

SO 442.2 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ UL. ŠÁMALOVA - SLOUPY

D.1

PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK; VÝŠKOVÝ SYSTÉM BPV

OBJEDNATEL	NOVÁ ZBROJOVKA, s.r.o. Vladislavova 1390/17, 110 00 Praha 1	NOVÁ ZBROJOVKA
------------	---	---------------------------

HLAVNÍ PROJEKTANT			<div>PK OSSENDORF s.r.o.</div> <div>Tomešova 1, 602 00 BRNO</div>		<div></div> <div>PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ OSSENDORF BRNO</div>	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU		ING. NYKODYM		ČÍSLO ZAKÁZKY		2019-187
VEDOUCÍ PROJEKTU		ING. NOHEL		ODPOVĚDNÁ SKUPINA		ATELIÉR III

ZODP. PROJEKTANT	Bc. PALA		Ing. Jiří VALNÍČEK Projektant pevných trakčních zařízení Hochmanova 2175/9, 628 00 Brno jvalnicek@gmail.com Tel:603 42 52 96		
VYPRACOVAL	ING. VALNÍČEK				
KONTROLOVAL	ING. VALNÍČEK				
KRAJ: JIHMORAVSKÝ	KAT. ÚZ.: ZÁBRDOVICE; ŽIDENICE		DATUM	09/ 2022	
AKCE/STAVBA	ÚPRAVA TT ZÁBRDOVIČKÁ, DOPRAVNÍ NAPOJENÍ ULICE ŠÁMALOVY D.1 - STAVEBNÍ ČÁST 400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY			FORMÁT	4 A4
				STUPEŇ PD	PDPS
				Č. ZAKÁZKY; ARCH.ČÍSLO	27/TB/2022; 535
				MĚŘÍTKO	-
ČÁST PD/PŘÍLOHA	ZÁKLADY STOŽÁRŮ			ČÍSLO PARÉ	ČÍSLO PD/PŘÍLOHY 03

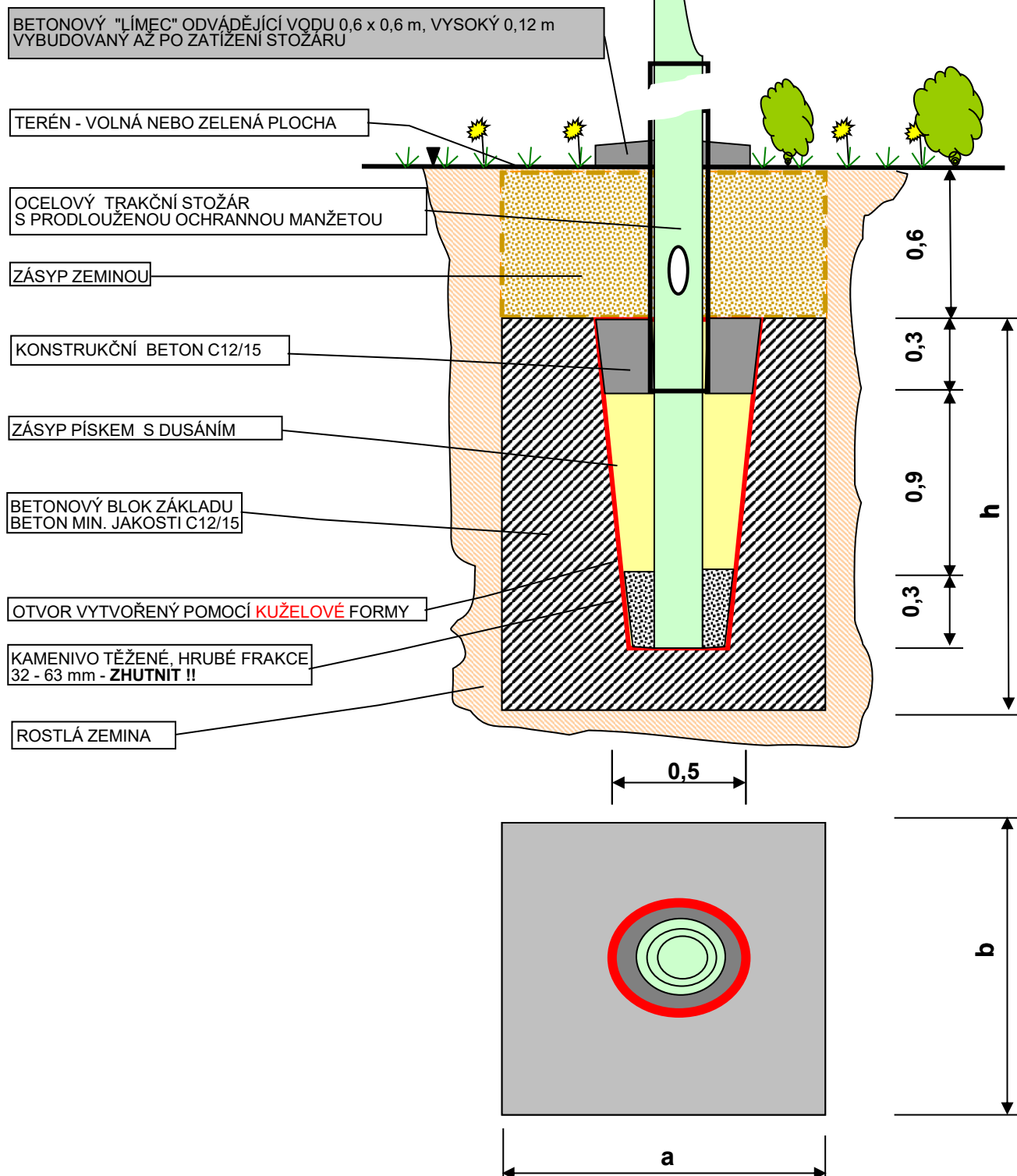
Název akce: ÚPRAVA TT ZÁBRDOVICKÁ,
DOPRAVNÍ NAPOJENÍ ULICE ŠÁMALOVY
Objekt: SO 442.2 Veřejné osvětlení ul. Šámalova - sloupy

ÚDAJE O BETONOVÝCH ZÁKLADECH STOŽÁRŮ																	
Parametry stožárů pro výpočty základů									Rozměry + kubatury						Umístění		
Číslo stožáru	Typ, délka, normové zatížení	Vypočtené zatížení	Průměrná výška zatížení	Výbava					b	a	h	Zapuštění	Základ	Výkop	Souřadnice		Povrch
v PD	(m/kN)	(kN)	(m)	VO				Základ se šnekovým zemníčem	(m)	(m)	(m)	(m)	(m ³)	(m ³)	x	y	
11	Bo11/12			1					1,5	1,4	1,8	0,6	3,8	5,0	-596292.71	-1160217.01	
12	Bo11/12			1					1,5	1,4	1,8	0,6	3,8	5,0	-596272.94	-1160223.95	
13	Bob11/12			1				1	1,5	1,4	1,8	0,6	3,8	5,0	-596278.88	-1160193.34	
14	Bo11/12			1					1,5	1,4	1,8	0,6	3,8	5,0	-596262.52	-1160199.50	
15	Bo11/12			1					1,5	1,4	1,8	0,6	3,8	5,0	-596271.32	-1160167.99	
16	Bo11/12			1					1,5	1,4	1,8	0,6	3,8	5,0	-596253.14	-1160174.94	
17	Bo11/12			1					1,5	1,4	1,8	0,6	3,8	5,0	-596260.83	-1160140.53	
18	Bo11/12			1					1,5	1,4	1,8	0,6	3,8	5,0	-596242.70	-1160147.63	
19	Bo11/12			1					1,5	1,4	1,8	0,6	3,8	5,0	-596232.80	-1160121.83	
20	Bo11/12			1					1,5	1,4	1,8	0,6	3,8	5,0	-596251.48	-1160116.06	
Součty				10				1	Kub. celkem (m ³)					37,8	50,4		

BETONOVÝ ZÁKLAD STOŽÁRU V ZELENÍ - ZAPUŠTĚNÝ

KUŽELOVÁ FORMA

FIXOVÁNO ŠTĚRKEM / PÍSKEM / BETONEM



BETONOVÝ ZÁKLAD STOŽÁRU S UZEMNĚNÍM - ZAPUŠTĚNÝ

KUŽELOVÁ FORMA

FIXOVÁNO ŠTĚRKEM / PÍSKEM / BETONEM

BETONOVÝ "LÍMEC" ODVÁDĚJÍCÍ VODU 0,6 x 0,6 m, VYSOKÝ 0,12 m
VYBUDOVANÝ AŽ PO ZATÍŽENÍ STOŽÁRU

TERÉN - ZELEŇ

OCELOVÝ TRAKČNÍ STOŽÁR

ZÁSYP ZEMINOU

KONSTRUKČNÍ BETON C12/15

ZÁSYP PÍSKEM S DUSÁNÍM

ROSTLÁ ZEMINA

BETONOVÝ BLOK ZÁKLADU
BETON MIN. JAKOSTI C12/15

OTVOR VYTVOŘENÝ POMOCÍ KUŽELOVÉ FORMY

KAMENIVO TĚŽENÉ, HRUBÉ FRAKCE
32 - 63 mm - **ZHUTNIT !!**

Zemnicí pásek FeZn "šnekovitě"
roztočený na dno výkopu před zalitím
kuželové formy betonem. Vnější
konec vyvedený kolem kuželové
formy na povrch v délce umožňující
připojení na zemnicí svorku ve
stožáru.

