

SO-09 – Přípojka SLP

SO-09.1 – Přípojka pro CEETe

Objekt bude napojen na datovou infrastrukturu VŠB-TUO optickým kabelem 12-vláken single-mode 09/125um, vedeným ze stávající zemní šachtice umístěné severně od objektu IET. Tato šachtice je součástí trasy napojení objektu IT4 Inovations. Do této šachtice bude v rámci jiné investiční akce přiveden nový optický kabel (kabel bude přiveden z objektu J-A z místnosti hlavního uzávěru plynu, kde se nachází velkokapacitní optický uzel areálu VŠB-TUO), který bude zakončen v optickém venkovním rozvaděči umístěném ve stávající zemní šachtici. V tomto optickém rozvaděči dojde k napojení objektu CEETe provařením 12ks optických vláken. Na straně CEETe bude kabel veden do datového rozvaděče objektu, kde budou vlákna optického kabelu zakončeny v optické vaně na SC/APC konektorech. Nový optický kabel bude od šachtice veden stávajícím trasou a poté odbočkou novým výkopem v chrániče HDPE 40/33 uložené do chráničky Kopoflex/Kopodur DN90.

SO-09.2 – Datová přípojka nabíjecí stanice elektromobilů a reklamního pylonu

Datová přípojka nabíjecí stanice elektromobilů a reklamního pylonu bude řešena přivedením datového sdělovacího kabelu 1x UTP kat.6 v outdoor provedení, vedeném z datového rozvaděče objektu CEETe do prostoru umístění technologií nabíjecí stanice elektromobilů resp. reklamního pylonu s rezervním smotkem cca 10m. V datovém rozvaděči budou kabely zakončeny na patchpanelu kat.6 na konektorech RJ-45. Kabely budou vedeny ve výkopu v chrániče Kopoflex DN50.

SO-09.3 – Datová přípojka pro vodíkovou stanici

Datová přípojka nabíjecí vodíkové stanice bude řešena přivedením datového sdělovacího kabelu 1x UTP kat.6 v outdoor provedení, vedeném z datového rozvaděče objektu CEETe do prostoru umístění technologií nabíjecí vodíkové stanice s rezervním smotkem cca 10m. V datovém rozvaděči bude kabel zakončen na patchpanelu kat.6 na konektorech RJ-45. Kabel bude veden ve výkopu v chrániče Kopoflex DN50.

Umístění chrániček a jejich počty jsou zřejmé z výkresové části PD.

Měření

Dodržení všech norem a parametrů bude prokázáno měřením. Budou vyhotoveny měřicí protokoly pro veškeré dílčí trasy.

Do měřicího protokolu bude uveden výrobek, typ, verze softwaru, čas a datum měření. V záhlaví každého měření bude uveden název vývodu, který byl měřen. Všechna měření datových kabelů budou provedena podle směrnic zadané kategorie.

EPS

Záměrem investora bylo napojení objektu CEETe ke stávajícímu systému EPS objektu IET. V objektu IET je instalován stávající systém EPS značky Honeywell Esser systém IQControl8 ve verzi C, která je kapacitně nedostačující pro napojení dalšího objektu, proto není přípojka EPS smysluplná. Pokud bude systém EPS v objektu CEETe požadován PBR, bude v objektu instalován autonomní systém EPS, který bude prostřednictvím ZDP (zařízení dálkového přenosu) napojen na IBC MSK v Ostravě a zároveň může být po datové infrastruktuře VŠB integrován do stávající grafické nástavby nad bezpečnostními systémy VŠB – software C4.