**Následující požadavky a dotazy vyplynuly z jednání konaného pomocí aplikace teams dne 15.7.2022.**

**Problematika úprav silnoproudých rozvodů a zařízení je zatím řešena v rámci těchto stavebních objektů:**

**SO 01-11-11 Přípojka nn pro vrátnici MSV Metal a.s.**

**SO 01-11-12 Napájení vjezdové brány do areálu MSV Metal a.s.**

**SO 01-11-14 Úprava osvětlení v areálu MSV Metal a.s.**

Uvedené stavební objekty jsou v přiložené situaci vyznačeny

**Zajištění podkladů o stávajících elektrických rozvodech a zařízeních:**

* V dotčeném prostoru zajistit informace o vedení (trasování) a hloubkovém uložení (vč. případného uložení rozvodů v kabelových chráničkách) stávajících kabelových rozvodů 6kV a 22kV. **V dotčeném území se nenacházejí kabelové rozvody 6 kV ani 22 kV. Nejbližší VN kabelové vedení 22 kV je přívodní vedení blok trafa (BTS), viz. Přiložené schéma č. 1 propojení rozvoden.**
* V dotčeném prostoru zajistit informace o vedení (trasování) rozvodů nn. Podle zatím dostupných podkladů v daném prostoru žádné kabelové rozvody nn nejsou, kromě rozvodů nn pro osvětlení. V dotčeném prostoru bychom potřebovali zajistit podklad o kabelovém propojení jednotlivých stožárů osvětlení, protože některé ze stožárů budou překládány a některé demontovány bez náhrady, tak aby nedošlo k přerušení napájení pro funkční stožáry. **V dotčeném prostoru se nenacházejí jiné nn rozvody než nn rozvody pro veřejné osvětlení. Kabelové podzemní propojení jednotlivých stožárů osvětlení je znázorněno v přiloženém souboru – schéma č. 2.**
* V dostupných podkladech od Vás je uvedena trafostanice BTS. Z této trafostanice plánujeme napájet objekt nové vrátnice. Potřebovali bychom informaci o této trafostanici, zda je to TS 22/0,4kV nebo 6/0,4kV a také, zda je v této TS nějaký rezervní výkon a případně i rezervní jističový či pojistkový vývod event. prostorová rezerva pro instalaci nového vývodu. Ideální by bylo schéma rozvaděče nn a případně fotodokumentace. **U trafostanice blok trafo (BTS)** **se jedná o TS 22/0,4 kV, v BTS je rezervní výkon ve výši cca 200 kW. Z hlediska posouzení prostorové rezervy pro instalaci nového vývodu a schéma rozváděče zasíláme fotodokumentaci – foto č. 1-5. Z hlediska vedení trasy připojení nové vrátnice preferujeme trasu NN přípojky již jednou zaslanou ve schématu č. 3. Tzn. z BTS vnitřním prostorem zadních hal, a ve venkovních prostorách v podzemí, kde bude navazovat na natažení nového optického kabelu z oddělení informatiky, až k nové vrátnici.**
* Dotčeným prostorem rozumím území, kde v rámci úprav areálu MSV Metal ve stavbě „Náhrada přejezdu P6501 v km 245,044 trati Přerov – Bohumín“ dochází k činnosti, která může ovlivnit stávající inženýrské sítě a stávající zařízení (např. nové či rekonstruované komunikace mohou ovlivnit sítě v nich uložené) **Z hlediska komplexního předložení dostupných podkladů zasíláme zároveň původní generel inženýrských sítí - schéma č. 4, ve kterých byly ve své době zkresleny rozvody pitné a průmyslové vody a kanalizace. Z tohoto titulu upozorňujeme na původní rozvod průmyslové vody v dotčeném prostoru, který je sice odstaven, ale který je v zemi stále uložen. Odstavený rozvod průmyslové vody je umístěn v prostorech možného přeložení veřejného osvětlení.**

**Vaše požadavky či připomínky k návrhu nového řešení úprav rozvodů nn:**

* Potvrzení místa napájení nové vrátnice z trafostanice BTS – případně upravit název této trafostanice dle skutečnosti nebo určení jiného přípojného bodu. **Na pracovním názvosloví blok trafo (BTS) trváme. Toto označení je zakomponováno v mnohé interní dokumentaci firmy.**
* Potvrzení rozsahu demontovaných osvětlovacích stožárů – viz situace **Necháváme na návrhu a výpočtech osvětlení dotčeného území elektroprojektantem.**
* Potvrzení rozsahu nového osvětlení vč. posouzení vhodnosti rozmístění nových osvětlovacích stožárů – viz situace - vzhledem k možným Vašim plánovaným stavebním úpravám areálu v tomto prostoru **Necháváme na návrhu a výpočtech osvětlení dotčeného území elektroprojektantem.**
* Požadavek na způsob ovládání vjezdové brány do areálu MSV Metal z nové vrátnice – např. pomocí spínače, který bude ovládat vrátný pomocí metalického kabelu nebo dálkově **Preferujeme ovládání vjezdové brány pomocí spínače, který bude ovládat vrátný pomocí metalického kabelu.**

Vypracoval: Jan Bradáč