

The diagram illustrates a three-phase power supply system. At the top, a horizontal line represents the main supply with three points labeled "3 PEN ~ 50 Hz, 400V". Below this line, three vertical lines represent the phase conductors. The leftmost conductor is labeled "AYKY-J 4x50" and "stávající kabel ČEZd" (existing cable ČEZd). The middle conductor is highlighted in red and labeled "XYKY-J 4xXX" and "nový kabel ČEZd" (new cable ČEZd). The rightmost conductor is labeled "AYKY-J 4x50" and "stávající kabel ČEZd". A ground symbol is shown below the rightmost conductor. On the right side, a vertical line represents the neutral/ground conductor, labeled "AYKY-J 4x50". A switch symbol labeled "B25A" is shown on this line. An arrow at the bottom right points to the right, indicating the direction of the power supply.

ČEZd

25A

ČEZd kWh 3~

pro soukromý dům

10A

16A

IT

IT

10A

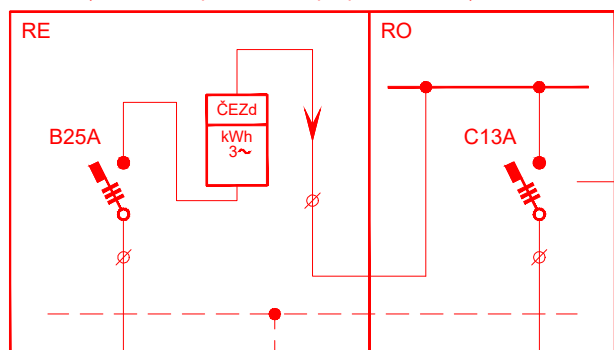
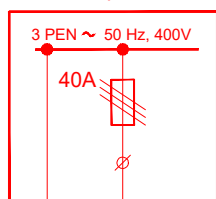
16A

stávající napájení PZS P2154

nová KS ČEZd (SS100)
na hranici pozemku SŽ

nový integrovaný rozvaděč
u TD PZS P2154
(rozvaděč s přívodkou a přepínačem sítě)

hranice pozemku SŽ



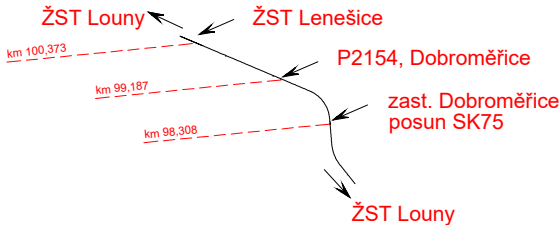
prívodka DA

901 CYKY-J 4x10

do AC rozvaděče
v TD P2154
(k.č. 902)

Legenda:

— zařazení stávající
 — zařazení nové
 — zařazení rušené

Jiná ověření:		Paré:	
Orientační schéma: 		Razítko oprávněné osoby: <div>15.11.2023</div> <div>Podpis: Datum:</div>	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
001	15.08.2023	Odevzdání PDPS k připomínkám	Ing. Sýkora
002	15.11.2023	PDPS po připomínkách	Ing. Sýkora
Stavebník/Investor:		Správa železnic, státní organizace	
Adresa:		Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:		Stavební správa západ	
Adresa:		Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8	
Zhotovitel díla:		ATE, s. r. o.	
Adresa:		Wolkerova 2425/14, 350 02 Cheb	
Kontakt:		T: +420 354 435 070 E: ate@atecheb.cz	
Zhotovitel části/objektu:		ATE, s. r. o.	
Adresa:		Wolkerova 2425/14, 350 02 Cheb	
Kontakt:		T: +420 354 435 070 E: ate@atecheb.cz	
Hlavní projektant (HIP):		Ing. Petr Sýkora	
Specialista:		Ing. Václav Mastný	
Název stavby/akce:		Doplnění závor na přejezdu P2154 v km 99,187 TÚ Podlešín-Obrnice	
Název části:		Rozvody vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů	
Název objektu/díleční části:		Přejezd v km 99,187 (P2154), přípojka napájení NN	
Název přílohy:		Blokové schéma napájení barevné	
Název díleční části přílohy:		barevné	
Odpovědný projektant:		Zpracovatel přílohy:	
Ing. Petr Sýkora		Ing. Petr Sýkora	
Kraj:		Měřítko: -	
Ústecký		Formáty: 2 x A4	
		TUDU: 0693 16	
		Smluvní datum zpracování: 15.08.2023	
Označení investora:		S632100209	
Zakázka:		22802	
Označení části:		D.2.3.6	
Označení objektu/komplexu:		SO 01-86-01	
Číslo přílohy (typ/pořadí):		2. 701A	
Stupeň dokumentace:		PDPS	
Smluvní datum zpracování:		15.08.2023	
Označení investora:		S632100209	
Zakázka:		22802	
Označení části:		D.2.3.6	
Označení objektu/komplexu:		SO 01-86-01	
Číslo přílohy (typ/pořadí):		2. 701A	
Stupeň dokumentace:		PDPS	
Smluvní datum zpracování:		15.08.2023	
Označení investora:		S632100209	
Zakázka:		22802	
Označení části:		D.2.3.6	
Označení objektu/komplexu:		SO 01-86-01	
Číslo přílohy (typ/pořadí):		2. 701A	
Stupeň dokumentace:		PDPS	
Smluvní datum zpracování:		15.08.2023	