

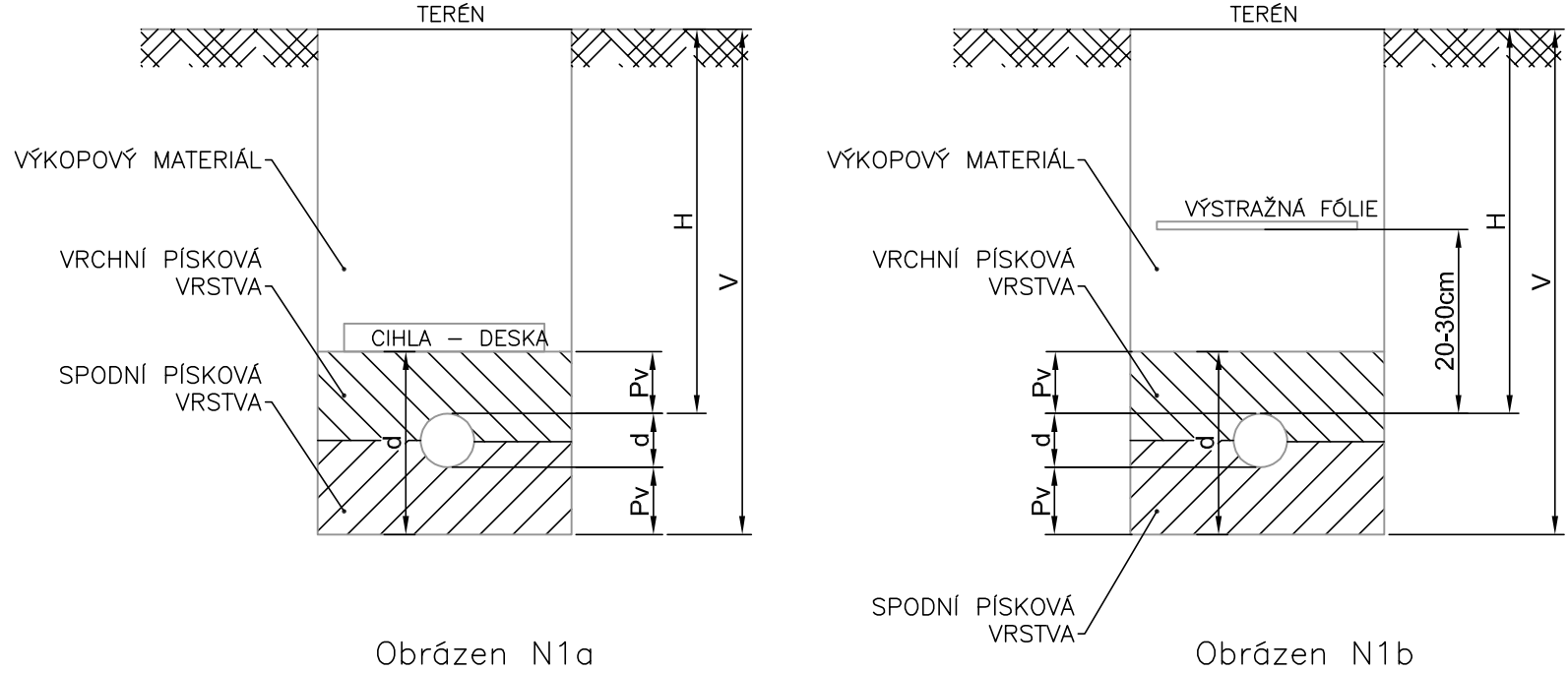
KLADENÍ KABELŮ DO ZEMĚ

Kabely se musí ukládat do země v hloubkách podle tabulky 52HN10 a obrázků N1a a N1b. vzhledem k ostatním trasám sítí technického vybavení musí v hranicích měst a obcí uložení kabelů odpovídat ČSN 73 6005.

TABULKA 52HN10			
Napětí kV	Hloubka h cm		
	terén	chodník	vozovka krajnice
do 1	35	35	100
1 až 10	70	50	100
10 až 35	100	100	100
35 až 110 *2	130	130	130
sdělovací vodič obvykle ve stejné hloubce jako kabel silový			
a zvláštní obvody			

*1) Hloubka uložení H=70 se se použije v terénu při pokládce kabelů bez mechanické ochrany podle 52HN11.15 způsobem podle obrázku N1b a při uložení kabelů do orné půdy podle obrázků N1a i N1b.
*2) Pro kladení kabelů 110kV v chodnících je nutné projednat jejich uložení s provozovateli sousedních vedení, hlavně s příslušným pyrárenským podnikem.

H= hloubka uložení
V= Hloubka výkopu rýhy = H+d+Pv
Pv= písková vrstva 8cm do 52kV
včetně, pro 110kV 12cm
p= pískové lože = d+2Pv
d= vnější průměr kabelu



ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

- Rozvodná soustava sekundární 3-stř., 50 Hz, 400 / 230V / TN - C
- Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000 - 4 - 41
- Uložení projektovaného vedení: v zemi dle ČSN 2000-5-52, ČSN 33 2000-5-54 a ČSN 73 6005

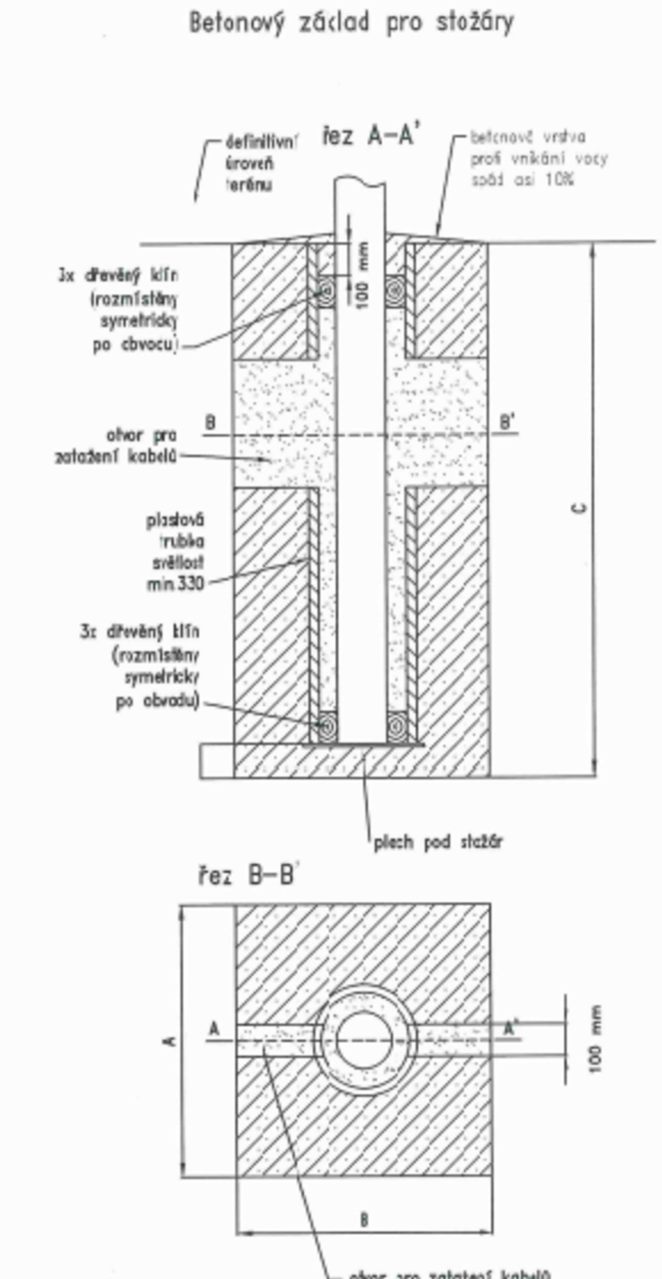
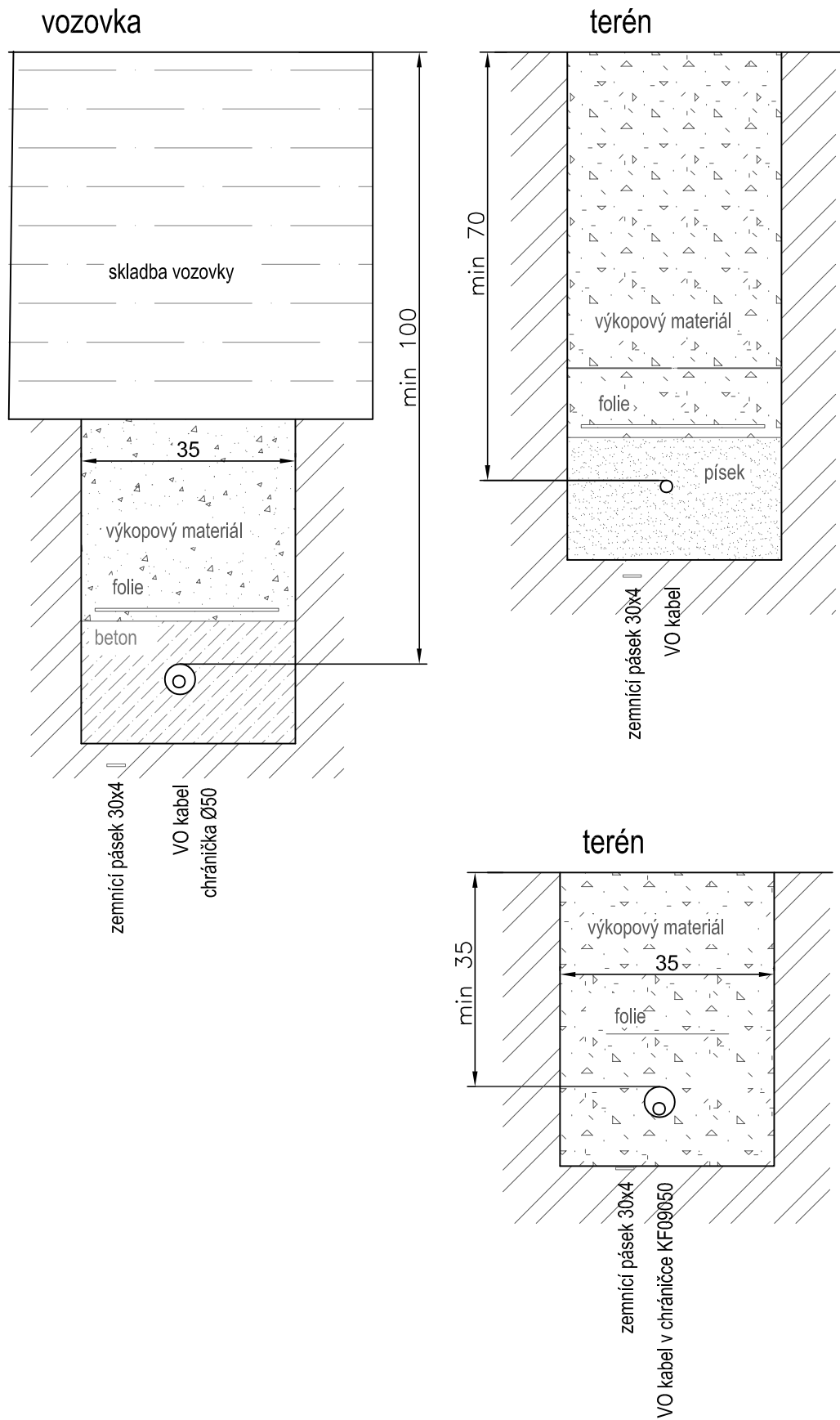
UPOZORNĚNÍ:

PŘED ZAPOČETÍM PRACÍ JE TŘEBA IDENTIFIKOVAT VŠECHNA PODZEMNÍ A NADZEMNÍ VEDENÍ, KTERÁ SOUVISÍ A KOLIDUJÍ S TOUTO PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ VENKOVNÍHO OSVĚTLENÍ NENÍ VĚCÍ TĚTO PD, ZAJISTÍ INVESTOR ! Dle tohoto zjištění je nutné provést případné změny této PD !Trasy budou vedeny převážně mimo vozovky "v krajnici".

POZNÁMKA PRO TRASY:

TRASY JSOU NAVRŽENY A DOPORUČENY V CHRÁNICÍCH PO CELÉ DÉLCE V PŘÍPADĚ ROZHODNUTÍ INVESTORA JE MOŽNO MIMO POJEZD TECHNIKY A MIMO KRAJNICE CHRÁNIČKY NEINSTALOVAT. Dále dle identifikace skutečného stavu na místě /Doporučuje se vést trasy v celé délce v chráničích/. POTOM JE ALE NUTNÉ POSTUPOVAT DLE ČSN A VYTVOŘIT PŘÍSLUŠNÉ KABELOVÉ LOŽE.

Uložení v souladu s ČSN 33 2000-5-52 a ČSN 73 6005 rozměry v cm



ROZMĚRY ZÁKLADU ZÁKLAD SÁDROVÉHO STOŽÁRU - (A x B x C) 400 x 400 x 300mm

PLOCHY	
	Asfaltová vozovka
	Dílaždné nepojízdné plochy
	parkovací a manipulační plochy, širokosporá dílažba
	dílaždné vjezdy
	úprava zelených ploch dotčených stavbou

INŽENÝRSKÉ SÍTĚ	
	Kabely VO
	Kabely VO - nový
	Sdělovací kabely
	Plynovod
	Vodovod
	Kanalizace
	Kabel NN
	Značky
	Vpust

Schematické znázornění venkovního osvětlení v ul. Levandulová

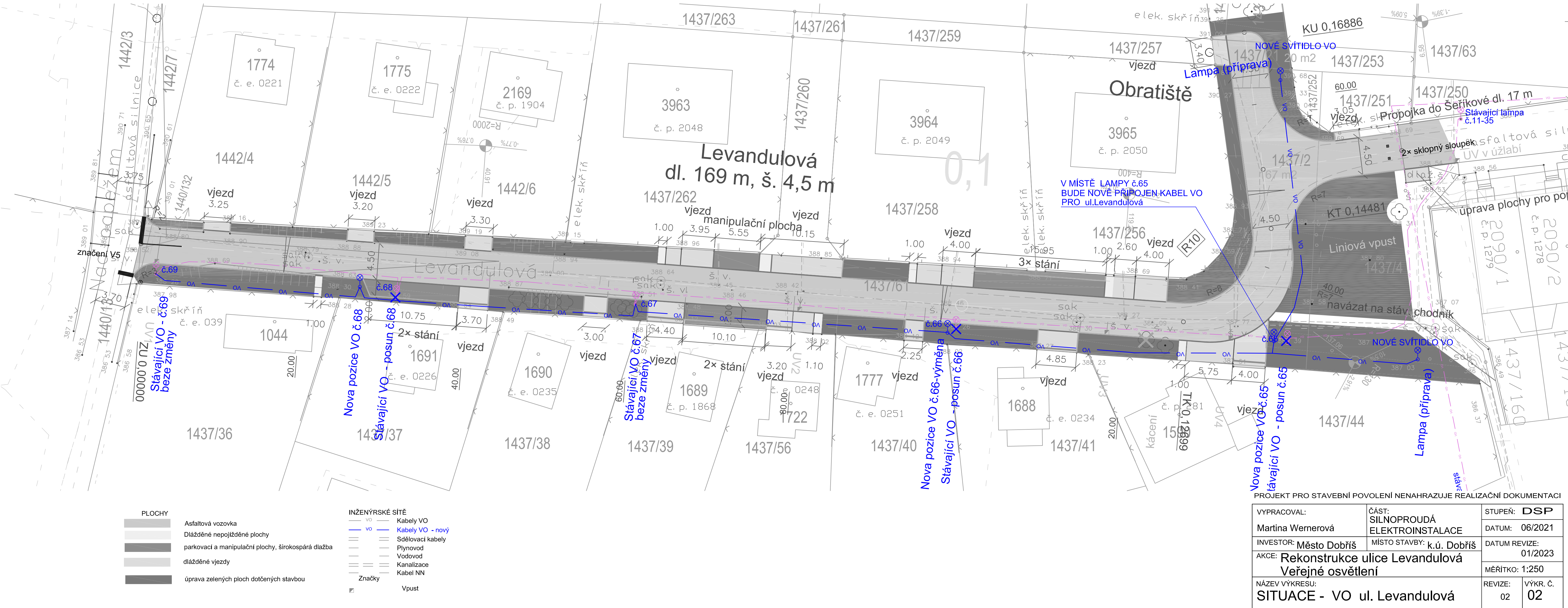
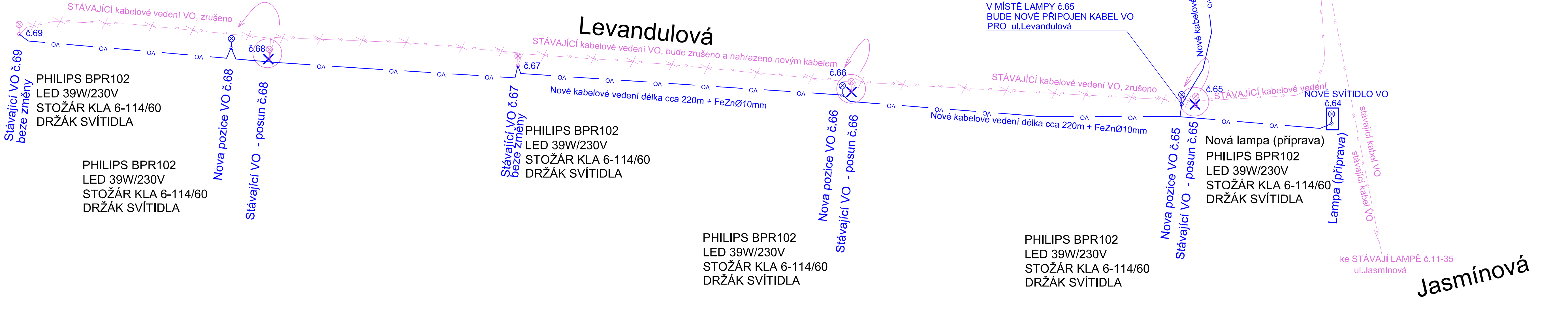
Legenda:

- rušené kabelové vedení VO
- stávající kabelové vedení VO
- NOVÉ kabelové vedení VO
- Stávající lampa VO beze změny
- Nová pozice posunuté lampy
- Příprava pro NOVÉ OSAZENÍ LAMPY VO
- NOVÁ lampa VO
- Stávající lampa VO- posun lampy

Poznámka:

NOVÉ KABELOVÉ VEDENÍ pod komunikací uložení v chráničce dle : ČSN 2000-5-52, ČSN 33 2000-5-54 a ČSN 73 6005

Nad Papežem



PROJEKT PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ NENAHRAZUJE REALIZAČNÍ DOKUMENTACI		
VYPRACOVAL: Martina Wemerová	ČÁST: SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE	STUPEŇ: DSP
INVESTOR: Město Dobříš	MÍSTO STAVBY: k.ú. Dobříš	DATUM REVIZE: 01/2023
AKCE: Rekonstrukce ulice Levandulová		MĚŘITKO: 1:250
NÁZEV VÝKRESU: SITUACE - VO ul. Levandulová		REVIZE: 02
		VÝKR. Č. 02