




22.03.2023	POSUN VO DLE STANOVISKA ORP	PH	JS
26.01.2021	PRO KLIENTA	PH	JS
DATUM	POPIS REVIZE / ZMĚNY	ZPRACOVAL	KONTROLOVAL

NAVRHL:	VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:	HG elektro spol. s r.o. Lobezská 1526/20, 326 00 Plzeň IČ: 05377536
Ing. JAROSLAV HAVLÍK	Ing. JAROSLAV HAVLÍK	Ing. JAROSLAV HAVLÍK	
ODPOVĚDNÁ OSOBA – PROFESNÍ ČÁST:			
Ing. JAROSLAV HAVLÍK			

HIP:		KONTROLOVAL:		<div><div>PROJEKCE STATIKA DOPRAVNÍ STAVBY</div><div>PSDS s.r.o., Trabantská 673/18, Praha 9 ☎ 776 304 488, URL: www.psdscz</div></div>	
ING. JIŘÍ SUROVEC		ING. PAVEL HOŠEK			
					
ODP. OSOBA:		ING. JIŘÍ SUROVEC			
STAVEBNÍK:				AUTORIZ. RAZÍTKO:	
Statutární město Plzeň SÚS Plzeňského kraje, p.o. GasNet, s.r.o.					
STAVBA:					
II/231 Rekonstrukce ul. 28.října, II.část					
IO 411 Veřejné osvětlení					
K.Ú.:	STUPEŇ:	FORMÁT:			
Bolevec	PDPS				
KRAJ:	DATUM:	MĚŘÍTKO:			
Plzeňský	04/2025			Č. PŘÍLOHY:	
Detaily				Č. VÝTIKU:	
				F.II.6.2	

TYPY STOŽÁRŮ A ZÁKADŮ

A 1–18: stožár 12 m, výložník 1,5 m
B 1–6: stožár 10 m, výložník 1,5 m
C 1–5: stožár 10 m, výložník 1,5 m
D 1: stožár 12 m, výložník oboustranný 1,5 m
E 1: stožár 10 m, výložník 1,5 m
H 1: stožár 10 m, výložník 1,5 m
P 1–2, 4, 6: stožár 6 m, výložník 1,5 m
P 3, 5: výložník 1,5 m
S 1: stožár stávající, výměna svítidla
OZ: integrováno do označnicku zastávky
P: integrováno do přístřešku zastávky

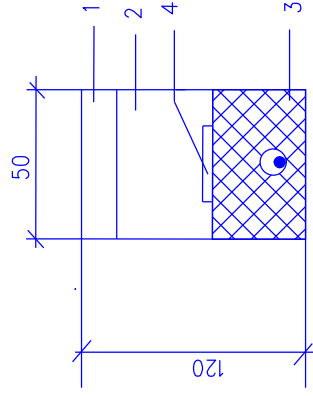
Stožáry v blízkosti vodovodu budou založeny o 2 m hlouběji, použijí se stožáry s přírubou a budou ukotveny do monolitického základového bloku.

To se týká stožárů B 1–3, C 1–3 a A 10–14.

stožáry 12 m – základ prefabrikovaný 800 x 800 mm x 1600 mm
stožáry 12 m přírubové – základ monolitický 1000 x 1000 mm x 3600 mm
stožáry 10 m – základ prefabrikovaný 800 x 800 mm x 1300 mm
stožáry 10 m přírubové – základ monolitický 800 x 800 mm x 3600 mm
stožáry 6 m – základ prefabrikovaný 600 x 600 mm x 900 mm

Při montáži musí být dodrženy požadavky výrobce.

ŘEZ I-I- ULOŽENÍ KABELŮ 0,4 V KOMUNIKACI



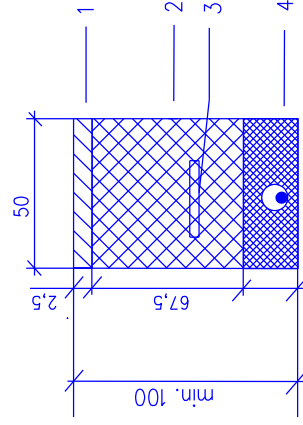
- 1 - konstrukční vrstva povrchu
 - 2 - dř 0-63 mm
 - 3 - kabel NN, chránička PE 75/63 mm
 - 4 - výstražná fólie
- obsyp chrániček štěrkopískem 0-4 mm 8 cm pod a nad chráničkou, zbytek do 30 cm nad chráničkou dř 0-22 mm

skladba zásypu rýhy platí pro otevřený překop komunikace

V případě protlaku platí pouze kóta hloubky

ŘEZ S-S - ULOŽENÍ KABELŮ 0,4 V NEZPEVNĚNÉ KOMUNIKACI

- 1 - lomová výsivka 0-4 mm
- 2 - štěrko dř 0-63 mm
- 3 - výstražná fólie
- 4 - štěrko písek 0-4 mm 8 cm nad a pod chráničkou



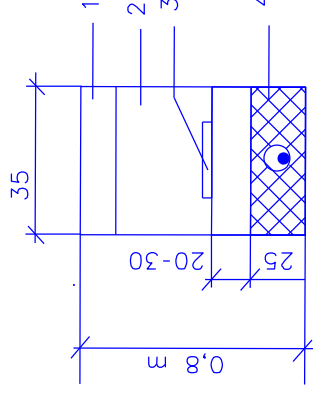
Lože, boční obsyp a krycí vrstva nad chráničkami (tl. 30 cm) štěrko písek 0-22 mm. Hutnění obsypu po vrstvách 20 cm, po obou stranách lehkými strojními dusadly nebo ručně.

Zpětný zásyp dobře zhuťitelným materiálem, hutněným po vrstvách tl. 20 cm. Míra zhuťnění dle TP 146 čl. 7. tab. 1
vozovka * mimo aktivní zónu 30 Mpa (60 Mpa), v aktivní zóně 45 Mpa, (80 Mpa).
chodník * mimo aktivní zónu 30 Mpa (60 Mpa), v aktivní zóně 45 Mpa, (60 Mpa).
Hodnoty v závorkách platí pro nesoudržné zeminy

V nezpevněném terénu bude zpětný zásyp proveden vytěženým materiálem s mírou zhuťnění zamezující následnému sedání výplně rýhy.

Navrženo dle TP 146 - Povolování provádění výkopů a zásypů rýh pro inženýrské sítě ve vozovkách pozemních komunikací

ŘEZ A-A ULOŽENÍ KABELŮ NN V CHODNÍKU / VOLNÉM TERÉNU



- 1 - ornice nebo konstrukční vrstva povrchu
- 2 - výkopová zemina
- 3 - výstražná fólie PVC š 33 cm
- 4 - štěrko písek 0-4 mm

Chráničky se zasyvou štěrko pískem zrnitosti 0-4 mm. Záhaz musí být proveden ručně, vrstva upraveného zasypaného materiálu nad a pod kabelem musí být nejméně 8 cm silná. Trasa bude opatřena výstražnou fólií.

URČENO PRO 1-3 KABELY V CHRÁNIČCE 63/54 MM

Uložení zemniče

- na dně výkopu v rohu provést výkop drážky 10x10 cm
- do ní uložit zemničivodič
- min. požadovaná hloubka uložení zemniče je 70 cm

Rozsah uložení zemniče a jeho provedení je uveden ve výkresu montáže

KÓTY V CM