



REKONSTRUKCE LC BOHUNKA

Vzorový výkres trubního propustu - čelo+jímka
M 1 : 50

HMOTOVÁ TAB. JÍMKY		
Č.	POPIS	MN.
I	HLOUBENÍ JAM - JÍMKA (m3)	17
II	PODKLADNÍ BETON C12/15 TL. 100 (m2)	6,8
III	BETONOVÝ ZÁKLAD C 30/37 XF3 (m3/m')	1,2
IV	ČELO - ZDIVO Z L.K. (m3)	3,84
V	DLAŽBA Z L.K. (m2)	0,64
VI	ZÁSYP (m3/m')	2,41

TABULKA MIN. A MAX. ROZMĚRŮ JEDNOTLIVÝCH KAMENŮ PRO ROVNANINU Z L.K.			
VÁHA (kg)	TLOUŠŤKA ROVNANINY (mm)	MIN. (mm)	MAX. (mm)
80 - 200	400	300 x 300	400 x 500
	500	300 x 200	400 x 400
	600	300 x 200	400 x 350

HMOTOVÁ TAB. ČELA		
Č.	POPIS	MN.
I	HLOUBENÍ JAM - ČELO (m3/m')	5
II	PODKLADNÍ BETON C12/15 TL. 100 (m2/m')	1,5
III	BETONOVÝ ZÁKLAD C 30/37 XF3 (m3/m')	0,7
IV	ČELO - ZDIVO Z L.K. (m3/m')	0,7
V	TRNY Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE Ø12, á 0,3 m, DL. 1450 mm (kg/m')	3,0
VI	ZÁSYP (m3/m')	3,6
VII	ROVNANINA VÝTOK (m3/m')	2,1

LEGENDA MATERIÁLŮ		
Č.	MATERIÁL	
1	KORUGOVANÉ PP POTRUBÍ SN MIN. 8, DN 600	AAAAAAAAAAAA VVVVVVVVVVVV
2	BETON VODOSTAVEBNÍ C30/37 - XF3	
3	PODKLADNÍ BETON C12/15	
4	ZÁKLAD BETON VODOSTAVEBNÍ C30/37 - XF3	
5	ZDIVO Z LOMOVÉHO KAMENE	
6	KARI SÍŤ 6/100/100 mm	-----
7	TRNY Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE Ø12, á 0,3 m, DL. 1450 mm	-----
8	PROHOZENÝ HUTNĚNÝ ZÁSYP 95% PS	
9	KRYCÍ VRSTVY ŠD Ø63 mm	
10	KONSTRUKCE VOZOVKY	
11	VAZACÍ DRÁT	-----
12	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE DO 200kg	
13	DVOJITÝ DŘEVĚNNÝ PRÁH	
14	DVOJITÝ DŘEVĚNNÝ PRÁH	
15	DLAŽBA Z L.K.	
16	STÁVAJÍCÍ TERÉN	

HMOTOVÁ TAB. PROPUSTKU		
Č.	POPIS	MN.
I	HLOUBENÍ JAM - POTRUBÍ (m3/m')	5,8
II	PODKLADNÍ BETON C12/15 TL. 100 (m2/m')	2,0
III	KARI SÍŤ 6/100/100 mm (kg/m' ; m2/m)	15,60 ; 2,0
IV	VAZACÍ DRÁT (m/m')	2,0
V	OBETONOVÁNÍ BETONEM C 30/37 XF3 TL. 150 mm (m3/m')	0,55
VI	ZÁSYP (m3/m')	2,41
VII	KRYCÍ VRSTVY (m3/m')	1,20

TABULKA JEDNOTLIVÝCH TRUBNÍCH PROPUSTKŮ						
OZN.	STANIČENÍ (km)	DL (m)	JÍMKA (kus)	ČELO (kus)	OPEVNĚNÍ A (m)	PRAH B (m)
TP2	1,642	7	1	1	2	-
TP3	1,800	7	1	1	2	-
TP4	2,415	8	1	1	2	-

POZNÁMKA:
- NA PRAHY BUDOU POUŽITY MODŘINOVÉ NEBO JEDLOVÉ VÝŘEZY
- VÝŘEZY BUDOU ODKORNĚNY
- DNO RÝHY BUDE ZHUTNĚNO VIBRAČNÍM PĚCHEM!
- TRNY: OCEL 10505 (R), 12 Ø
- KRYTÍ: 50 mm (VYMEZENO DÍSTANČNÍMI PODLOŽKAMI)
- PŘI NAVÁZÁNÍ DVOU PRUTŮ MUSÍ BÝT PŘEVAZOVACÍ DÉLKA MINIMÁLNĚ 500.
- KRYTÍ VÝZTUŽE MUSÍ BÝT DODRŽENO, V PŘÍPADĚ PŘEKRYTÍ JEDNOTLIVÝCH PRUTŮ BUDOU ROZMĚRY VÝZTUŽE PŘÍMĚŘENĚ UPRAVENY PŘÍMO NA STAVBĚ.
- ROURA BUDE ULOŽENA NA BETONOVÉ PODKLADKY, NEBO DO SEDLA Z BETONU ZE ZAVLHLÉ SMĚSY

SCHÉMA V PŘÍPADĚ ULOŽENÍ TRUBNÍ PROPUSTI POD ÚHLEM

POZNÁMKA:
- ČELA A JÍMKY BUDOU VYZDĚNY SOUBEŽNĚ S OSOU CESTY
M 1:250

Polohopisný systém: *Výškopisný systém:*

Vedoucí projektant: Ing. Petr Marčák	Kreslil: Ing. Ondřej Ševčík	Zodpovědný projektant: Ing. Ondřej Ševčík
Stavebník: Lesy města Brna, a.s.		
K.ú.: Milonice, Lažany	Kraj: Jihomoravský	
Název akce / stavebního objektu: REKONSTRUKCE LC BOHUNKA		
Obsah: Vzorový výkres trubního propustu - čelo+jímka		

REGIOPROJEKT BRNO
Projektová a inženýrská činnost v oboru stavby vodního, lesního hospodářství a krajinného inženýrství
U Světlav 2, 618 00 Brno IČ: 00220078 tel.: 606 033 120

Formát:	3xA4
Datum:	4/2024
Stupeň PD:	DSP+DPS
Archivační č.:	24039-14XC-ŠO
Měřítka:	Výkres číslo: 1 : 50 D.3.