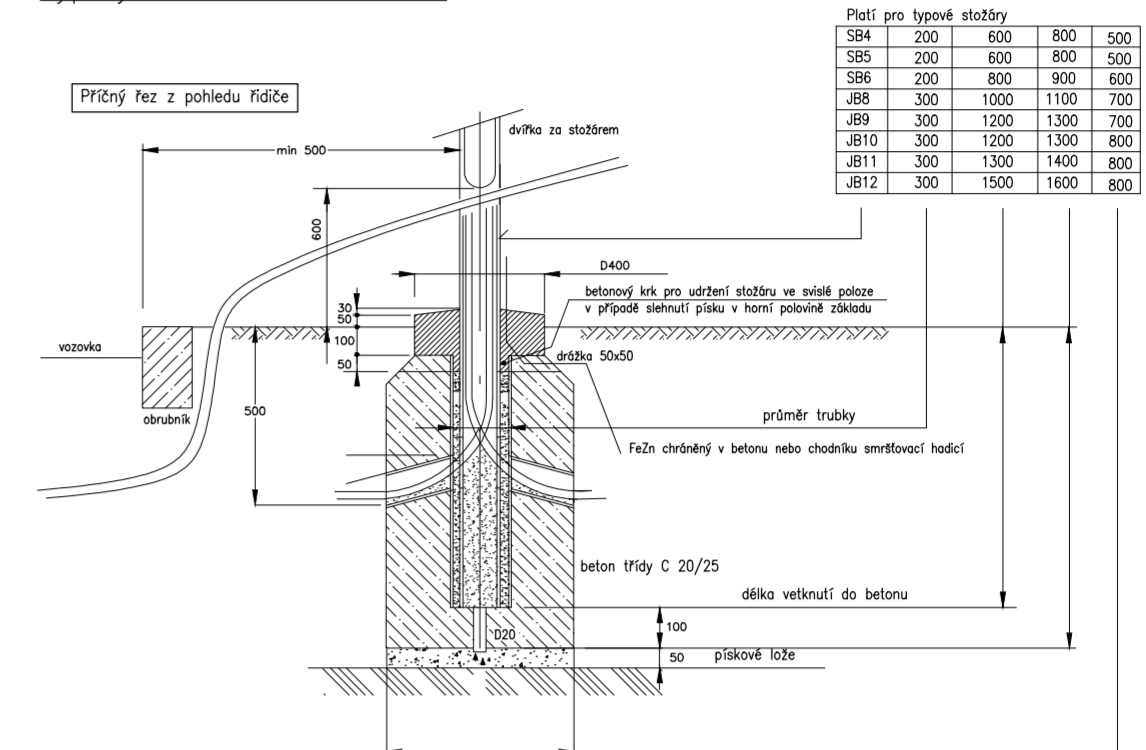




Typový řez uložením stožárů



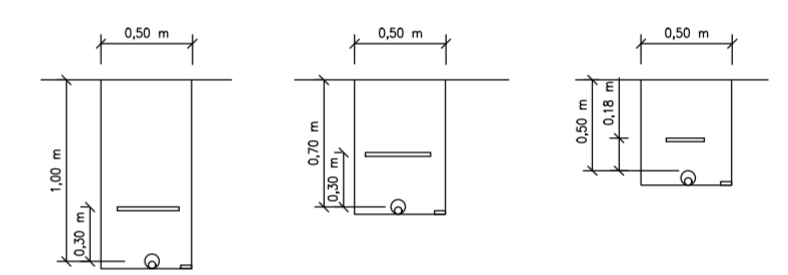
Přehled přes typové stožáry				
584	200	600	800	500
585	200	600	800	500
586	200	600	800	600
587	200	600	800	600
588	300	1000	1100	700
589	300	1200	1300	700
590	300	1200	1300	700
591	300	1200	1300	800
592	300	1200	1300	800
593	300	1200	1300	800
594	300	1200	1300	800

**POZNÁMKY:**  
 - PŘED ZAPOČÍTÁNÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ POŽADAT O VYTYČENÍ SPRÁVCE POZEMNÍCH SÍTÍ  
 - ZAKRESLENÍ STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ JE POUZE INFORMATIVNÍ  
 - PŘI PROVÁDĚNÍ ZEMNÍCH PRACÍ A UKLÁDÁNÍ VEDENÍ JE NUTNÉ DBÁT POKYNU ULOŽENÝCH VE VYHODNĚNÝCH PROTOKOLECH SPRÁVCE JEDNOTLIVÝCH SÍTÍ  
 - KABELOVÉ VEDENÍ BUDE ULOŽENO DLE ČSN 33 2000-5-52 ED.2 A ČSN 73 6005

NEJMENŠÍ DOVOLENÉ KRYTÍ POZEMNÍCH SÍTÍ (v m)			
POZEMNÍ SÍŤ	ODSTĚP	ODSTĚP K VÝŠKOVÉ KVALITĚ	VÝŠKOVÝ TŘÍDNÍ
SLABÉ KABELY 1KV	0,35	1	0,7

NEJMENŠÍ DOVOLENÉ VODROVNINOVÉ/SVĚTLÉ VZDÁLENOSTI PŘI SOUBĚHU A KRÍŽOVÁNÍ POZEMNÍCH SÍTÍ (v m)							
DRUH VEDENÍ	SLABÉ KABELY 1KV	SLABÉ KABELY 10KV	SLABÉ KABELY 20KV	SLABÉ KABELY 30KV	STŘEŠNÍ	VODNOD	PLN
SLABÉ KABELY 1KV	0,25/0,25	0,15/0,15	0,2/0,2	0,3/0,3	0,5/0,3	0,4/0,4	0,4/0,1

Typové řezy kabelovou kynetou:



vedení v komunikaci, pod vjezd  
 vedení v rostlé zemi  
 vedení v chodníku

- LEGENDA STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ:**
- SĚŤOVACÍ VEDENÍ SEK
  - SĚŤOVACÍ VEDENÍ ČD TELEMATIKA
  - NAZEMNÍ VEDENÍ NN
  - POZEMNÍ VEDENÍ NN
  - NAZEMNÍ VEDENÍ VN
  - POZEMNÍ VEDENÍ VN
  - PLYNOVÉ VEDENÍ
  - VODOVODNÍ VEDENÍ
  - KANALIZAČNÍ VEDENÍ
  - VEDENÍ VENK. OSVĚTLENÍ
  - MÍSTNÍ OPTICKÁ SÍŤ
- LEGENDA NOVÝCH SÍTÍ (KROMĚ VO):**
- KANALIZACE
  - VODOVOD

- LEGENDA UL. ERBENOVA II:**
- Ex** NOVÉ SVĚTELNÉ MÍSTO UL. ERBENOVA II. ETAPA
  - E1-6** SM SE STÁVAJÍCÍM UPRAVENÝM SVĚTLIDLEM PRO OSVĚTLOVÁNÍ KOMUNIKACÍ SVĚTLIDLO TYP BGP761 125 DM11 / 727 4080lm, 31,5W, 2700K, DIM 275 BUDE DEMONTÁNO ZE SVĚTELNÝCH MÍST SMSTE1 AŽ SMSTE6 SVĚTLIDLO PŘED NOVOU MONTÁŽÍ VYBĚHNE KLONICÍ MŘÍŽKOU BL2 VÝŠKA BODU 6m, BEZ VÝJÍZDKY, GHl NEKLONĚNÍ 0°
  - E7-10** SM S NOVÝM SVĚTLIDLEM BGP761 LED45-45/727 PSA DM11 BL2 1 x LED45-45/727, 31,2W, 4500lm, Ra70, 2700K, DIM 275 VÝŠKA BODU 6m, BEZ VÝJÍZDKY, GHl NEKLONĚNÍ 0°
  - STE0** SV. MÍSTO STÁVAJÍCÍ UL. ERBENOVA, MÍSTO NÁPOJENÍ
  - STF1** SV. MÍSTO STÁVAJÍCÍ UL. FUGNEROVA, PŘÍVĚST KABEL, NEZAPOJOVAT
  - STE1-6** SV. MÍSTO STÁVAJÍCÍ URČENÉ K DEMONTÁŽI
  - KABELOVÉ VEDENÍ VO ČYKY 4x16, SAMOSTANĚ V KORUOVANÉ CHRÁNICĚ D50 ULOŽENÍ DLE ČSN 332000-5-52 ED.2 A ČSN 73 6005
  - STÁVAJÍCÍ KABELOVÉ VEDENÍ AKKY 4x16, PRODLUŽIT POMOCÍ KABELOVÉ SPJKY
  - SPLOUŽIT ZEMNÍČ FAŽN 30/4 + ODBOČKY KE SVĚTLIDLŮM FAŽN D10
  - JEDNOTKA BEZDRÁTOVÝHO MÍSTNÍHO ROZHLASU, DEMONTÁNOVAT
  - JEDNOTKA BEZDRÁTOVÝHO MÍSTNÍHO ROZHLASU PŘEMÍSTĚNA Z DEMONTÁVNÍHO STĚLPU, OSADIT STĚL. SVORKOVNICI SE DĚMA POUŠTKAMI
- LEGENDA UL. PROCHÁZKOVÁ:**
- Px** NOVÉ SVĚTELNÉ MÍSTO UL. PROCHÁZKOVÁ SE SVĚTLIDLEM TYPU BGP761 LED45-45/727 PSA DM11 BL2 1 x LED45-45/727, 31,2W, 4500lm, Ra70, 2700K VÝŠKA BODU 6m, BEZ VÝJÍZDKY, GHl NEKLONĚNÍ 0° Pozn.: MÍSTEM NÁPOJENÍ JE SME4, POKUD BUDE VYBUDOVÁNO, NEBO STÁVAJÍCÍ SMSTEZ, S KABELOVOU REZERVOU PRO PŘÍPOJENÍ Z SME4
  - STT1** SV. MÍSTO STÁVAJÍCÍ UL. TŮMOVA PŘÍVĚST KABEL, NEZAPOJOVAT
  - STS1** SV. MÍSTO STÁVAJÍCÍ UL. SEVERNÍ, ZAPOJIT
  - KABELOVÉ VEDENÍ VO ČYKY 4x16, SAMOSTANĚ V KORUOVANÉ CHRÁNICĚ D50 ULOŽENÍ DLE ČSN 332000-5-52 ED.2 A ČSN 73 6005
  - SPLOUŽIT ZEMNÍČ FAŽN 30/4 + ODBOČKY KE SVĚTLIDLŮM FAŽN D10
- STOŽÁRY:**  
 PRO VŠECHNA SVĚTLIDLA BUDOU POUŽITÝ KONICKÉ VETKNUTE STOŽÁRY 6/60, DÉLKA 6,8m, VÝŠKA BODU 6m, V MÍSTĚ VETKNUTI BUDE OSAZENÁ SMRŠTELNÁ MANŽETA, PLOCHOVÁ ÚPRAVA STOŽÁRU RAL 9001
- POZNÁMKA:**  
 - VŠECHNA KABELOVÁ PŘÍPOJENÍ V PATIČÍCH STOŽÁRŮ (KDE BUDE KABEL ZAPOJEN NA SVORKY A KDE NE) STANOVÍ PROVOZOVATEL SÍTĚ VO

**ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3PEN AC 50Hz, 400V/TN-C  
 OCHRANA PROTI DOTYKU DLE ČSN 33 2000-4-41 ED.3 AUT. ODPOJENÍM**

Profese: Zařízení silnoproudé elektrotechniky	Zpracoval: ING. DANIEL HAZLER, Sediště 31, 570 01 Litomyšl	Autorizace / revize:
Odpovědný projektant: ING. DANIEL HAZLER	Vypracoval: Hlavní projektant: ING. DANIEL HAZLER, JÁN ZVÁRKA, DIS.	
Investor: MĚSTO KOSTELEČ NAD ORLÍČÍ		
Akce: VÝSTAVBA A OPRAVA KOMUNIKACE ULICE ERBENOVA II. ETAPA A PROCHÁZKOVÁ I. ETAPA, KOSTELEČ NAD ORLÍČÍ	Zadávkové číslo: 022/2023	Paré: 022/2023
Objekt: D.1.4.1 SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	Datum: 10/2023	Formát: 10 A4
Obsah: Situace	Stupeň: DÚR,DSP,PDPS	Měřítko: 1:500
		Číslo výkresu: D.1.4.1.2

