

Heřmanová Huť ←————→ Nýřany

The floor plan is divided into several functional areas:

- MÍSTNOST ZDROJŮ (Source Room):** Located at the top left, containing equipment racks labeled R1, E2, E1, BAT 1, BAT 2, C, and HL 600. It includes air conditioning units (klimatizace) and a fire alarm control panel (DP).
- STAVĚDLOVÁ ÚSTŘEDNA (Switching Room):** Located at the top right, containing equipment racks labeled TZZ, E, E-SZZ, NAP, KS, and REZ. It also features air conditioning units and a fire alarm control panel.
- ROZVODNA VN (External Distribution Room):** Located on the left side, containing a transformer (TRAFOKOMORA) and a fire alarm control panel.
- ROZVODNA NN (Internal Distribution Room):** Located in the center, containing a fire alarm control panel and a fire alarm control panel.
- MÍSTNOST DŘT+DDTS (Cable and Data Room):** Located in the center, containing a fire alarm control panel and a fire alarm control panel.
- SDĚLOVACÍ MÍSTNOST (Communication Room):** Located at the bottom right, containing equipment racks labeled 01_01, 01_02, 01_03, 02_01, 02_02, 02_03, MRS, MPLS, BTS, and PZTS. It includes air conditioning units and a fire alarm control panel.




Key features and annotations include:

- Optical Cable Termination:** A red line indicates the termination of optical cables (fiber optic) in the DOZ (Optical Distribution Point) at PS 00-02-51.
- Průraz (Penetration):** A 300x100mm penetration is marked in the wall between the Source Room and the Switching Room.
- Reserve DOK/TOK:** A reserve DOK/TOK (Distribution Point) is marked in the SDĚLOVACÍ MÍSTNOST at PS 00-02-51.
- Transfer Equipment:** Transfer equipment (přenosové zařízení) TDS, napájecí zdroje (PS 00-02-80) is marked in the SDĚLOVACÍ MÍSTNOST.
- Antenna Swivel:** 1x ant. svod MRS (PS 00-02-91) and 2x ant. svod BTS (PS 00-02-90) are marked in the SDĚLOVACÍ MÍSTNOST.
- Fire Alarm Control Panel:** Multiple fire alarm control panels (DP) are marked throughout the plan.
- Fire Alarm Control Panel:** Multiple fire alarm control panels (DP) are marked throughout the plan.





- stavební konstrukce
- ostatní technologie
- kabelovod
- sdělovací zařízení nové**
- sdělovací zařízení nové - PZTS
- skříně pro sděl. zařízení
- rošty a konstrukce pro sdělovací zařízení**
- zařízení sítě GSM-R

skříň 19"/47U 800x800 mm
dodávka skříní je v rámci PS 12-02-70

OBSAZENÍ SKŘÍNÍ:
skřín č. 01_01: informační a kamerové zařízení
skřín č. 01_02: rozhlasové a hodinové zařízení
skřín č. 01_03: MPLS GSM-R, MRS
skřín č. 02_01: TK, MK
skřín č. 02_02: DOK, TOK
skřín č. 02_03: přenosové zařízení, strukturovaná kabeláž, zdroje

	kabelové rošty (PS 12-02-70)
	stoupací kabelový rošt šířky 500mm
	stoupací kabelový rošt šířky 250 mm, pokud není uvedeno jinak (PS 12-02-70)


POŽADAVKY NA ROŠTY:
drátěný rošt, průměr nosných drátů min. 5 mm, ostatních drátů min. 4 mm antikorozní provedení ukotvení do stropu

	IP kamera (PS 14-02-41)
	datová dvojzásuvka (PS 12-02-70)
	IP telefon (PS 12-02-70)
	hodiny (PS 12-02-70)

PZTS (PS 12-02-40):

	dualní čidlo
	ústředna PZTS
	magnetický kontakt
	klávesnice - s čtečkou karet
	optickokouřový hlásič k PZTS
	sířena venkovní s majákem

Jiná ověření:		Paré:	
Orientační schéma: 		Razítko oprávněné osoby:	
Revize: Datum: Popis:		Podpis: Datum:	
000	31.8.2025	Definitivní odevzdání	Kontroloval: Ing. Josef Naništa

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	 SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8	

Zhotovitel dila:	SUDOP BRNO, spol. s r.o.		
Adresa:	Kounicova 26, 602 00 Brno		
Kontakt:	T: +420 972 625 804 E: sudop@sudop-brno.cz		
Zhotovitel časti/objektu:	SUDOP BRNO, spol. s r.o.		
Adresa:	Kounicova 26, 602 00 Brno		
Kontakt:	T: +420 972 625 804 E: sudop@sudop-brno.cz		
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Jiří Pelc	Specialista:	Ing. Josef Naništa

Název stavby/akce:	Revitalizace a elektrizace trati Nýrany - Heřmanova Huť		Označení investora: S631700063	
Název části:	Železniční sdělovací zařízení		Zakázka: 22067-01	
Název objektu/díleč části:	ŽST Přehýšov, kamerové zařízení		Označení části: D.1.2.4 Označení objektu/komplexu: PS 12-02-41	
Název přílohy:	Žst. Přehýšov, TO, dispozice		Číslo přílohy (typ/pořadí): 2. 304	
Název díleč části přílohy:			Stupeň dokumentace: PDPS	
Odpovědný projektant: Ing. Josef Naništa	Zpracovatel přílohy: Ing. Lukáš Bari	Měřítko: 1:50 Formáty: 4 x A4	Smluvní datum zpracování: 31.8.2025	
Kraj: Plzeňský	Katastrální území: viz. příloha A.	TUDU: viz. příloha A.		
Označení investora: S 6 3 1 7 0 0 0 6 3 - P D P S - D 1 2 4 1 X - P S 1 2 0 2 4 1 - X X - 2 - 3 0 4 - 0 0 0				