**Havarijní oprava přípojky a osvětlení Ondřejovice**

## Místo stavby: Železniční stanice Ondřejovice

## Kraj: Olomoucký kraj

## Katastrální území: Ondřejovice v Jeseníkách [793159]

Obec: Zlaté Hory [597996]

Parcela katastru nemovitostí: p.č. 2062

Vlastnické právo: Správa železnic, s.o



Obrázek 1 Pohled na VB žst Ondřejovice

1. **Stávající stav**

Stávající přípojka pro VB je vedená ze sloupu ČEZd nadzemním vedením, které je ukončeno na bývalé výpravní budově (VB). Na fasádě objektu VB je umístěn elektroměrový rozvaděč s elektroměrem odběratele (Správa železnic). Elektroměrový rozvaděč včetně kabelu z nadzemní části přípojky jsou ve špatném technickém stavu a neodpovídají technickým podmínkám distributora el. energie. Záměrem Správy železnic je prodej VB nebo její demolice.

1. **Nový stav**

Z důvodu zachování provozuschopnosti technologických zařízení ve stanici v návaznosti na připojovací podmínky dodavatele el. energie bude zřízeno nové odběrné místo. Nové odběrné místo ČEZd musí být zřízeno do 12/2021. Místem připojení je betonový sloup ČEZd na p.č.1046, na které osadil distributor dle smlouvy o připojení pojistkovou skříň PS (HDS). Z HDS bude kabelovým vedením CYKY-J 4x10 uloženým v zemi připojen nový rozvaděč RE umístěný na pozemku SŽ. Vedle rozvaděče RE bude umístěn rozvaděč RH-RO pro napájení technologických zařízení stanice. Rozvaděče RE a RH-RO budou v jedné sestavě v plastovém pilířovém provedení. Umístění sestavy rozvaděčů RE, RH-RO musí respektovat stávající dispozici kolejiště ve stanici a pozici nových ocelových sloupů osvětlení ve sklopené poloze.

Skříň elektroměrového rozvaděče RE bude připravena pro připojení jednofázového jednosazbového elektroměru s hlavním jističem 16A. Výzbroj rozvaděče RH-RO musí být připravena pro napojení nového osvětlení ve stanici, které je pro provoz a údržbu v nevyhovujícím (havarijním) stavu.

Stávající napájení osvětlení nástupiště z rozvaděče R1 ve VB bude odpojeno a osvětlení na nástupišti včetně ocelových stožárů demontováno. V nových pozicích budou instalovány dva nové sklopné ocelové stožáry (12m) pro osazení svítidel, která budou osvětlovat nástupiště i přístupovou cestu.

Předmětem opravy:

1. Provedení výkopu, uložení nových kabelů a zához výkopů včetně terénních úprav v délce cca 85m.
2. Instalace nové sestavy plastových pilířových rozvaděčů RE a RH-RO na pozemku SŽ. Rozvaděč RE pro osazení el.měru, hl.jistič 16A (1f), rozvaděč RH-RO pro napájení technologie stanice – převážně osvětlení.
3. Od PS ČEZd zřízení nové přípojky kabelem CYKY-J 4x10mm do RE (cca 45m) a dále kabelem CYKY-J 5x6 do RH-RO (cca 5m).
4. Od RH-RO kabelem CYKY-J 5x4 k napojení nového osvětlení nástupiště (cca 40m).
5. Do výkopů bude přiložen zemnící pásek, který bude propojen v rozvaděčích RE a RH.
6. Osazení a montáž nových svítidel na nástupišti včetně nových sklopných ocelových stožárů a jejich železobetonových základů.
7. Provedení revizní zprávy, technické prohlídky UTZ a vydání Průkazu způsobilosti.
8. Geodetické zaměření skutečného provedení přípojky i nově ukládaných kabelů.
9. Likvidace nebezpečného odpadu na oficiální skládku.

Součástí stavby bude provedeno vyhotovení revizní zprávy, technická prohlídka UTZ bude vyhotoven PZ. Dokumentace DSPS budou předána - 2x v papírové podobě a 1x elektronicky a to v uzavřené (pdf) i editovatelné podobě (dwg, dgn, docx, xlsx,…).

## 3. Podmínky výstavby a doplňující podmínky zadavatele

Realizace opravy bude v souladu s níže uvedenými platnými dokumenty a předpisy. Průběh prací sjedná zhotovitel se zaměstnancem Správy železnic s.o. ve funkci VPS OE Zábřeh na Moravě, s panem Pavlem Bártou: 724 206 530.

Zhotovitel zajistí zejména

* Bezpečnou montáž nové přípojky a osvětlení žst s ohledem na provoz.
* Uvedení všech stavbou dotčených pozemků do původního stavu.
* Likvidaci odpadů.
* Předání kovového odpadu smluvnímu partnerovi Správy železnic s.o., OŘ Olomouc.
* Vytyčení všech inž. sítí a zamezení jejich poškození.
* Zamezení ohrožení bezpečnosti a plynulosti drážní dopravy.

**4. Dokumenty a předpisy pro dokumentaci a realizaci stavby**

**Zákon č. 183/2006Sb.,** o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) v platném znění, vč. doprovodných vyhlášek v platných zněních.

**Zákon č. 22/1997Sb.,** o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů v platném znění, včetně prováděcích předpisů ve věcech drah k tomuto zákonu.

**Vyhláška č. 100/1995Sb** Vyhláška Ministerstva dopravy, kterou se stanoví podmínky pro provoz, konstrukci a výrobu určených technických zařízení a jejich konkretizace (Řád určených technických zařízení)

Ostatní platné ČSN, TKP a předpisy Správy železnic, s.o.

Výkresová příloha zadávací dokumentace nenahrazuje projektovou realizační/prováděcí dokumentaci.

**5. Přílohy**

1. Havarijní oprava přípojky a osvětlení Ondřejovice – situace
2. Havarijní oprava přípojky a osvětlení Ondřejovice – schéma

Vypracoval 9/2021 Ing. Štěpán Indrák