

Zápis z místního šetření ze dne 7.10.2021

Stavba: Rekonstrukce VB Kopřivnice – část elektro

Předpokládaná skladba dokumentace:

E2.10. - Umělé osvětlení a vnitřní silnoproudé rozvody

E2.11. - Hromosvody

E.3.6. – Venkovní osvětlení

Dne 7.10.2021 proběhlo v železniční stanici Kopřivnice místní šetření za účasti projektanta části elektro a zástupců provozovatele elektro zařízení OŘ Ostrava SEE.

Na šetření byly vzneseny následující požadavky:

- ❖ přívodní oceloplechová přípojková skříň HDS je z technického hlediska v dezolátním stavu. V rámci žádosti o přemístění hlavního fakturačního měření do venkovního pilíře bude opravena i hlavní přípojková skříň distributora, umístění samotného RE bude zkoordinováno s SEE dle svých zvyklostí
- ❖ z této přípojky budou jedním elektroměrem odměřeny všechny odběry včetně stávajících EOv, osvětlení atd. – upřesní SEE
- ❖ nová rozvodna nn (RH) bude situována do prostoru místnosti č. 14B vedle stávající rozvodny STS TR 6/0,4kV v technologické budově
- ❖ SEE potvrdí umístění i hlavního rozvaděče NN v oddělené části výpravní budovy
- ❖ původní rozvaděč NN bude kompletně demontován bez náhrady
- ❖ protokol o určení venkovního osvětlení dráhy dle SŽDC E11 bude vypracován jen v rozsahu úprav okolo výpravní budovy a venkovního parkoviště
- ❖ ovládání osvětlení bude integrováno do nového rozvaděče nn (systém Farcom)
- ❖ osvětlení venkovní plochy před výpravní budovou a technologickou budovou směrem ke kolejišti, bude řešeno osvětlením na výložnicích kotvených do budovy
- ❖ osvětlení bude provedeno pomocí LED technologie
- ❖ SEE poskytne stávající výkresovou dokumentaci stanice, včetně kabelových rozvodů, rozvodů EOv a osvětlení v žst.
- ❖ hloubka nového rozvaděče nn s označením RH v rozvodně nn – hl. 500 mm (IP 40) – zajistit i přípravu stavební – kabelový kanál pod prostor rozvaděče
- ❖ vstup do rozvodny NN – dveře opatřit universálním klíčem dle zvyklostí SEE, z vnější strany vstupu budou dveře opatřeny kováním s koulí + bezpečnostní nápisy
- ❖ nad rozvaděči NN v rozvodně nn umístit drátěný systém pro přehledné uložení kabeláže, kabeláž v rozvodně nn bude uložena v drátěném roštu

- ❖ SEE upřesní požadavek na instalaci a umístění přívodky pro připojení NPZ (typ, proudová hodnota)
- ❖ přívodní kabely z elektroměrového rozvaděče vést v kabelové kynetě venkem výpravní budovy
- ❖ napájení případných přímotopných panelů přejít přes jistič s ukončením a napojením do instalační krabice (nikoli chránič)
- ❖ požadavky na použití typů přímotopů požadujeme upřesnit od provozovatele
- ❖ rozvodu nn – vyzbrojit ochrannými pomůckami včetně dielektrického koberce před rozváděčem nn
- ❖ SEE upřesní požadavky na nabíjecí stojany pro kola (auto) – pokud budou použity
- ❖ vstupní jističí prvek pro rozvaděč RH použít ručně ovládaný deion - instalovat analyzátor sítě na vstupní pole
- ❖ SEE předloží energetickou bilanci stávající technologií v žst.
- ❖ SEE upřesní požadavky na technologii DDTS - co se bude chtít přenášet
- ❖ Tlačítko TOTAL STOP, CENTRAL STOP – SEE upřesní požadavek na použití ve vztahu na PBR
- ❖ prostory veřejných WC opatřit pro spínání osvětlení pohybovými čidly
- ❖ nouzová signalizace z prostoru WC invalidé – DK opatřit vizuální světlenou signalizací, čekárna bude opatřena jak světelnou, tak zvukovou signalizací – bude řešeno v části dokumentace sdělovací
- ❖ hromosvod – SEE upřesní požadavek na provedení - HVI systémem oddáleného hromosvodu nebo klasické provedení s ukončením svodů pomocí CUI(5m) vodičů
- ❖ po celém obvodu budovy bude provedeno nové obvodové uzemnění páskem FeZn 30x4mm, na které přijde připojit stávající hromosvod s novými svody páskem FeZn 30x4mm.
- ❖ s provozovatelem byl dohodnut systém ochrany před bleskem na LPS III
- ❖ měření jednotlivých odběrů se musí projednat s odborem energetiky
- ❖ zajistit podklady uživatelů jednotlivých místností pro upřesnění fakturačního měření
- ❖ provozovatel požaduje všechny odběry, které nesouvisí přímo s napájením silnoproudé technologie, po novu zapojit z podružných rozváděčů (piktogramy, sdělovací obvody, zabezpečovací obvody)
- ❖ nová elektroinstalace bude provedena ve všech prostorech technologického objektu a objektu výpravní budovy, včetně suterénu

V Kopřivnici dne 7.10.2021 zapsal Ing. Zajíček, Ing. Svoboda