

Generální projektant:



PRODIN a.s.
K Vápence 2745
530 02 Pardubice
www.prodin.cz
DIČ: CZ25292161
IČO: 25292161

AKTUALIZACE PDPS 06/2023

Zpracovatel dílčí části dokumentace:

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Vypracoval: Ing. Petr Kortyš		Zodp. projektant: Ing. Petr Kortyš		Kontroloval: Ing. Petr Kortyš					
Kraj: Liberecký		Traťový úsek/Obec: Mníšek u Liberce							
Investor Správa železnic s.o., OŘ Hradec Králové, U Fotochemy 259, 501 01 Hr. Králové									
Akce: Oprava trati v úseku Krásná Studánka - Mníšek u Liberce SO 86-02 ŽST Mníšek u Liberce, Osvětlení a rozvody NN									
						Formát		-	
						Datum		11/2022	
						Účel		DSP, PDPS	
						Č. zakázky		3110/21/093	
Změna				Č. kopie					
Měřítko									
Obsah přílohy: Základy pro sklopné osvětlovací stožáry						Část dokumentace D.2.3.6		Č. přílohy 13	

PLATÍ PRO STOŽÁRY v.10m
OS1,4,5, 17-19

A

B

C

D

Zemní svorka
s vějířovou podložkou

terén

Otvor ve stožáru
pro přívod kabelů

2x trubka Ø63

Kulatina FeZn chráněná
při přechodu základem
zelenožlutou smršťovací
hadicí

Dusaná kamenná drť
0-16 (prosívka, odval)

Stožárová rozvodnice

219

Ohybový kloub
sklopného stožáru

250

350

150

1500

1900

300

700x700

Základ pro sklopný osvětlovací stožár 10m vetknutý v terénu a kol
Platí pro stožár OS1,4,5, 17-19
Celkem 6 základů.

Poznámka :

Stožár bude mít základ s úrovní terénu. Po zasunutí stožáru do základu zbylý
prostor vyplnit dusanou kamennou drtí frakce 0-16 !

Pro prostup kabelů se musí základem protáhnout 2x ohebná trubka do betonu
Ø63mm.

Konstrukce stožáru vyžaduje základ z betonu třídy C25/30 o rozměrech dle
výkresu. Stožár nesmí být zasazen do základu dřív, než betonový základ
vytverdne do výpočtové pevnosti, to je 28 dní.

Betonový základ musí být zhotoven v souladu s TKP kapitola 17 a 18

Název výkresu

Základ pro OS o výšce 10m - terén

Výkres :

základ

List :

1

Listů :

3

1

2

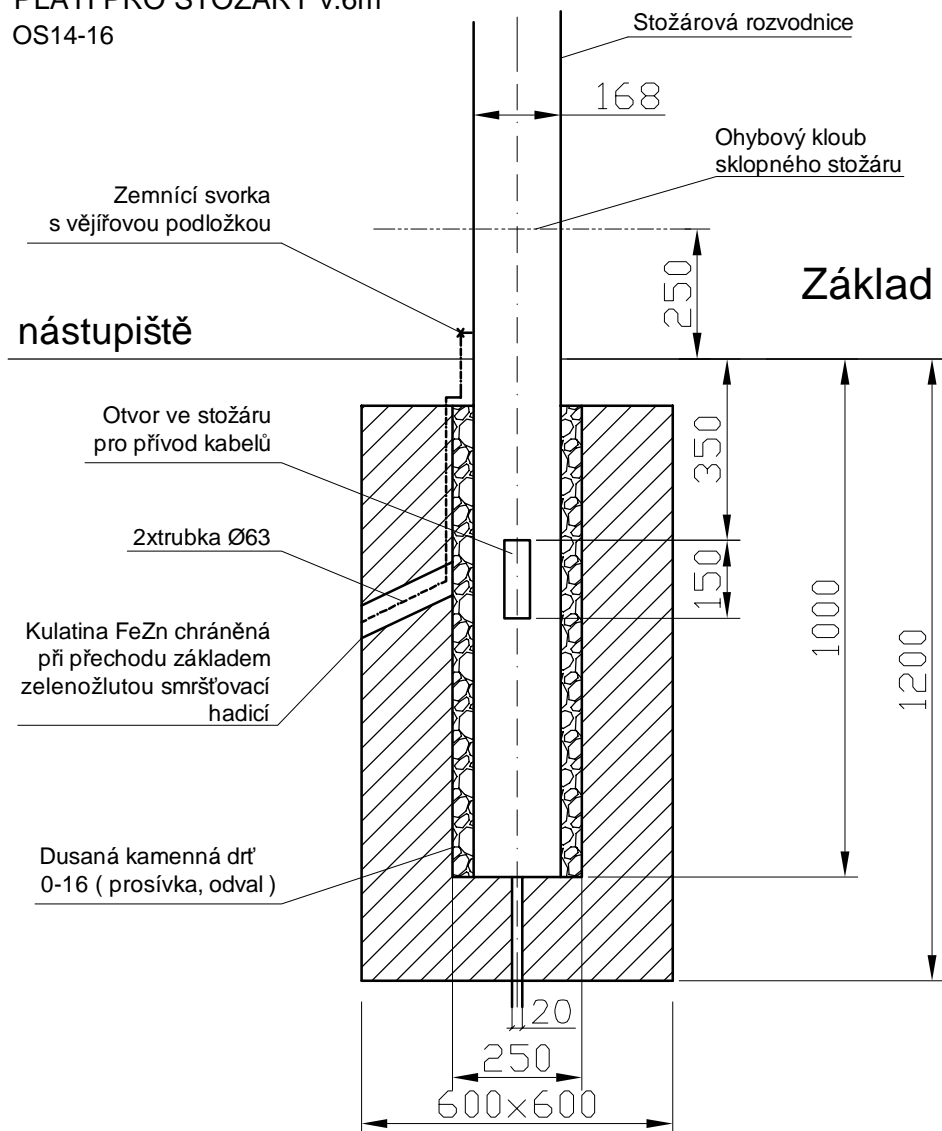
3

4

5

6

PLATÍ PRO STOŽÁRY v.6m
OS14-16



Základ pro sklopný osvětlovací stožár 6m vetknutý na nástupišti
Platí pro stožár OS14,15 a 16
Celkem 3 základy.

Poznámka :

Stožár bude mít zapuštěný základ pod zámkovou dlažbu na nástupišti. Po zasunutí stožáru do základu zbylý prostor vyplnit dusanou kamennou drťí frakce 0-16 !

Pro prostup kabelů se musí základem protáhnout 2x ohebná trubka do betonu Ø63mm.

Konstrukce stožáru vyžaduje základ z betonu třídy C25/30 o rozměrech dle výkresu. Stožár nesmí být zasazen do základu dřív, než betonový základ vytvrdne do výpočtové pevnosti, to je 28 dní.

Betonový základ musí být zhotoven v souladu s TKP kapitola 17 a 18

Název výkresu

Základ pro OS o výšce 6m - NÁSTUPIŠTĚ

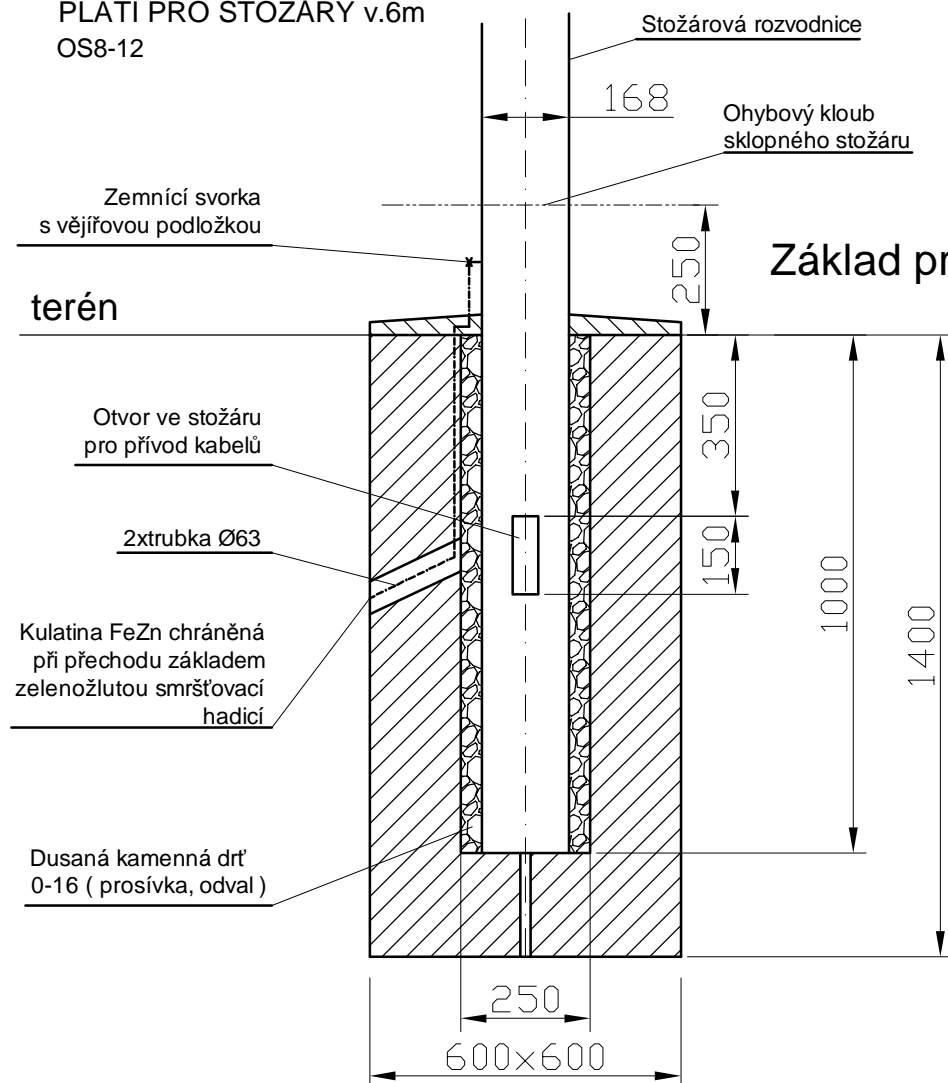
Výkres :

základ

List : 2

Listů : 3

**PLATÍ PRO STOŽÁRY v.6m
OS8-12**



Základ pro sklopný osvětlovací stožár 6m vetknutý ve volné ploše
Platí pro stožár OS8-12
Celkem 5 základů.

Poznámka :

Stožár bude základ s úrovní terénu. Po zasunutí stožáru do základu zbylý prostor vyplnit dusanou kamennou drtí frakce 0-16 !
 Pro prostup kabelů se musí základem protáhnout 2x ohebná trubka do betonu Ø63mm.

Konstrukce stožáru vyžaduje základ z betonu třídy C25/30 o rozměrech dle výkresu. Stožár nesmí být zasazen do základu dřív, než betonový základ vytvrdne do výpočtové pevnosti, to je 28 dní.

Betonový základ musí být zhotoven v souladu s TKP kapitola 17 a 18

Název výkresu	Výkres :	List :	3
Základ pro OS o výšce 6m - VOLNÝ TERÉN	základ	Listů :	3