

Situace:
1:500

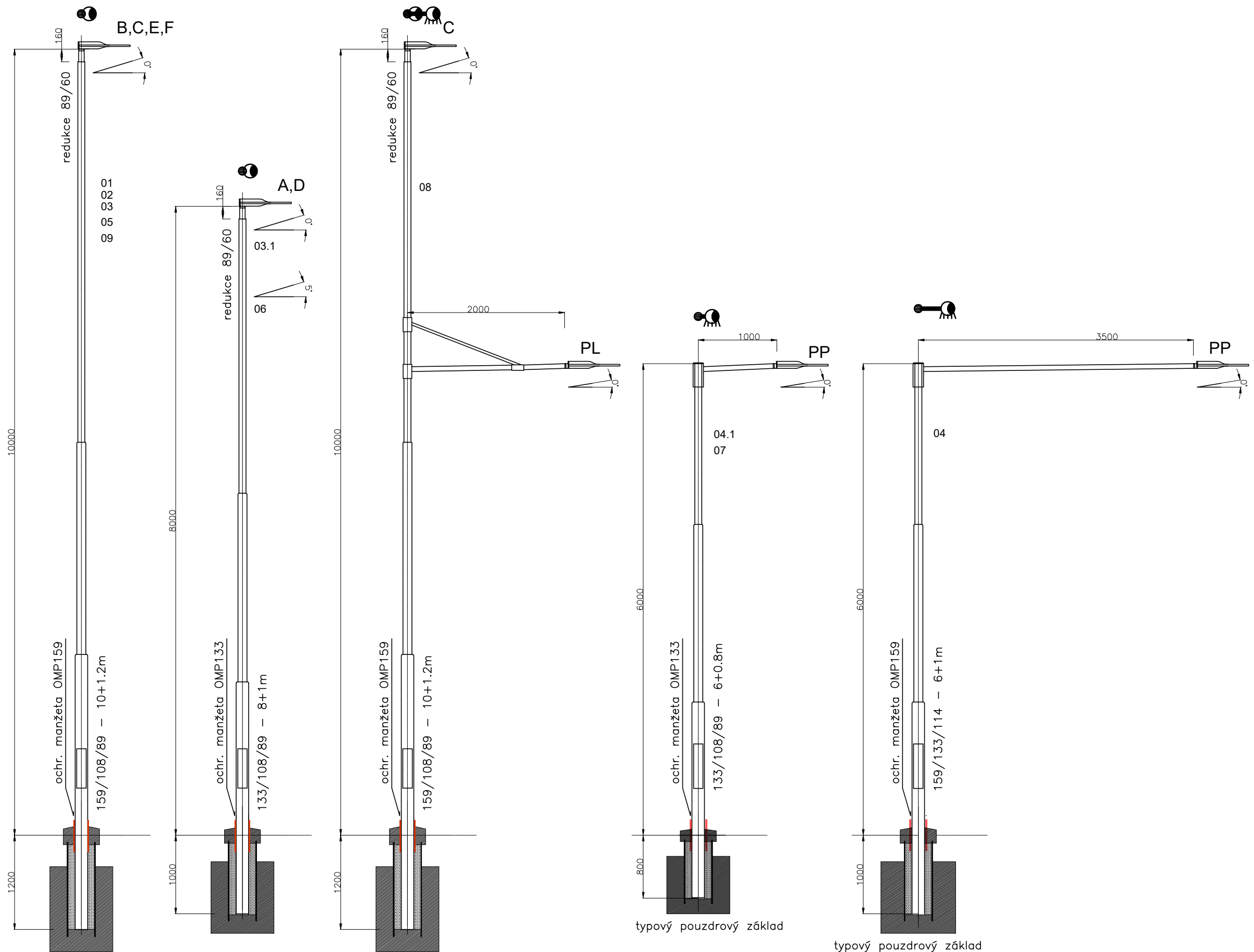
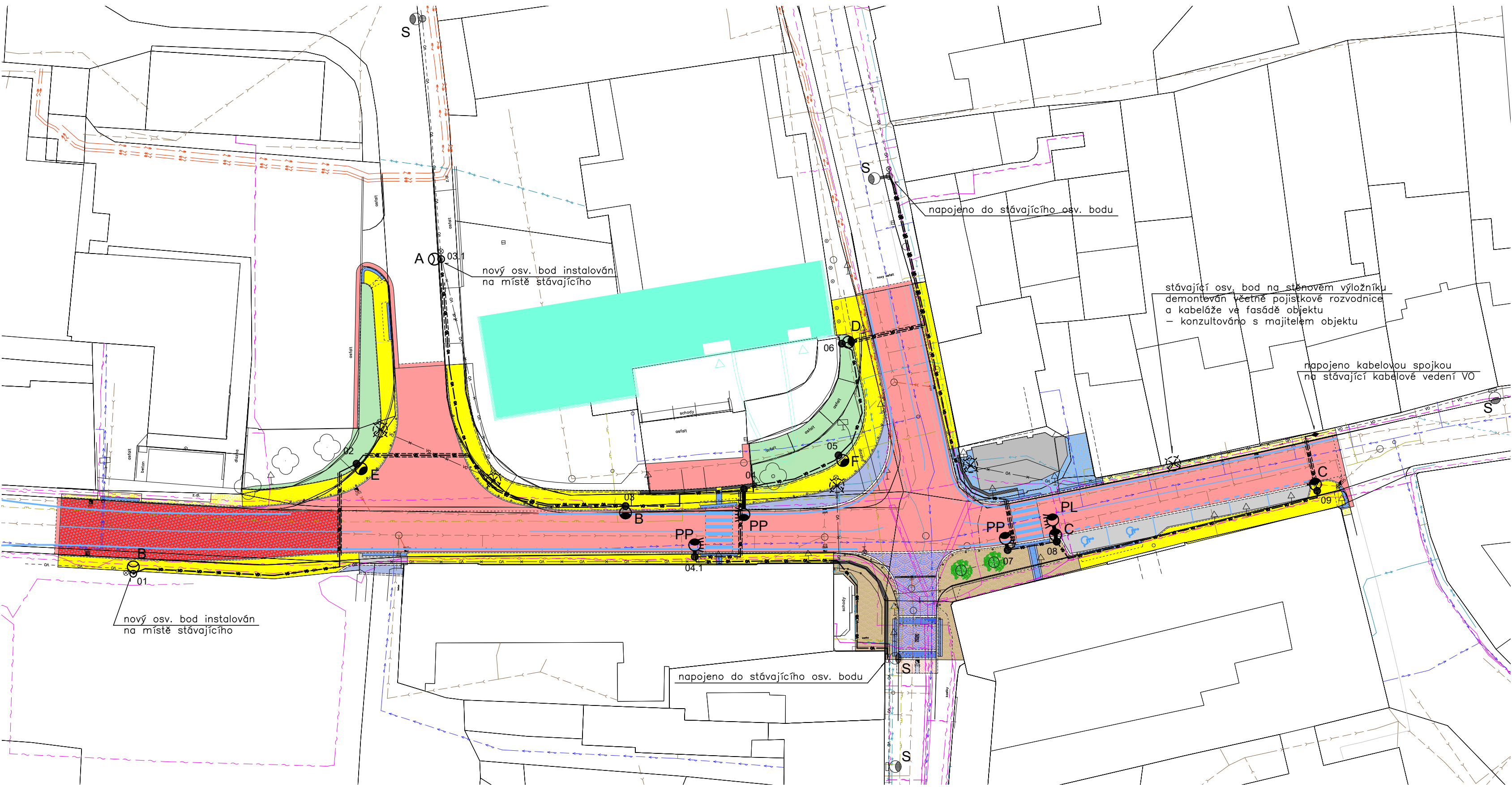
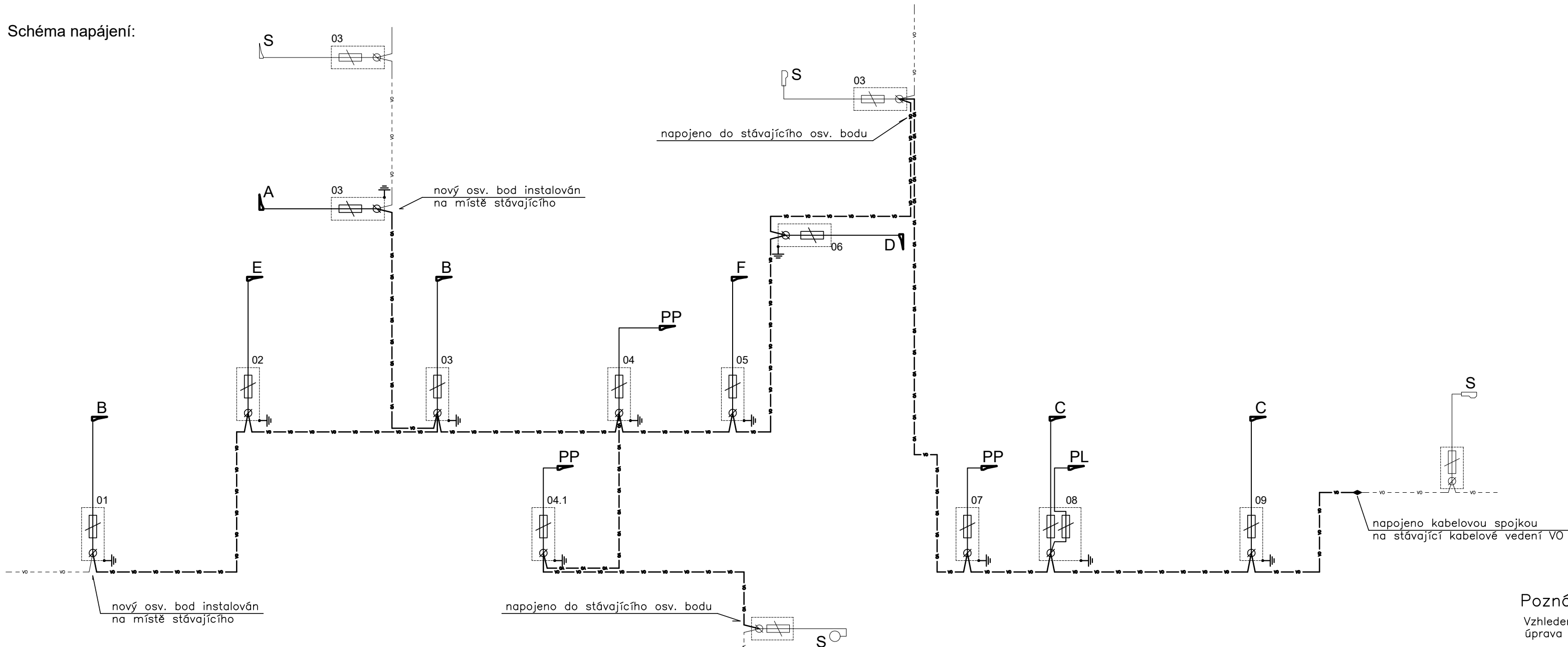


Schéma napájení:



Legenda :

- stávající osv. body základního osvětlení – výbojkové svítidlo na obloukovém výložníku případně na dřiku stožáru
- stávající osv. body základního osvětlení – výbojkové svítidlo na nástěnném výložníku
- stávající osv. bod, který bude odpojen a demontován
- nový osv. bod základního osvětlení – instalovaný na místě stávajícího – uliční svítidlo LED na dřiku bezpečicového stožáru ve výši 8 a 10m
- nový osv. bod základního osvětlení – uliční svítidlo LED na dřiku bezpečicového stožáru ve výši 8 a 10m
- nový osv. bod kabinovaného osvětlení – základní + osv. přechodu – uliční svítidlo LED na dřiku bezpečicového stožáru ve výši 8 a 10m – asymetrické LED svítidlo na rovném výložníku ve výši 6m
- nový osv. bod pro nasvícení přechodu – asymetrické LED svítidlo na rovném výložníku ve výši 6m
- nové kabelové vedení VO – CYKY–J 4x16
- kabelové vedení uloženo v chráničce
- stávající kabelové vedení VO
- demontované kabelové vedení VO
- kabelová spojka – typ a průřez upřesnit podle stávajícího kab. vedení

- A – svítidlo uliční LED – 6000lm, 3000°K, DM12, CLO, IP66 IK08
- B – svítidlo uliční LED – 9000lm, 3000°K, DM12, CLO, IP66 IK08
- C – svítidlo uliční LED – 8000lm, 3000°K, DN09, CLO, IP66 IK08
- D – svítidlo uliční LED – 6000lm, 3000°K, DN10, CLO, IP66 IK08
- E – svítidlo uliční LED – 25000lm, 3000°K, DS50, CLO, IP66 IK08
- F – svítidlo uliční LED – 12000lm, 3000°K, DX10, CLO, IP66 IK08
- PP – svítidlo pro osvětlení přechodu – asymetrické (pravé) – LED – 4S/7557, 6000lm, 5700°K, DPR1, CLO, IP66, IK09
- PL – svítidlo pro osvětlení přechodu – asymetrické (levé) – LED – 4S/7557, 6000lm, 5700°K, DPL1, CLO, IP66, IK09
- S – stávající svítidlo

POZNÁMKA :
– vybrané svítidla musí odpovídat standardům uživatele (musí být odsouhlasena)
– v době realizace projektu musí být provedena aktualizace navrženého osvětlení s
s ohledem na technický vývoj svítidel a světelných zdrojů
– zhotovitel musí doložit vhodnost skutečně dodaných svítidel (kontrolní výpočet osvětlení)

Vnější vlivy :

Vnější vlivy jsou stanoveny dle ČSN 33 2000–5–51 ed.3. Pro venkovní prostředí jsou stanoveny vnější vlivy : AB8, AD3, AE3, AG2, AN2, AQ2, AS2

Proudová soustava : 3PEN AC 50Hz, 400/230V, síť TN–C–S
Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí podle ČSN 33 2000–4–41 :
základní – samočinným odpojením od zdroje

Generální projektant:



PRODIN a.s.
K VÁPENCE 2745
530 02 Pardubice

www.prodin.cz
DIČ: CZ25292161
IČO: 25292161

Zpracovatel dílčí části dokumentace:

Vypracoval: Ing. Petr Koza	Zodp. projektant: Ing. Petr Koza	Kontroloval: Ing. Michal Hornýš
Kraj: Pardubický	Tratový úsek/Obec: Moravská Třebová	

Investor
SÚS Pardubického kraje, Doubravice 98, 533 53 Pardubice

Akce:

KŘÍŽOVATKA SILNIC II/368 a III/3711

MORAVSKÁ TŘEBOVÁ

SO 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Obsah výkresu:

SITUACE A SCHÉMA VO

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv



Formát 8 A4

Datum 06/2022

Účel PDPS

Č. zakázky 3111-21-086

Změna Č. kopie

Měřítko

1:500

Část dokumentace

Č. výkresu

03