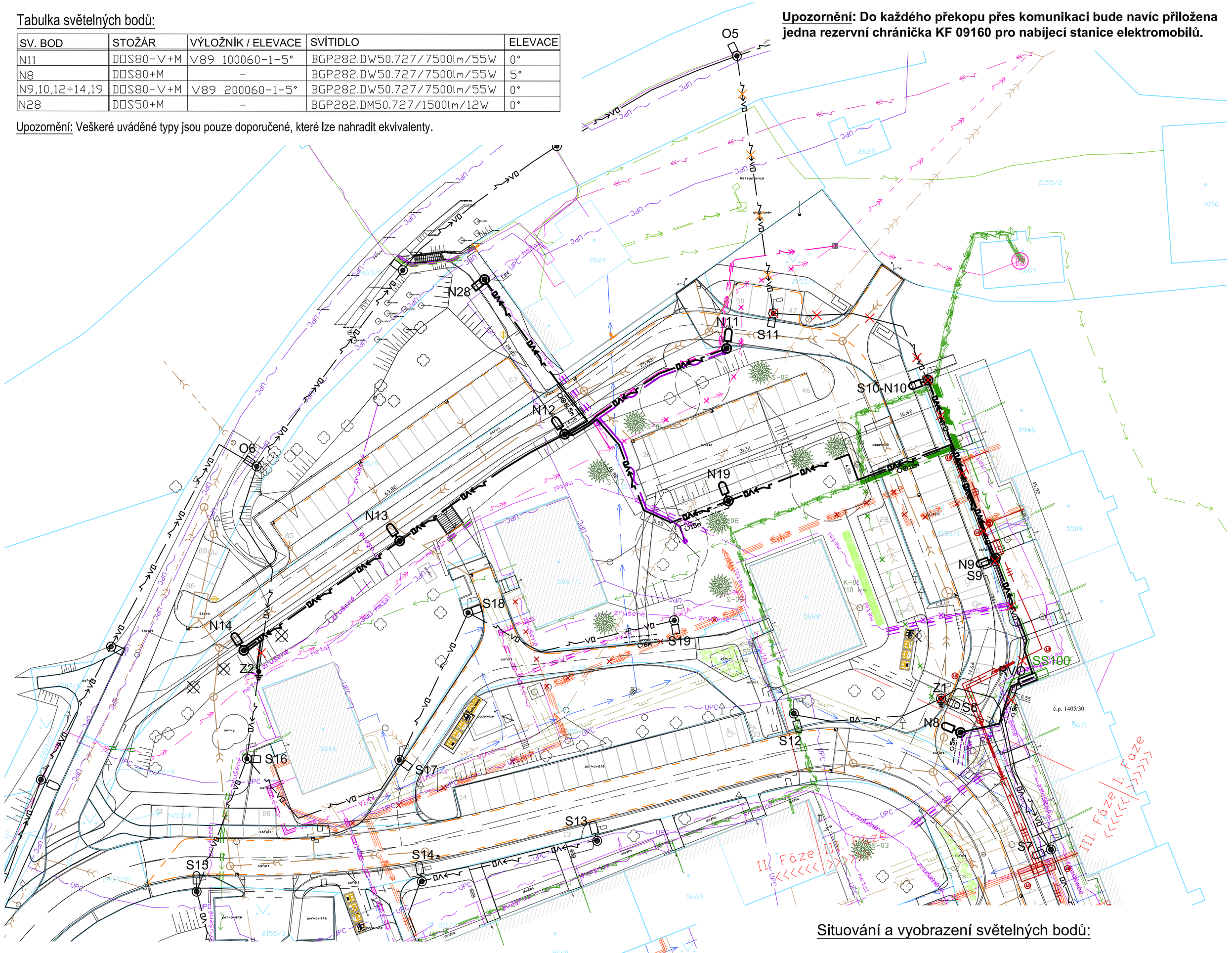
Tabulka světelných bodů:

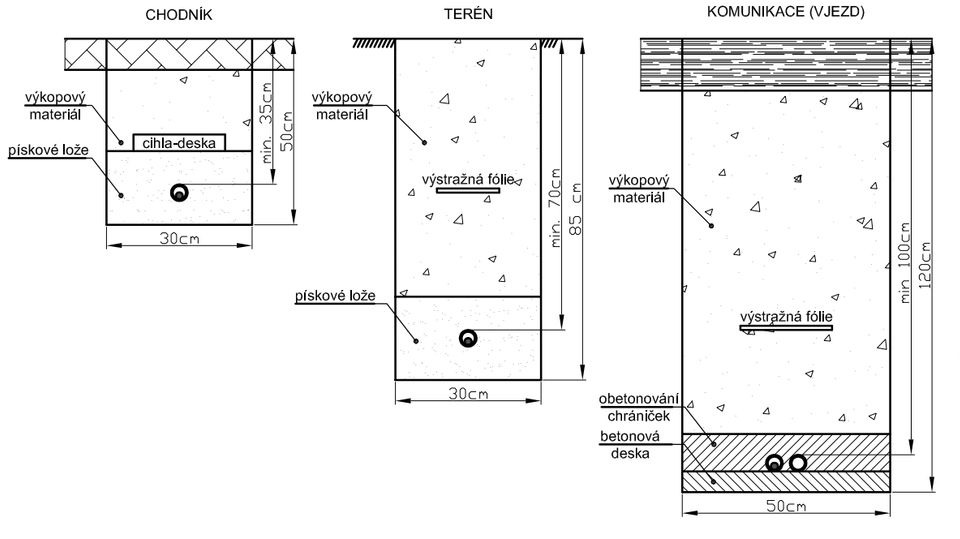
SV. BOD	STOŽÁR	VÝLOŽNÍK / ELEVACE	SVÍTIDLO	ELEVACE
N11	DOS80-V+M	V89 100060-1-5°	BGP282.DW50.727/7500lm/55W	0°
N8	DOS80+M	-	BGP282.DW50.727/7500lm/55W	5°
N9,10,12÷14,19	DOS80-V+M	V89 200060-1-5°	BGP282.DW50.727/7500lm/55W	0°
N28	DOS50+M	-	BGP282.DM50.727/1500lm/12W	0°

Upozornění: Veškeré uváděné typy jsou pouze doporučené, které lze nahradit ekvivalenty.

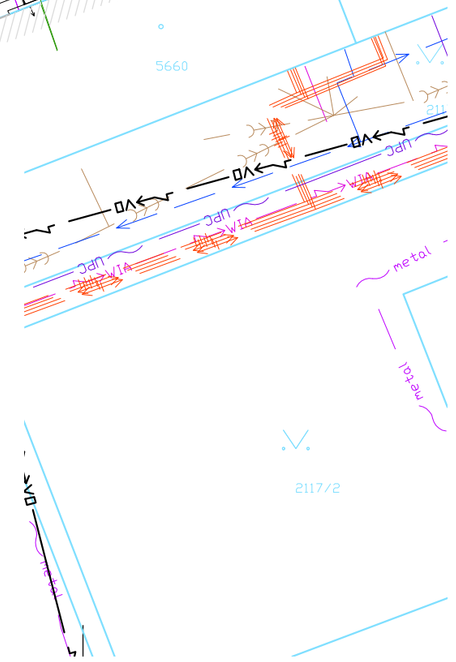
Upozornění: Do každého překopu přes komunikaci bude navíc přiložena jedna rezervní chránička KF 09160 pro nabíjecí stanice elektromobilů.

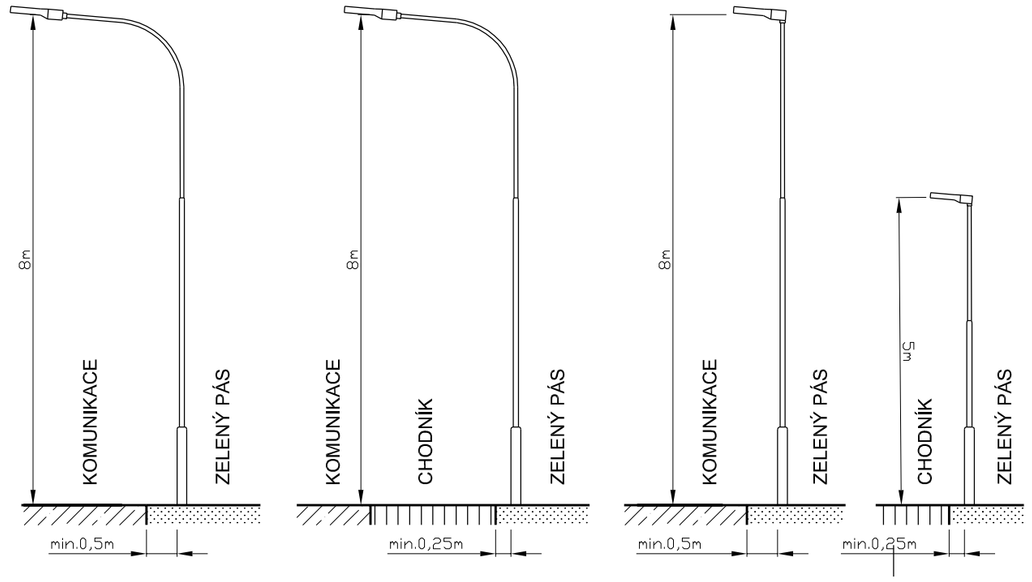


Řezy výkopů:



Situování a vyobrazení světelných bodů:





Legenda VO:

- SS100 — nová pojistková skříň ČEZ Distribuce, a.s.
- RVO — nový rozvaděč veřejného osvětlení (RVO S1/NKP7P/A009+PŘ)
- S — stávající světelný bod silniční na ocel. sloupu (150W, 8m)
- S — stávající světelný bod parkový na ocel. sloupu (50W, 5m)
- N — nový světelný bod na ocelovém sloupu s výložníkem (LED, 8m)
- N — nový světelný bod na ocelovém sloupu bez v výložníku (LED, 8m)
- N — nový světelný bod na ocelovém sloupu bez v výložníku (LED, 5m)
- Z — zemní kabelová spojka (Al 4x25)
- stávající podzemní vedení VO (AYKY-J 4x25)
- stávající podzemní vedení VO (CYKY-J 4x16)
- nové podzemní vedení VO (CYKY-J 4x16)
- obetonovaná chránička vedení (KF 09063)
- rezervní chránička vedení (KF 09090)
- zařízení VO odpojené ke zrušení
- zařízení VO ke zrušení

Legenda optiky:

- nová chránička datová (HDPE 40)
- koncovka/spojka HDPE 40 (KPC40V/KPC40/SPC40)
- rezervní chránička pro HDPE (KF 09090)

Legenda ostatních nových sítí:

- kanalizace
- teplovod TEREA
- přeložka VN ČEZ zemní
- přeložka NN ČEZ zemní
- přeložka CETIN zemní
- drenáž
- chránička elektro VN
- chránička elektro NN
- chránička CETIN
- chránička Vodafon
- chránička WIA
- chránička POH
- chránička POH

Legenda stávajících sítí:

- sdělovací optický CETIN
- sdělovací metalilcký CETIN
- sdělovací kabel CETIN neprovoz
- optický Vodafone
- optický WIA
- VN ČEZ nadzemní
- VN ČEZ zemní
- NN ČEZ zemní
- NN cizí zemní
- vodovod CHEVAK
- kanalizace jednotná CHEVAK
- kanalizace dešťová CHEVAK
- plyn STL GasNet
- teplovod TEREA
- teplá voda TEREA
- NN POH zemní
- VN POH zemní
- sdělovací POH zemní

rozvodná soustava: síť TN-C-S; 3+N+PE; ~ 50Hz; 230V
ochrana automatickým odpojením od zdroje: dle ČSN EN 61140 ed.3
zemnící soustava: stožáry a RVO budou propojeny zemnícím páskem FeZn 30x4
ostatní potřebné údaje: viz Technická zpráva

ELVOST
projekty elektro návrhy a dodávky osvětlení
nám Krále Jiřího 8, Cheb
Tel.: 354 436 246
IČO:46862579
e-mail: elvost@seznam.cz

Projektant: Ing. Jiří Voráč	Zodpovědný projektant: Ing. Jiří Stehlík	Číslo zakázky: 210908
Stavebník: Město Cheb, Náměstí Krále Jiřího 1/14, 350 20 Cheb		Datum: 10/2021
Kraj: Karlovarský	Obec: Cheb	Měřítko: 1:500
Akce: **Rekonstrukce ulice Lesní, Cheb - II. Etapa**		Stupeň: PDPS
Část: **B.3.1 Objekty veřejného osvětlení - SO 431**		Číslo výkresu: **B.3.1.2**
Obsah: **Situace VO SO 431**		

Paré: