

HARMONOGRAM PRACÍakce: **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>) od PÁ 19.04.2024 15:00 hodin 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 1. odstávkou el. energie (pro část ZBE) a 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>) od PÁ 26.04.2024 15:00 hodin 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

3. odstávka el. energie (pro část ZBE) v porůběhu 2. odstávky el. energie (pro část VHL) od PÁ 03.05.2024 15:00 hodin 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: