>								
Propojení	4	R25	2.600				10.40	
<b>STABILIZAČNÍ PRAH VÝVARU</b>								
kari sítě	4	150×150/ø8	sítě 3×2	6.000				24.00
<b>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ SPODNÍ VÝPUSTI, VTOKOVÝ OBJEKT</b>								
opásání potrubí	17	R6	2.000				34.00	
kari sítě	24	150×150/ø8	sítě 3×2	6.000				144.00
Celková délka, plocha			[m], [m <sup>2</sup> ]			34.00	10.40	168.40
Specifická hmotnost			[kg·m <sup>-1</sup> ]		0.222	3.850		
			[kg·m <sup>-2</sup> ]			5.400		
Celková hmotnost			[kg]			7.548	40.64	
907.200								
Celková hm. váz. výztuže+sítě				[kg]				954.7

POZNÁMKA

PRŮMĚRY OHÝBACÍCH TRNŮ „dr“ PRO BETONÁŘSKOU OCEL DLE ČSN EN 1992-2

<u>D* výztuže</u>	<u>„dr“ min.</u>
≤16 mm	4xØ
>16 mm	7xØ

MINIMÁLNÍ PRŮMĚR OHYBU PRUTU „d<sub>min</sub>“ PRO OHÝBÁNÍ VÝZTUŽE V BLÍZKOSTI SVARU  
d<sub>min</sub> = 5×D

MINIMÁLNÍ PRŮMĚR PRO SVARY V OHYBU  
 $d_r = 15 \times D$

NAVRHOVÁNO PODLE ČSN EN 1992-2, ČSN EN 1992-1-1 (EUROKÓD)

POUŽITÝ BETON PRO KONSTRUKCE C25/30- $\chi$ C4,XF3-S3  
POUŽITÝ PODKLADNÍ BETON C25/30- $\chi$ C4-S3

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B500B (ČSN 420139)  
ODPOVÍDÁ R10505 (ČSN 736206)

KRYTÍ BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE    C<sub>nom</sub> = min. 50 mm  
C<sub>min</sub> = min. 45 mm

STYKOVÁNÍ R8 – min. 400 mm  
R10 – min. 500 mm  
KARI SÍŤ R8 – min. 250 mm NEBO min. 2 OKA

SITĚ POKUD NEZLE TOTO DORŽET – NUTNO PRUTY NA


## STYKU SVAŘIT

DOVOLENÉ POSTUPY SVAŘOVÁNÍ SPECIFIKUJE ČSN EN ISO 17660 -1, ČSN EN ISO 17660 -2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bp

DISTANČNÍ PODLOŽKY PRO MONTÁŽ VÝZTUŽE DO BEDNĚNÍ BUDOU POUŽITY  
BETONOVÉ

VEŠKERÉ PRACOVNÍ SPÁRY BUDOU TĚSNĚNY VLOŽENÍM BENTONITOVÉHO PÁSKU S  
PRODLOUŽENÝM  
POČÁTKEM BOBTNÁNÍ (NAPŘ. AQUASTOP 2025 LONG TIME S UPEVŇOVACÍ MŘÍŽKOU)

VYPRACOVÁL		KRESIL	ZOOP. PROJEKTANT	KONTROLOVAL	<div> <b>VODNÍ DÍLA - TBO</b></div> <div>VODNÍ DÍLA - TBO a.s. Hybešská 161740, 110 00 Praha 1 Tel.: 224208111* Fax: 224212803 www.vdtbld.cz</div>	
ING. V. PYTELKA		ING. A. MACHÁČKOVÁ	ING. V. PYTELKA	ING. O. ŠVARC		
INVESTOR						
MÍSTO STAVBY						
POVODÍ LABE, STÁTNÍ PODNIK VÍTA NEJEDLÉHO 951/8, SLEZSKÉ PŘEDMĚSTÍ, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ						
K. Ú. VESECV U LIBERCE, LIBERECKÝ KRAJ						
AKCE	VESECKÝ RYBNÍK, ZVÝŠENÍ RETENČNÍ FUNKCE REKONSTRUKCÍ PŘELIVU A SPODNÍCH VÝPUSTÍ				PROJEKT Č.	ARCHIVNÍ Č.
					P 3018/20	2023/083
					DATUM	STUPEŇ
					06/2023	DPS
OBSAH					FORMÁT	
					6 × A4	
SO 02 - SPODNÍ VÝPUST VÝKRES TVARU A VÝZTUŽE - VÝTOKOVÉ ČELO					MĚŘÍTKO	ČÍSLO PŘÍLOHY
					1:25	d.1.2.3.11.1