

LEGENDA:

- DATOVÝ KABEL  
- - - - - OPTICKÝ KABEL  
35x90 HLOUBKA ŠÍŘE VÝKOPU  
ŘEŠENO V RÁMCI PS 09-02-72 (DATA, STA, DVT)  
ŘEŠENO V RÁMCI JINÝCH PS SDĚLOVACÍCH ZAŘÍZENÍ  
STÁVAJÍCÍ ZAŘÍZENÍ A PROPOJENÍ

POZNÁMKY:  
PŘED ZAPOČETÍM STAVBY PROVÁDĚNÍ VÝKOPŮ  
KABELOVÝCH RÝH A OSTATNÍCH ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ  
PROVÉST S JEDNOTLIVÝMI SPRÁVCI SÍTÍ JEJICH PŘESNÉ  
VYTÝČENÍ A TÍM ZABRÁNIT JEJICH PŘÍPADNÉMU POŠKOZENÍ.  
NA ZÁKLADĚ PŘESNÉHO VYTÝČENÍ JE V MÍSTĚCH KRÍŽENÍ A  
SOUBĚHU POKLÁDANÉHO KABELU S INŽENÝRSKÝMI SÍTĚMI  
NUTNÉ POUŽÍT RUČNÍ VÝKOP DLE PODMÍNEK SPRÁVCŮ SÍTÍ.

PRO VYTÝČENÍ BUDE POUŽITA PLATNÁ A OVĚŘENÁ  
VYTÝČOVACÍ SÍŤ STAVBY. PŘESNOST VYTÝČENÍ DLE ČSN 73  
0420-1, ČSN 73 0420-2. SEZNAM VYTÝČOVACÍCH BODŮ BUDE  
DOPLNĚN V RÁMCI DALŠÍHO STUPNĚ PD.

POZNÁMKA:  
Datové rozvaděče v přístřešku a v trafostanici budou ve venkovním provedení s použitím průmyslových switchů  
Kabelové rozvody budou provedeny dle příslušných norem ČSN a budou uloženy ve společných kabelových trasách SLP,  
povrchově v kabelových žlábkách, v pevných instalačních trubkách Ø 32 mm a v ohebných chráničích pod omítkou.  
Rozvody SK budou vedeny kabely typu UTP 4x2x0,5 cat.6, mimo objekt s pláštěm ve venkovním provedení.  
Napájení bude přivedeno z rozvaděče nn RSLP kabelem cyky do zálohovaného zdroje 400V AC/48V DC se střídačem 48V DC/400V AC.  
Dále budou z rozvaděče nn RSLP kabelem cyky napájeny rozvaděče R2, R3 a R4 přímo. Jednotlivé prvky SLP budou napájeny ze  
zálohovaného zdroje 48V DC, nebo 230V AC ze střídače.  
Silové rozvody NN pro sdělovací technologii (sdělovací místnost 1.11 a ostatní racky) bude provedeno silovými kabely s elektrickou pevností 4  
Rovněž i racky nacházející se v jiných objektech budou mít silový přívod NN kabely s elektrickou pevností 4 kV. Uzemnění racků bude vodičem  
V pevných podhledech budou instalovány revizní otvory.  
Optické kabely mezi datovými rozvaděči budou ukončeny z obou stran rezervou 10m.  
Budou dodrženy odstupy slaboproudých rozvodů od rozvodů silnoproudých:  
- při souběhu do 5m - odstup 6cm  
- při souběhu nad 5m - odstup 20cm





EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury



Orientační schéma:			
Podpis:		Datum:	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
[000]	02/2023	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing.arch. Luboš Sejkora

Stavebník/Investor:	<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	

Zhotovitel stavby:	<b>SUDOP PRAHA a.s.</b>			
Adresa:	Olšanská 2643/1a, Žižkov, 130 80 Praha 3			
Kontakt:	T: +420 604 236 211 E: lubos.sejkora@ipsumcz.cz			
Zhotovitel objektu:	<b>SUDOP PRAHA a.s.</b>			
Adresa:	Olšanská 2643/1a, Žižkov, 130 80 Praha 3			
Kontakt:	T: +420 724 756 075 E: cabalova@czplan.cz			
Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:	
Ing.arch. Luboš Sejkora	Ing. et. Ing. arch. Zuzana Čabalová	Ing. et. Ing. arch. Zuzana Čabalová	Ing. Vladimír Koutník	

Název stavby/akce:		Areál HZS Cheb Vrázova ulice, k.ú. Cheb parc.č. 1393/12, 1399/17, 1404/4																Označení (S-kód): S631900075																																	
Název části:		Jiná sdělovací zařízení																				Označení zhotovitele: 20360200																													
Název objektu:		Datové rozvody, společná televizní anténa, vstupní audio/videotelefony																				Označení části: D.1.2.7																													
Název přílohy:		Situace																				Označení objektu/komplexu: PS 09-02-72																													
Název dílčí části přílohy:																						Číslo přílohy: 2. 002																													
Kraj:		Katastrální území:												TUDU:				Paré:																																	
Karlovarský		Cheb [620919]																																																	
Stupeň dokumentace:		Datum zpracování:								Formáty:								Měřítko:																																	
PDPS		28.02.2023								8 x A4								1:500																																	
S-kód:		Stupeň dokumentace: Číslo:										Objekt:										Přiloženo:										Příloha:										Revize:									
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43																																																			
		(Prostor pro další informace)																																																	