

Stavba „Prodloužení podchodů v žst. Praha hl.n.“ je spolufinancováno
Evropskou unií z programu OPD 2



DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:



Správa železniční dopravní cesty, s.o.
Sokolovská 278/1955
190 00 Praha 9 - Libeň

Generální projektant:



SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
fax: +420 224 230 316
e-mail: praha@sudop.cz

Hlavní inženýr projektu:

ING. JAROSLAVA ŠUDOVÁ

Garant profese:

-

Středisko:

ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY

Vedoucí střediska:	Odpovědný projektant SO, IO, PS:	Vypracoval:	Kontroloval:
 ING. MARTIN RAIBR	 ING. LUKÁŠ FRANC	 ING. LUKÁŠ FRANC	 ING. JIŘÍ VELEBIL

Název akce:

**PRODLOUŽENÍ PODCHODŮ V ŽST. PRAHA HL.N.
ETAPA 1**

Číslo smlouvy:

16 412 206

Projektový stupeň:

DVZ

Část:

SILNOPROUDÁ TECHNOLOGIE VČETNĚ DŘT
TECHNOLOGIE TRANSFORMAČNÍCH STANIC VN/NN
PS 350 ROZVODNY 0,4KV R51,R61,R71 - TECHNOLOGIE

Datum:

11/2018

Číslo části:

D.3.5

Název přílohy:

Dispozice rozvoden

Měřítko:

Počet formátů:

- 4xA4

Číslo přílohy:

5

Technical drawing of a power distribution cabinet layout. The drawing shows the arrangement of various electrical components and their dimensions.

Dimensions:

- Overall width: 6200 mm
- Overall height: 3000 mm
- Top section widths: 800, 1000, 1000, 1000, 600, 1700 mm
- Bottom section widths: 2050, 1000, 600 mm
- Right section widths: 600, 600, 600, 600, 500 mm
- Bottom right section widths: 3600 mm
- Internal dimensions: 1100, 2000 mm

Components and Labels:

- Top Section:** R71-P, R71-V1, R71-V2, R71-V3, R71-V4 (Rozvaděč NN - nový)
- Bottom Section:** RZS71, RZS71 (Rozvaděč NN - stávající)
- Right Section:** DŘT, DDTS, GB, ATJ/ATN (Vlastní spotřeba)
- Bottom Right Section:** RS76, R75, R74, Re, Re

Note: Čárkovaně je zakreslena stávající technologie určená k demontáži po zprovoznění nové (Dashed lines indicate existing technology to be dismantled after the new system is operational).

		Datum	05 / 2018	AKCE:		Název:	Vedoucí střed: Ing. Martin Raibr	PS,SO:	350	Část:	Přil.:
		Kreslil	Ing. Lukáš Franc	Prodloužení podchodů v žst. Praha hl.n.			Odpov. proj.: Ing. Lukáš Franc				
		Navrhl	Ing. Lukáš Franc	PS,SO:			Češek:	ŽST Praha hl.n.	List: 01		
Index	Změna	Datum	Kontroloval	Ing. Miroslav Nezkusil		PS 350 Rozvodny 0,4kV R51,R61,R71- technologie			Listů: 04	D.3.5	5/1
1			2		3	4	5	6	7	8	

Technical drawing of a power distribution cabinet layout. The drawing shows the arrangement of various electrical components within a cabinet, with dimensions in millimeters (mm).

Dimensions:

- Overall width: 2650 mm
- Overall height: 3000 mm
- Top section width segments: 800 mm, 1000 mm, 1000 mm, 600 mm
- Bottom section width segments: 1300 mm, 1000 mm, 600 mm
- Vertical dimensions on the right: 1150 mm, 1200 mm
- Vertical dimension for the bottom section: 1400 mm
- Bottom section height segments: 600 mm, 200 mm, 600 mm
- Bottom section width segments: 600 mm, 2000 mm

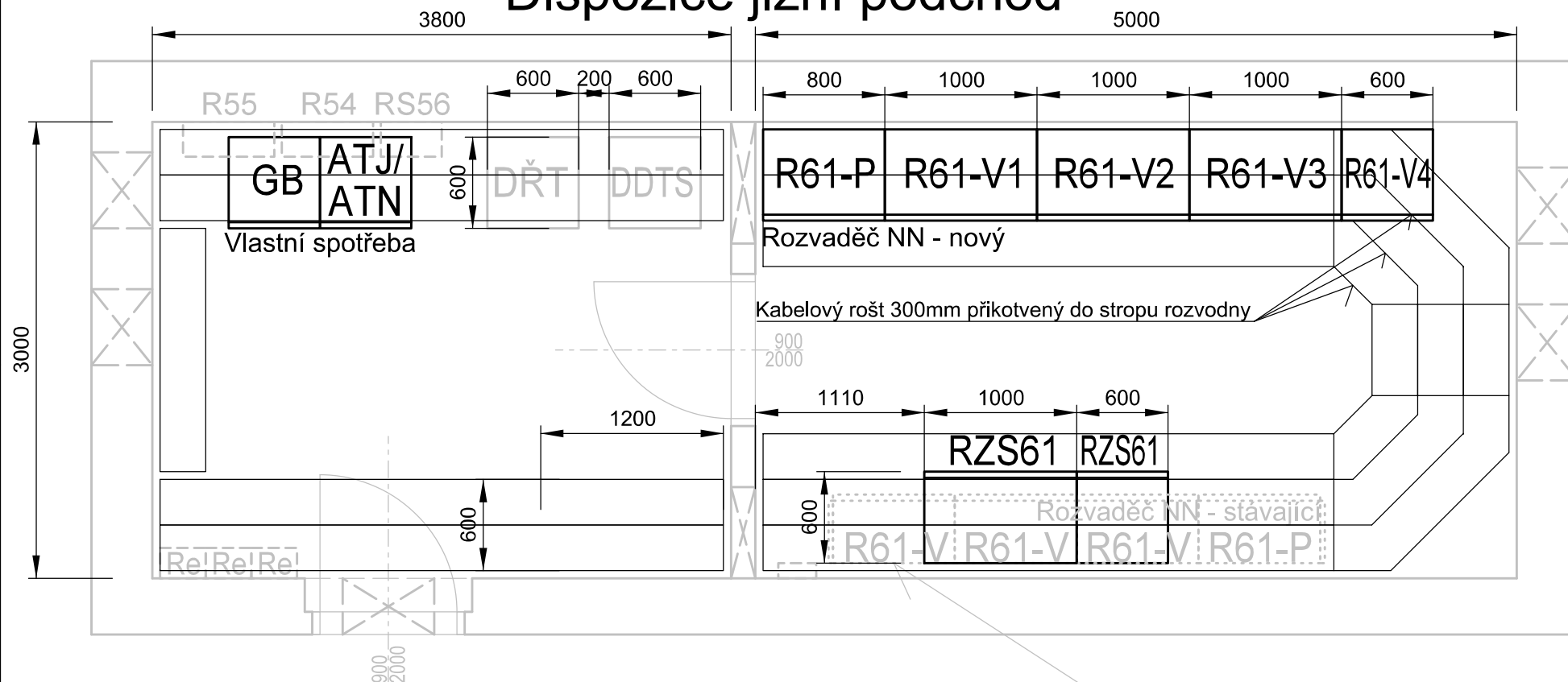
Components and Labels:

- Top Section:**
 - R55, R54, RS5G (top left)
 - R51-P, R51-V1, R51-V2, R51-V3 (top right)
- Bottom Section:**
 - DDTS (bottom left)
 - DŘT (bottom left)
 - R54.1 (bottom left)
 - RZS51, RZS51 (bottom right)
 - R51-V, R51-V, R51-V, R51-P (bottom right, dashed outline)
- Other Labels:**
 - Rozvaděč NN - nový (New NN distribution cabinet)
 - Kabelový rošt 300mm přikotvený do stropu rozvodny (Cable tray 300mm fixed to the ceiling of the distribution cabinet)
 - Masítní spořeha (Oil spillage)
 - GB, ATN (bottom right)
 - Rozvaděč NN - stávající (Existing NN distribution cabinet)

Čárkovane je zakreslena stávající technologie určená k demontáži po zprovoznění nové

		Datum	05 / 2018	AKCE:		Název:	Vedoucí střed:	Ing. Martin Raibr	PS,SO:	350	Část:	Příl.:			
		Kreslil	Ing. Lukáš Franc	Prodloužení podchodů v žst. Praha hl.n.			Odpov. proj.:	Ing. Lukáš Franc							
		Navrhl	Ing. Lukáš Franc	PS,SO:			Čelek:	ŽST Praha hl.n.	List:	02					
Index	Změna	Datum	Kontroloval	Ing. Miroslav Nezkusil	PS 350 Rozvodny 0,4kV R51,R61,R71- technologie			Listů:	04		D.3.5	5/2			
1		2		3		4		5		6		7		8	

Dispozice jižní podchod



Čárkovane je zakreslena stávající technologie určená k demontáži po zprovoznění nové

		Datum	05 / 2018	AKCE:		Název:	Vedoucí střed:	Ing. Martin Raibr	PS,SO:	350	Část:	Příl.:
		Kreslil	Ing. Lukáš Franc	Prodloužení podchodů v žst. Praha hl.n.		Dispozice R61 - Jižní podchod	Odpov. proj.:	Ing. Lukáš Franc				
Index	Změna	Datum	Kontroloval	Ing. Lukáš Franc			PS,SO:	ŽST Praha hl.n.	List:	03		
				Ing. Miroslav Nezkusil	PS 350 Rozvodny 0,4kV R51,R61,R71- technologie		Listů:	04	D.3.5	5/3		

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

		Datum	05 / 2018	AKCE:		Název:	Vedoucí stífed:	Ing. Martin Raibr	PS,SO:	350	Část:	Příl.:			
		Kreslil	Ing. Lukáš Franc	Prodloužení podchodů v žst. Praha hl.n.			Odpov. proj.:	Ing. Lukáš Franc							
		Navrhl	Ing. Lukáš Franc	PS,SO:			Celek:	ŽST Praha hl.n.	List:	04					
Index	Změna	Datum	Kontroloval	Ing. Miroslav Nezkusil			PS 350 Rozvodny 0,4kV R51,R61,R71- technologie		Listů:	04					
1		2		3		4		5		6		7		8	