

|  |   |                             |                  |
|--|---|-----------------------------|------------------|
| VYPRACOVAL:                                | Ing. Otakar CHRAMOSTA                                   | <div>HAMAL<br/>s.r.o.</div> |                  |
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:                     | Ing. Otakar CHRAMOSTA                                   |                             |                  |
| INVESTOR:                                  | Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, Praha 5 |                             |                  |
| AKCE:                                      |   | FORMÁT:                     | A4               |
| PB Plzeň – oprava elektroinstalace pro VHL |   | DATUM:                      | 10/2023          |
|  |   | STUPEŇ:                     | DPS              |
|  |   | ZAK. ČÍSLO:                 | 2327             |
|  |   | PROFESE:                    | Elektroinstalace |
| OBSAH:                                     |   | MĚŘÍTKO:                    | ČÍSLO VÝKRESU:   |
| SIL – HARMONOGRAM PRACÍ                    |   | ---                         | 1-23             |

**HARMONOGRAM PRACÍ**akce: **PB Plzeň - oprava elektroinstalace pro VHL**

Červený text - činnosti, u kterých je nutné dodržet termín a rozsah prováděných prací dle SoD

Černý text - přípravné práce, jež je možné realizovat bez omezení provozu ZBE a VHL

Před zahájením prací zajistí investor vypnutí a odpojení všech zařízení.

Provoz VZT, MaR, server, apod. - bude korektně ukončen a zařízení odpojena od napájení.

Dotčená zařízení napojená do zásuvek budou vždy fyzicky odpojena.

| Termín  | Předmět plnění  |
|---|---|
|   | Uzavření SoD  |
| Před zahájením rekonstrukce   | Příprava a výroba všech rozvaděčů do rozvodny ER1, ER2, RH1, RH2, RH2-UPS, RP01, RP02, RZ0.1, datový rozvaděč                   |
|   | Příprava a výroba patrových rozvaděčů RS-1.PP, RP0.1, RP1.1+UPS, RP2.1+UPS, RP2.2SCHA+UPS, RP3.1+UPS, R3.3-UPS                  |
|   | Objednávka veškerého materiálu  |
|   |   |
| nejpozději do 15.03.2024  | Předání a převzetí staveniště dle podmínek SoD  |
| Přípravné práce   | - Příprava kabelových tras (kabelové žlaby, vysekání trasy pro stoupací vedení)   |
|   | - Natažení veškerých nových kabelů pro podružné rozvaděče (zakončeno na chodbách)   |
|   | - Příprava kabelových tras s požární odolností pro napájení RPO1 a RPO2 a pro CS a TS   |
|   | - Instalace požárně odolných kabelů pro RPO1, RPO2, TS a CS   |
| 1. odstávka el. energie ( <u>pro část ZBE</u> )<br>od PÁ 19.04.2024 15:00 hodin<br>do PO 22.04.2024 06:00 hodin | - Návoz nových rozvaděčů ER1 a RH1 a jejich osazení na dočasné místo pod okna   |
|   | - Vypnutí vývodu pro ER1 na straně ČEZ Distribuce   |
|   | - Přepojení stávajícího kabelu ze stávajícího elektroměrového rozvaděče do nového   |
|   | - Odpojení všech stávajících vývodů z RH 1  |
|   | - Naspojkování stávajících kabelů   |
|   | - Zapojení kabelů do nového provizorně umístěného rozvaděče   |
|   | - Zapnutí přívodu pro ER1 na straně ČEZ Distribuce  |
|   | - Kontrola funkčnosti všech vývodů  |
|   | - Revize  |
|   | - Přítomnost techniků pro řešení problémů při nabíhání systémů v kancelářích  |
|   | - Osazení elektrocentrály po celou dobu odstávky sítě NN, připojení staveništního rozvaděče a připojení všech určených zařízení |
|   |   |
|   |   |

|   |  |
|---|--|
| Přípravné práce mezi<br>1. odstávkou el. energie (pro část ZBE)<br>a<br>2. odstávkou el. energie (pro část VHL) | - Demontáž stávajících rozvaděčů ER1 a RH1 (4 pole)  |
|   | - Příprava pro umístění nových rozvaděčů, úprava krycích plechů na kabelový žlab (rozvodna NN) |
|   | - Úprava kabelového kanálu a hlavního uzemnění (rozvodna NN)                                   |
|   | - Osazení rozvaděčů RH2, RH2-UPS, RP01, RP02, RZ0.1, datový rozvaděč                           |
|   | - Příprava kabelových tras (rozvodna NN)   |
|   |  |

|   |  |
|---|--|
| 2. odstávka el. energie ( <u>pro část VHL</u> )<br>od PÁ 26.04.2024 15:00 hodin<br>do ČT 09.05.2024 06:00 hodin | - Vypnutí vývodu pro ER2 na straně ČEZ Distribuce  |
|   | - Vypnutí UPS  |
|   | - Demontáž stávajícího rozvaděče ER2 a RH2   |
|   | - Osazení nového rozvaděče ER2 do finální pozice   |
|   | - Zapojení přívodů do ER2  |
|   | - Propojení RH2, RH2-UPS a RP02  |
|   | - Zapnutí přívodu pro ER2 na straně ČEZ Distribuce   |
|   | - Odpojení kabelů stávajících rozvaděčů RP2.1, RP2.2, R-SCHA, RP3.1, RP3.2, RP3.3 a důkladný popis všech vývodů                  |
|   | - Demontáž stávajících patrových rozvaděčů RP2.1, RP2.2, R-SCHA, RP3.1, RP3.2, RP3.3   |
|   | - Stavební zapravení nově instalovaných rozvaděčů RP2.1, RP2.1-UPS, RP2.2-SCHA, RP2.2-SCHA-UPS, RP3.1, RP3.1-UPS, RP3.3-UPS      |
|   | - Zapojení stávajících vývodů rozvaděčů RP2.1, RP2.1-UPS, RP2.2-SCHA, RP2.2-SCHA-UPS, RP3.1, RP3.1-UPS, RP3.3-UPS                |
|   | - Demontáž technologického zařízní na stěně za R-SCHA  |
|   | - Realizace předstěny za rozvaděčem R-SCHA   |
|   | - Zpětná montáž technologického zařízní na novou předstěnu za stávajícím R-SCHA  |
|   | - Veškeré práce v místnostech č. 224, 231, 232, 329, 331, 333 a 338 v části VHL, budou hotové včetně štukování a finální výmalby |
|   | - Kontrola funkčnosti všech vývodů.  |
|   | - Odzkoušení   |
|   | - Revize   |
|   | - Přítomnost techniků pro řešení problémů při nabíhání systémů v laboratořích  |
|   | - Finální úklid  |

|  |   |
|--|---|
| <b>3. odstávka el. energie (pro část ZBE)</b><br>v porůběhu 2. odstávky el. energie (pro část VHL)<br>od PÁ 03.05.2024 15:00 hodin<br>do PO 06.05.2024 06:00 hodin | - Vypnutí vývodu pro ER1 na straně ČEZ Distribuce   |
|  | - Osazení rozvaděče ER1 a RH1 do finální pozice   |
|  | - Zapojení přívodů do ER1   |
|  | - Propojení RH1 a RPO1  |
|  | - Zapnutí přívodu pro ER1 na straně ČEZ Distribuce  |
|  | - Odpojení kabelů stávajících rozvaděčů RS1PP a důkladný popis všech vývodů   |
|  | - Demontáž stávajících patrových rozvaděčů RS1PP  |
|  | - Stavební zapravení nově instalovaných rozvaděčů RP0.1 a RS1.PP  |
|  | - Zapojení stávajících vývodů rozvaděčů RP0.1 a RS1.PP  |
|  | - Kontrola funkčnosti všech vývodů  |
|  | - Revize  |
|  | - Přítomnost techniků pro řešení problémů při nabíhání systémů v kancelářích  |
|  | - Osazení elektrocentrály po celou dobu odstávky sítě NN, připojení staveništního rozvaděče a připojení všech určených zařízení |
|  |   |
|  |   |
|  |   |
| dokončovací práce  | - Štukování   |
|  | - Výmalba dotčených stěn a místností s rozvaděči  |
|  | - Úklid a vyklizení staveniště  |
| Termín dle čl. II. SoD   | Předání a převzetí dokončeného díla   |

V ..... dne .....

zhotovitel: