

BETONOVÝ ZÁKLAD  
PRO KOTVENÍ STOŽÁRŮ

STOŽÁR OCEL. SADOVÝ  
BEZPATICOVÝ LBH 5-B

DVÍŘKA

KONCOVÝ DÍL  
MANŽETA PM 114  
TĚSNÍCÍ PROVAZEC Z  
BETONU C16/20 XC1

KLÍN Z TVRDÉHO DŘEVA

TRUBKA Ø250

PÍSEK

BETONOVÝ ZÁKLAD C16/20 XC1

CHRÁNIČKA

KABEL NN

ZEM. DRÁT FeZn Ø10  
+ ANTIKOROZNÍ NÁTĚR

ODVODŇOVACÍ OTVOR OTH-HDPE

SVÁR + ANTIKOROZNÍ NÁTĚR

VÝK.MATERIÁL

1300  
1200  
800  
400  
100

600

238

20

VÝKOPOVÉ PRÁCE  
VE VOLNÉM TERÉNU

Povrch terénu

VÝK.MATERIÁL  
VÝSTRAŽNÁ  
FÓLIE

CHRÁNIČKA  
KABEL NN  
PÍSEK  
VÝK.MATERIÁL  
ZEM.DRÁT

800

min. 700  
200-300  
100-180

1000

POZNÁMKA:  
V MÍSTĚ KŘÍŽENÍ NN KABELŮ (CHRÁNIČEK) BUDOU CHRÁNIČKY OD SEBE VZDÁLENY 200mm V PÍSKOVÉM LOŽÍ! V BETONOVÉM ZÁKLADU BUDE UMÍSTĚNÁ TRUBKA, DO KTERÉ BUDE UMÍSTĚN STOŽÁR A ZASYPÁN PÍSKEM. DRÁT FeZn Ø10 BUDE V ZEMI PŘIPOJEN KE STÁV. ZEMNÍCI SÍTI SVÁREM A OPATŘEN ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM. DRÁT FeZn Ø10 BUDE UMÍSTĚN MIMO BETON A PŘI PŘECHODU ZE ZEMI NA POVRCH BUDE CHRÁNĚN NÁTĚREM 30 cm V ZEMI A 15 cm NAD POVRCHEM. DRÁT FeZn Ø10 BUDE NA ZEMNÍCI SÍŤ PŘIPOJEN POMOCÍ SVÁRU!

AUTORIZACE:

D			
C			
B			
A			
INDEX REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	JMÉNO
NÁZEV AKCE	TR Humpolec - modernizace	Č. STAVBY: 102 0002 865	<b>eg·d</b>
STAVEBNÍK	EG.D, a.s., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO	Č. OBJ.: 4501621562	
STATUS/STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)		
ČÁST	D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU		
ZHOT. DOKUMENTACE	SPIE Elektrovod, a.s. odštěpný závod Brno; Traťová 1, 61900 Brno	<b>SPIE</b>	
KONTAKTNÍ OSOBA	Ing. LIBOR PEK, libor.pek@spieelv.cz		
ARCHIVNÍ ČÍSLO	221 22 058		
ZOD. PROJEKTANT	Ing. LIBOR PEK		
VYPRACOVAL	Ing. MARTIN TRLIDA	DATUM: 01-2025	ČÍSLO VÝK/DOK: D.1.37.2 b) - 10
KONTROLOVAL	Ing. LIBOR PEK		
MÍSTO STAVBY	TR 110/22 KV HUMPOLEC	KÓD LOKALITY: HUM	
SO/PS	S037.2 - OSVĚTLENÍ TECHNOLOGICKÝCH ČÁSTÍ ROZVODEN	MĚŘÍTKO: 1:20	
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00017	FORMÁT: A3	LIST/CELKEM: 1/1
DRUH DOKUMENTU	KONSTRUKČNÍ VÝKRES	ARCHIVNÍ ČÍSLO EG.D:	
NÁZEV DOKUMENTU	KABELOVÉ TRASY, STOŽÁRY ŘEZY		

Soubor: D1-37.2-10 ŘEZY KABELOVÝCH TRAS.DWG

DVÍŘKA

MANŽETA PM 114

## KLÍN Z TVRDÉHO DŘEVA

TRUBKA Ø250

PÍSEK

BETONOVÝ ZÁKLAD C16/20 XC1

CHRÁNIČKA

KABEL NN

ZEM. DRÁT FeZn  $\varnothing 10$   
+ ANTIKOROZNÍ NÁTĚR

ODVODŇOVACÍ OTVOR OTH-HDPE



## SVÁR + ANTIKOROZNÍ NÁTĚR

VÝK.MATERIÁL	
--------------	--

Technical cross-section diagram of a cable trench installation. The diagram shows a trench 800mm wide and 1000mm deep. The layers from top to bottom are: 'Povrch terénu' (ground surface), 'VÝK.MATERIÁL' (excavation material), 'VÝSTRAŽNÁ FÓLIE' (warning foil), 'CHRÁNIČKA' (protective layer), 'KABEL NN' (medium voltage cable), 'PISEK' (sand), 'VÝK.MATERIÁL' (excavation material), and 'ZEM.DRÁT' (ground wire). Dimensions are given for each layer: 'VÝSTRAŽNÁ FÓLIE' is 700mm thick; 'CHRÁNIČKA' is 200-300mm thick; 'KABEL NN' is 180mm thick; 'PISEK' is 180mm thick; 'VÝK.MATERIÁL' is 100mm thick; and 'ZEM.DRÁT' is 100mm thick. A dashed line indicates the warning foil is not required for depths less than 700mm.

V MÍSTĚ KŘÍŽENÍ NN KABELŮ (CHRÁNIČEK) BUDOU CHRÁNIČKY OD SEBE VZDÁLENY 200mm V PÍSKOVÉM LOŽÍ! V BETONOVÉM ZÁKLADU BUDE UMÍSTĚNÁ TRUBKA, DO KTERÉ BUDE UMÍSTĚN STOŽÁR A ZASYPÁN PÍSKEM. DRÁT FeZn  $\varnothing$ 10 BUDE V ZEMI PŘIPOJEN KE STÁV. ZEMNÍCI SÍTI SVÁREM A OPATŘEN ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM. DRÁT FeZn  $\varnothing$ 10 BUDE UMÍSTĚN MIMO BETON A PŘI PŘECHODU ZE ZEMI NA POVRCH BUDE CHRÁNĚN NÁTĚREM 30 cm V ZEMI A 15 cm NAD POVRCHEM. DRÁT FeZn  $\varnothing$ 10 BUDE NA ZEMNÍCI SÍŤ PŘIPOJEN POMOCÍ SVÁRU!

AUTORIZACE:

D			
C			
B			
A			
INDEX REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	JMÉNO
NÁZEV AKCE	TR Humpolec - modernizace	Č. STAVBY:102 0002 865	Č. OBJ.: 4501621562
STAVEBNÍK	EG.D, a.s., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO		
STATUS/STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)		
ČÁST	D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU		
ZHOT. DOKUMENTACE	SPIE Elektrovod, a.s. odštěpný závod Brno; Traťová 1, 61900 Brno		
KONTAKTNÍ OSOBA	Ing. LIBOR PEK, libor.pek@spieelv.cz		
ARCHIVNÍ ČÍSLO	221 22 058		
ZOD. PROJEKTANT	Ing. LIBOR PEK	DATUM: 01-2025	
VYPRACOVAL	Ing. MARTIN TRLIDA	ČÍSLO VÝK/DOK:	
KONTRLOVAL	Ing. LIBOR PEK	D.1.37.2 b) - 10	
MÍSTO STAVBY	TR 110/22 KV HUMPOLEC	KÓD LOKALITY: HUM	
SO/PS	S037.2 - OSVĚTLENÍ TECHNOLOGICKÝCH ČÁSTÍ ROZVODEN	MĚŘÍTKO: 1:20	
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00017	FORMÁT: A3	
DRUH DOKUMENTU	KONSTRUKČNÍ VÝKRES	LIST/CELKEM: 1/1	
NÁZEV DOKUMENTU	KABELOVÉ TRASY, STOŽÁRY ŘEZY	ARCHIVNÍ ČÍSLO EG.D:	

Soubor: D1-37.2-10 REZY KABELOVÝCH TRAS.DWG