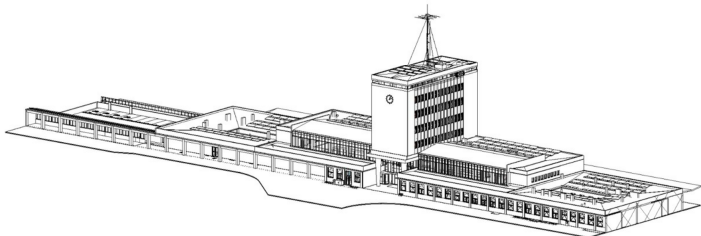


Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:



Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
V01	1/2025	Zpracování připomínek SŽ	Ing. Václav Koch
V02	2/2025	GATEWAY pro odečet elektřiny ReadEn VPT po APT SŽ	Ing. Václav Koch

<b>Stavebník/Investor</b>	<b>Správa železnic, státní organizace</b>	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9	

<b>Zhotovitel stavby:</b>	<b>SAGASTA-HELIKA-A8000 VB CHEB</b>		
Vedoucí účastník:	SAGASTA s.r.o.		
Adresa:	Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka		
Kontakt:	T: +420 261 344 100 E: info@sagasta.cz		
<b>Zhotovitel objektu:</b>	<b>SAGASTA s.r.o.</b>		
Adresa:	Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka		
Kontakt:	T: +420 261 344 100 E: info@sagasta.cz		
<b>Hlavní projektant (HIP):</b>	<b>Specialista:</b>	<b>Odpovědný projektant:</b>	<b>Zpracovatel přílohy:</b>
Ing. Adam Špunda	Ing. Miloslav Kůrka	Ing. Miloslav Kůrka	Ing. Miloslav Kůrka

<b>Název stavby/akce:</b>	<b>Rekonstrukce výpravní budovy v žst. Cheb</b>				<b>S-kód:</b>	<b>S631700106</b>											
					<b>Zakázka:</b>	<b>121 066</b>											
<b>Název části:</b>	Technologie transformačních stanic vysokého napětí/nízkého napětí (energetika)				<b>Označení části:</b>	<b>D.1.3.5</b>											
<b>Název objektu:</b>	Úprava trafostanice - měření a diagnostika				<b>Číslo objektu/komplexu:</b>	<b>PS-11-03-51</b>											
<b>Název přílohy:</b>	Tabulková příloha				<b>Číslo přílohy:</b>	<b>1. 102</b>											
<b>Název dílčí části přílohy:</b>	-				<b>Paré:</b>												
<b>Kraj:</b>	<b>Katastrální území:</b>				<b>TUDU:</b>												
Karlovarský	Cheb [650919]				0203VI												
<b>Dokumentace:</b>																	
<b>Stupeň dokumentace:</b>	<b>Datum zpracování:</b>	<b>Formáty:</b>	<b>Měřítko:</b>														
PDPS	09/2024	4xA4	-														
<b>S-kód:</b>	<b>Stupeň dokumentace:</b>	<b>Část:</b>	<b>Objekt:</b>	<b>Podobjekt:</b>	<b>Příloha:</b>												
S 6 3 1 7 0 0 1 0 6	_ P D P S	_ D 1 3 5 X	_ P S 1 1 0 3 5 1	_ X X	_ 1 _ 1 0 1 _ V 0 1												

Prostor pro další informace

Rekonstrukce výpravní budovy v žst. Cheb			
D.1.3.5. Silnoproudá elektrotechnologie včetně DŘT - PS-11-03-51 - Technologie trafostanice VN, NN			
Výchozí výkaz výměr			
Popis položky	MJ	MNOŽSTVÍ	POZNÁMKA
<b>Úprava EI v rozvodně VN</b>			
Demontáž stávajícího rozvaděče USM do 100 kg	ks	1,0	
Rozvaděč měření na hladině VN SM-2.-O-W pro FVE do 100 kVA dle podmínek ČEZ Distribuce	ks	2,0	
ŘJ jednotka ČEZ vč. osazení do rozvaděče ME1 a začlenění do systému ČEZ	kpld	1,0	
Měřicí transformátor napětí, jmenovité primární napětí 22/√3kV, dvojitě sekundární vinutí - jmenovité napětí napětí 100/√3V, dle podmínek ČEZ distribuce	ks	3,0	
Měřicí transformátor proudu, jmenovité primární napětí 22/√3kV, dvojitě sekundární vinutí - jmenovité napětí napětí 100/√3V, dle podmínek ČEZ distribuce	ks	3,0	
Uprava rozvaděče RVN - montážní práce	kpld	3,0	
Doplnění vývodů do rozvaděče v RVN 1x CYKY 3x2,5 s jističem B/16A/1p	kpld	1,0	
<b>Slaboproudá zařízení</b>			
Rozvodnice s GATEWAY, 4G/LTE, M-Bus Interface, 1xG Ethernet pro ReadEn EE a s napájecím zdrojem 230V AC/24V DC, 10VA, Jistič, SPD TYP 3	ks	1,0	
Začlenění nového GATEWAY do systému ReadEn EE včetně SIM karty	ks	1,0	
Datová průmyslová zásuvka 2x RJ45 nástěnná	ks	1,0	
<b>Diagnostika FVE do Elektrodispečinku</b>			
DT Rozvaděč s PLC pro sběr signálů a povelů diagnostiky FVE na elektrodispečink, nástěnná oceloplechová skříň dle schématu zapojení, Controler PLC, moduly s digitálními vstupy a výstupy - DI= 54, DO 30, s analogovými vstupy AI 2, komunikační moduly 2x napojení na technologickou datovou síť - RJ45, RS485, USB apod. komunikační modul GSM/GPRS/SMS, display mono, rozhraní pro servisní PC, Napájení ze zálohované sítě, jištění, zásuvka a ostatní potřebné, oceloplochová skříň s klimatizací - viz příloha	ks	1,0	
Servisní PC notebook s potřebným software	ks	1,0	
Propojovací kabely do RFVE a datové kabely do SK	kpld	1,0	
Programování, přezkoušení, diagnostika	kpld	1,0	
Začlenění do stávajícího diagnostického systému na dispečinku včetně dálkové komunikace, potřebné komponenty a práce - dílenská dokumentace, montáže a programování	kpld	1,0	
<b>Kabely a vodiče</b>			
CYKY-J 12x1,5	m	280,0	

Rekonstrukce výpravní budovy v žst. Cheb			
D.1.3.5. Silnoproudá elektrotechnologie včetně DŘT - PS-11-03-51 - Technologie trafostanice VN, NN			
Výchozí výkaz výměr			
Popis položky	MJ	MNOŽSTVÍ	POZNÁMKA
CYKY-J 3x2,5	m	35,0	
CYKY-O 4x4	m	20,0	
CYKY-O 2x6	m	20,0	
CYKY-O 4x6	m	40,0	
TCEPKPLE 1x4x0,8	m	280,0	
Zakončení TCEPKPLE 1x4x0,8	ks	2,0	
FTP kabel do vlhka 2x4x0,5	m	20,0	
Zkončení FTP	ks	4,0	
Patch kabel stíněný s ochrannou 2 m	ks	3,0	
Flexibilní napájecí kabel 3x1,5 pro ŘJ	m	2,0	
YY 16	m	20,0	
YY 25	m	20,0	
YY 50	m	20,0	
<b>Kabelové trasy</b>			
Instalační lišta 20x15 mm	m	10,0	
HDPE chránička d 50	m	120,0	
Korungovaná chránička	m	120,0	
Instalační trubka pevná d50 vč. upevnění na zeď	m	120,0	
Instalační trubka ohebná d50 vč. upevnění na zeď	m	20,0	
Perforovaný žlab s příslušenstvím 50x50 mm	m	50,0	
Pomocné zemní práce	hod	20	
Stavební přípomoc	hod	20	
<b>Ostatní náklady</b>			
Výchozí revize	hod	16	
Měření slaboproudých tras	hod	4	
Vypracování dokumentace skutečného provedení	hod	16	