



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury



Orientační schéma:




Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	15.11.2022	Čistopis dokumentace	Ing. Stanislav Rýznar

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>SAGASTA s.r.o.</b>		
Adresa:	Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka		
Kontakt:	T: +420 261 344 100 E: info@sagasta.cz		
Zhotovitel objektu:	<b>STOSMOL s.r.o.</b>		
Adresa:	U Cukrovaru 509/4, 400 07, Ústí nad Labem		
Kontakt:	T: +420 605 258 472 E: info@stosmol.cz		
Hlavní projektant (HIP): Ing. Emil Špaček	Specialista: Ing. Stanislav Rýznar	Odpovědný projektant: ING. JIŘÍ ŠTOLBA	Zpracovatel: MARTIN MIKULECKÝ

Název stavby/akce:	<b>Rekonstrukce ŽST Batelov včetně DOZ výhybny Spělov</b>		Označení (S-kód): S 631600134
Název části:	Rozvody VN, NN, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů		Označení zhotovitele: 120 151
Název objektu:	<b>Osvětlení nástupišť v zast. Dolní Cerekev</b>		Označení části: D.2.3.6
Název přílohy:	Schéma KS přejezdů		Označení objektu/komplexu: <b>SO 16-86-01</b>
Název dílčí části přílohy:			Číslo přílohy: <b>2. 007</b>
Kraj: Vysočina	Katastrální území: Batelov, Bezděčín na Moravě, Dolní Cerekev, Cejlé, Horní Cerekev, Kostelec u Jihlavy, Spělov, Švábov	TUDU: 1801 24 1801 M1 1801 26 1801 N1 1801 28	Paré:
Stupeň dokumentace: DUSP+PDPS	Datum zpracování: 07/2022	Formáty: 2xA4	Měřítko: -

S-kód:										Stupeň dokumentace:					Část:					Objekt:					Podobjekt:			Příloha:				Revize:										
S	6	3	1	6	0	0	1	3	4	-	P	D	P	S	-	D	2	3	0	6	-	S	0	1	6	8	6	0	1	-	X	X	-	2	-	0	0	7	-	0	0	0

DOCUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPIROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU SAGASTA, s.r.o.

RZZ  
SPOLEČNÁ PŘÍSTROJOVÁ SKŘÍŇ

RE 02

WL4.2  
AYKY-J 4x16  
8m

PEN

ZZEE  
4+PEN/63A

CYKY-O 3x1,5  
10m  
nouz. vyp. zdr.

CYKY-J 4x4  
10m  
napájení

CYKY-O 3x1,5  
13m  
sig. stavu

PEN  
FeZn 30/4

WL4.3  
AYKY-J 4x16  
320m

Q6221  
3x25A  
HLAVNÍ  
VYPINÁČ  
P6221

FV  
I. stupeň

správa SEE  
správa SSZT

VS<sup>+</sup>

FA2  
16B/3

3PEN 50Hz 400V/TN-C

RD

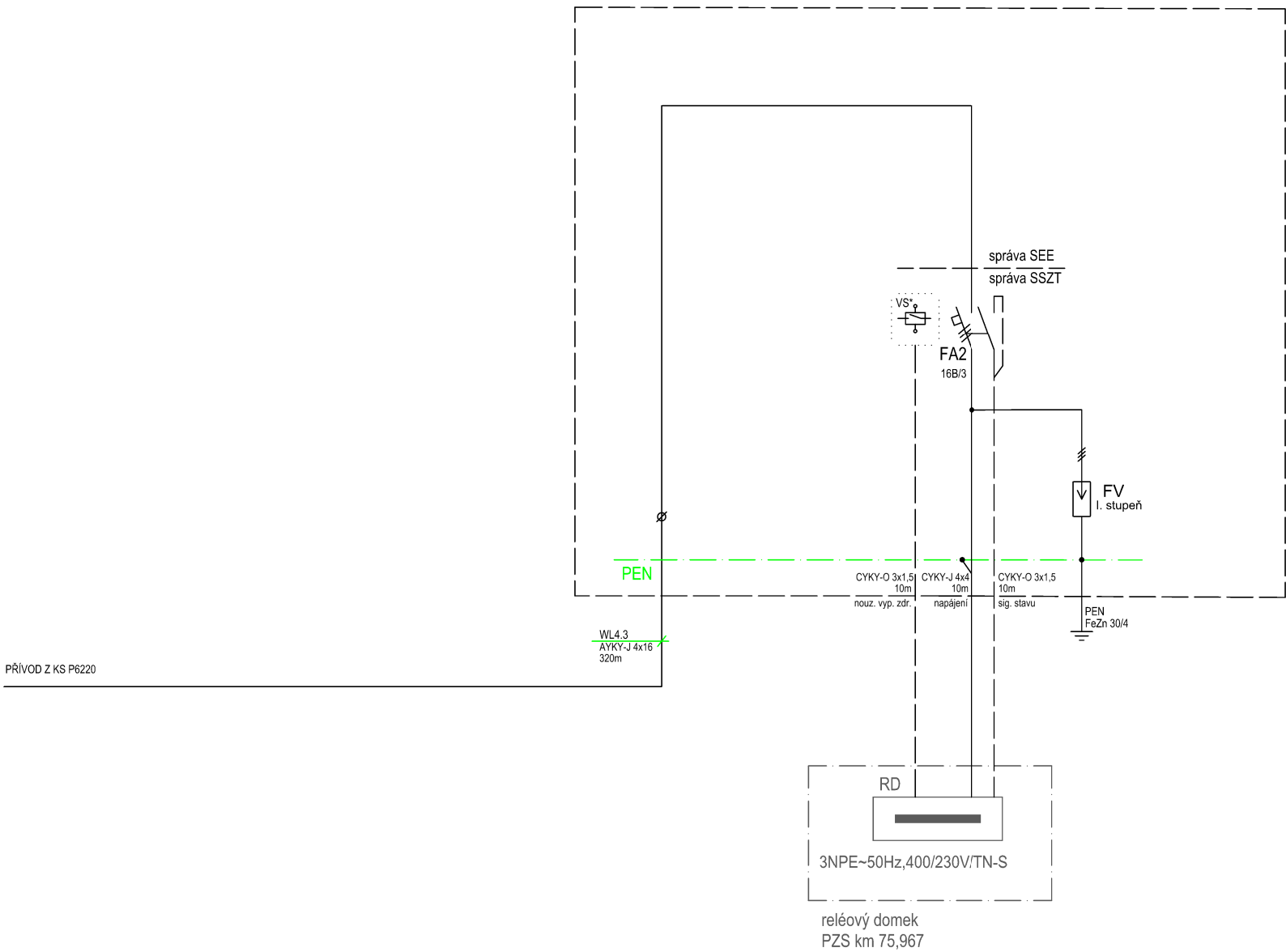
3NPE~50Hz,400/230V/TN-S

reléový domek  
PZS km 75,666 (P6220)

VÝVOD DO KS P6221

Název výkresu	Výkres :	List : 1
Rozvaděč KS - přehledové schéma výstroje	2.007	Listů : 6

RZZ  
SPOLEČNÁ PŘÍSTROJOVÁ SKŘÍŇ

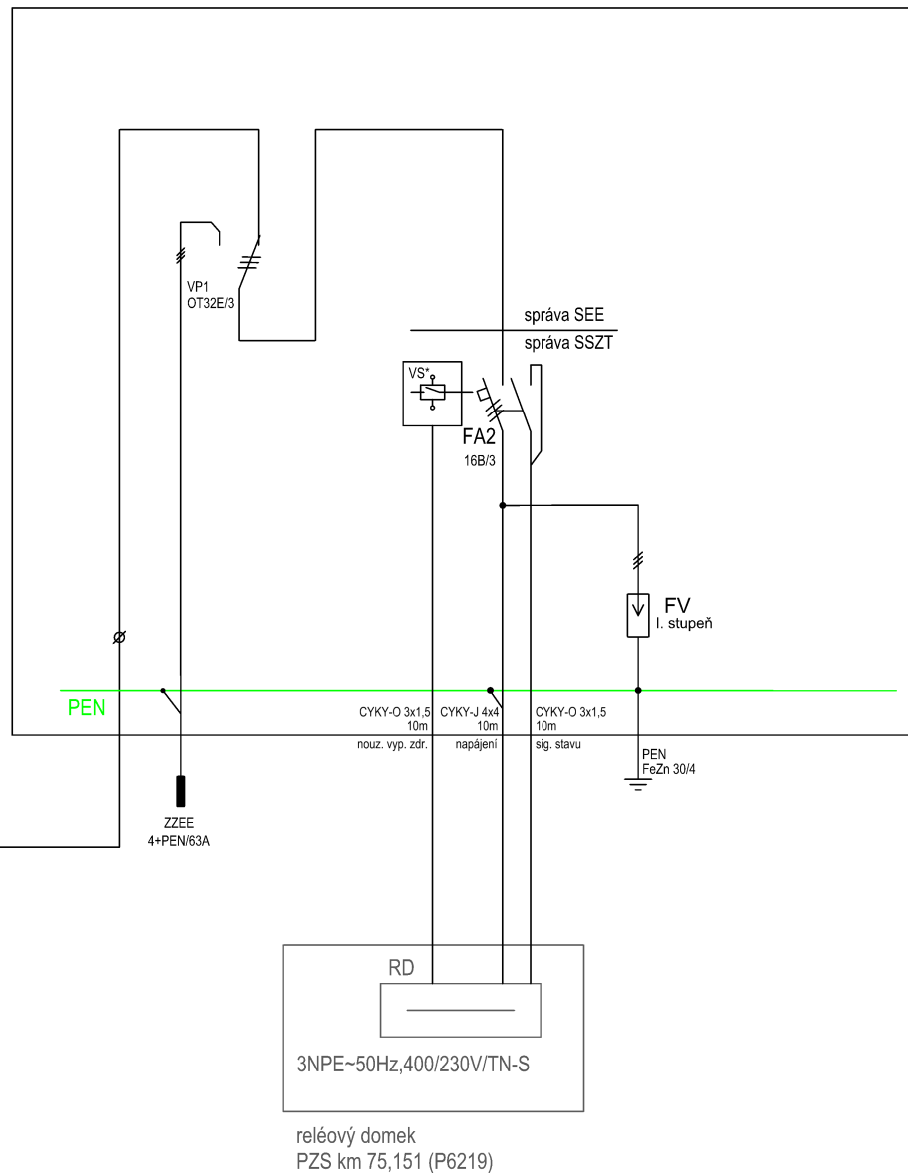


Název výkresu	Výkres :	List : 2
Rozvaděč KS - přehledové schéma výstroje	2.007	Listů : 6

RZZ  
SPOLEČNÁ PŘÍSTROJOVÁ SKŘÍŇ

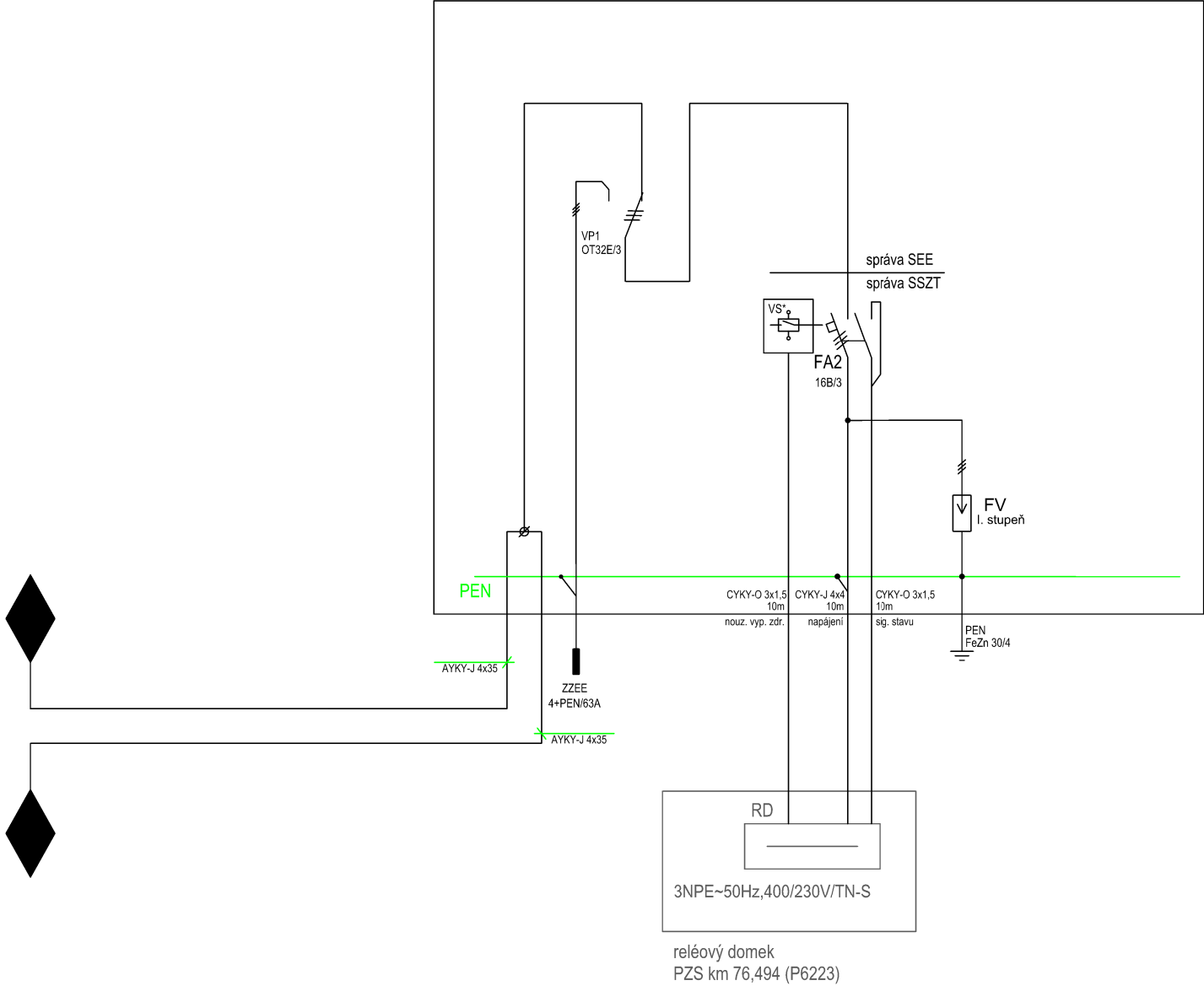
RE 02

WL4.1  
AYKY-J 4x16  
550m



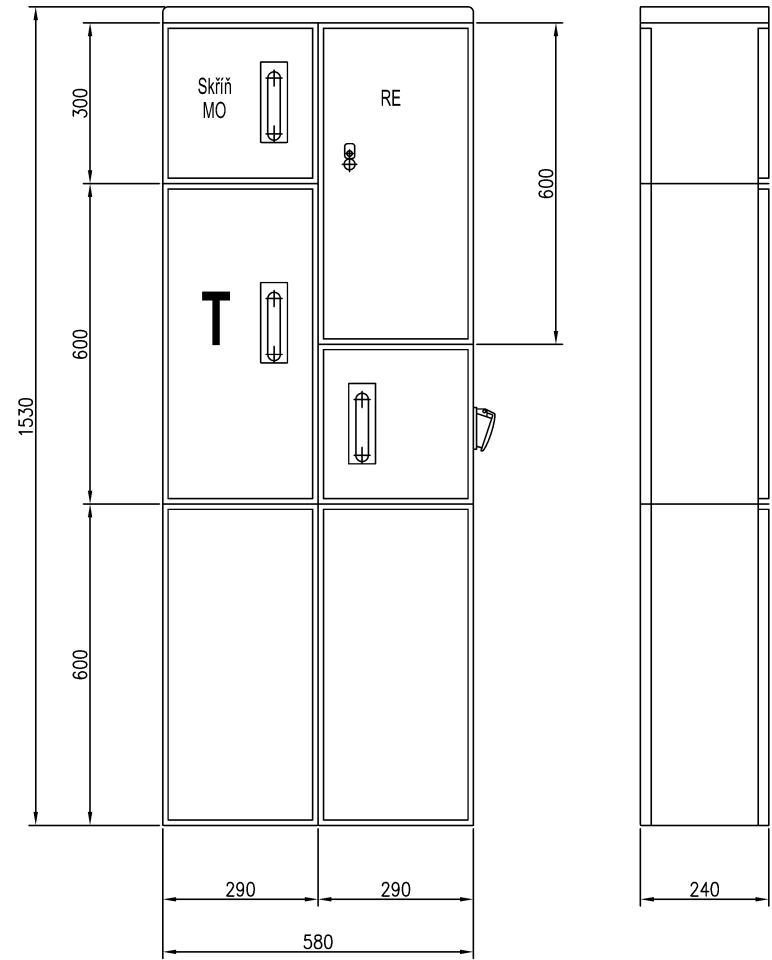
Název výkresu	Výkres :	List : 3
Rozvaděč KS - přehledové schéma výstroje	2.007	Listů : 6

RZZ  
SPOLEČNÁ PŘÍSTROJOVÁ SKŘÍŇ



Název výkresu	Výkres :	List :	4
Rozvaděč KS - přehledové schéma výstroje	2.007	Listů :	6

SPOLEČNÁ PŘÍSTROJOVÁ SKŘÍŇ



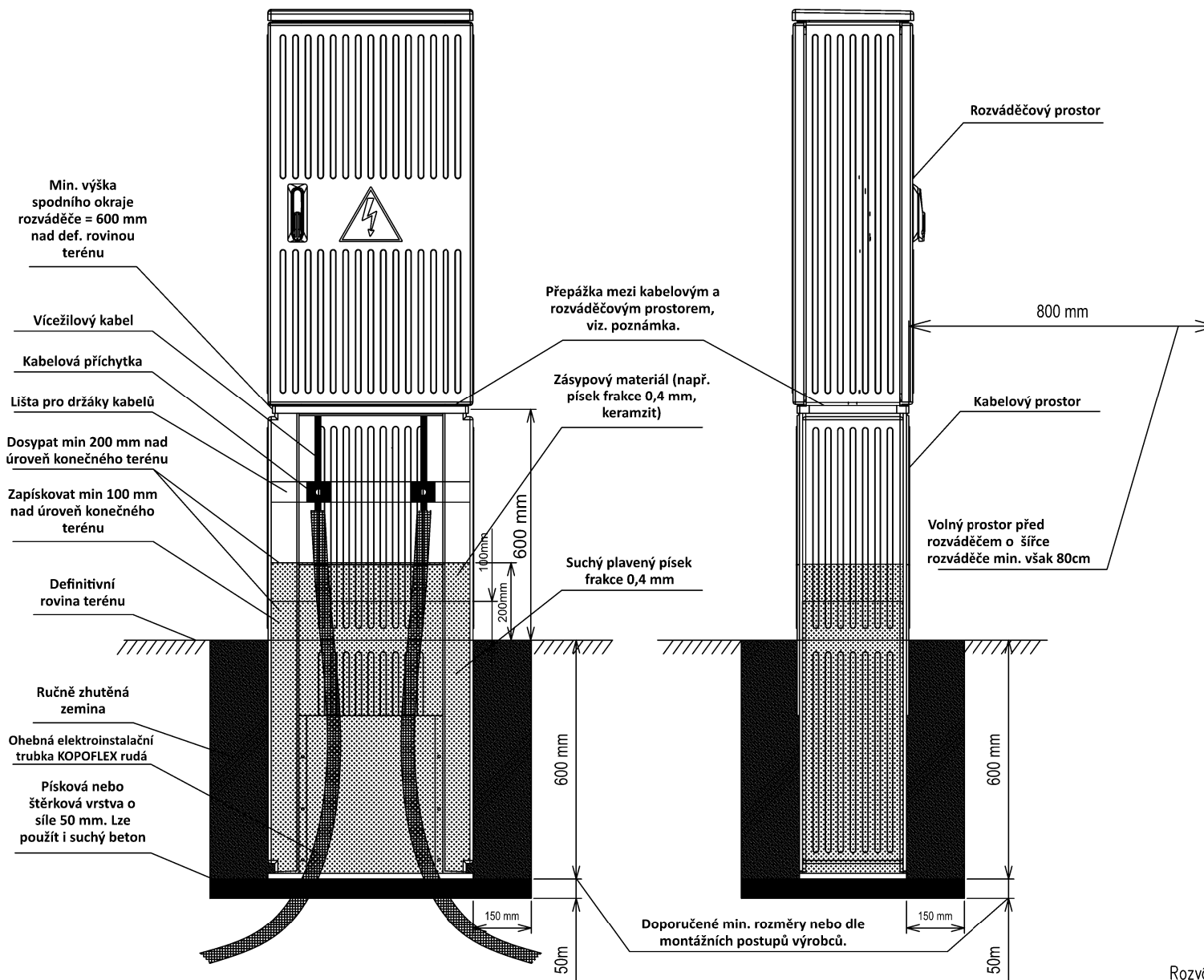
POZNÁMKA :

- Krytí : min. IP 54, po otevření dveří IP 20  
Prostory : nebezpečné  
Nátěr : typový  
Přívod : spodem přes průchodky  
Vývody : spodem přes průchodky  
Napěťová soustava : 3PEN 50Hz 400/230V /TN-C  
Ochrana při poruše : automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3  
Zkratový proud : <10 kA  
Jmenovitý proud : 25A

Název výkresu	Výkres :	List : 5
Rozvaděč KS - přehledové schéma výstroje	2.007	Listů : 6

# Pohled zepředu

# Boční pohled



**Poznámka:**  
Kabelový prostor musí být konstrukčně proveden tak, aby bylo možné jeho otevření a zároveň zůstal zásypový materiál stabilně uložen v příslušném prostoru.

Elektroinstalační trubky budou v kabelovém prostoru utěsněny proti vlhkosti a hlodavcům.

Kabely budou vždy ukončeny kabelovými koncovkami - teplem smršťitelnými.

V případě, že do kabelové skříně bude přivedeno zemnění ( vodič, pásek FeZn), tak toto zemnění bude vyvedeno a propojeno v kabelovém prostoru v úrovni nebo nad lištou pro držáky kabelů.

Při průchodu kabelů z kabelového prostoru do rozváděčového prostoru musí být použita oddělovací přepážka s příslušnými průměry kabelových průchodek pro daný kabel. Oddělovací přepážka se nemusí použít při instalaci silnějších průřezů kabelů, zpravidla nad 25mm<sup>2</sup>. V případě umístění řídicích obvodů v kabelové skříně musí být oddělovací přepážka instalována vždy.

Případné změny technického řešení ze strany zhotovitele musí být předem konzultovány s provozovatelem daného zařízení.

Rozváděč bude vyroben jako zařízení třídy II.



Název výkresu	Výkres :	List : 6
Rozváděč KS - přehledové schéma výstroje	2.007	Listů : 6