

±0,000 = m n.m.

SCHÉMA / KEY PLAN

SOUŘ. SYSTÉM S-JTSK / GRID SYSTEM S-JTSK,
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV / VERTICAL SYSTEM BpV

GENERÁLNÍ PROJEKTANT / HEAD DESIGNER

OBJEDNATEL / CLIENT



OBERMEYER
Helika

BERANOVÝCH 65
P.O.BOX 4, 199 21 PRAHA 9
TEL.: +420 281 097 222
EMAIL: info@obermeyer.cz

NEMOCNICE PELHŘIMOV,
PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE
SLOVANSKÉHO BRATŘSTVÍ 710
393 38, PELHŘIMOV

PROJEKTANT / DESIGNER



PŘEMYŠLENSKÁ 13a
182 00 PRAHA 8
TEL.: +420 284 007 631
EMAIL: azep@azep.cz

VYPRACOVAL / DRAWN BY

Ing. Miroslav Kratochvíl

KONTROLOVAL / CHECKED BY

Ing. Miroslav Kratochvíl

ZODP. PROJEKTANT / RESPONSIBLE

Ing. Miroslav Kratochvíl

SCHVÁLIL / APPROVED BY

Ing. Jiří Houda

NÁZEV ZAKÁZKY / PROJECT NAME

Nemocnice Pelhřimov – heliport – překážková svítidla

STUPEŇ PD / PROJECT STAGE

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

MĚŘÍTKO / SCALE

1:150

DATUM VYDÁNÍ / DATE OF ISSUE

06/2022

POČET A4 / NUMBER OF A4

3 A4

NÁZEV OBJEKTU SO/IO / DESIGN PART

NÁZEV PROFESNÍHO DÍLU / DESIGN SECTION

600 – SILNOPROUDÉ ROZVODY

NÁZEV DOKUMENTU / DOCUMENT TITLE

PŮDORYS – PRÁDELNA

NÁZEV SOUBORU / FILE NAME

KOPIE / COPY

1110906003_ PD _ _ D _ 18 _ 600 _ _ 004 _ 00

ČÍSLO PROJEKTU
PROJECT NO.

STUPEŇ PD
STAGE

OBCHODNÍ SOUBOR
PACKAGE

ČÁST
CODE

SO / IO
PART

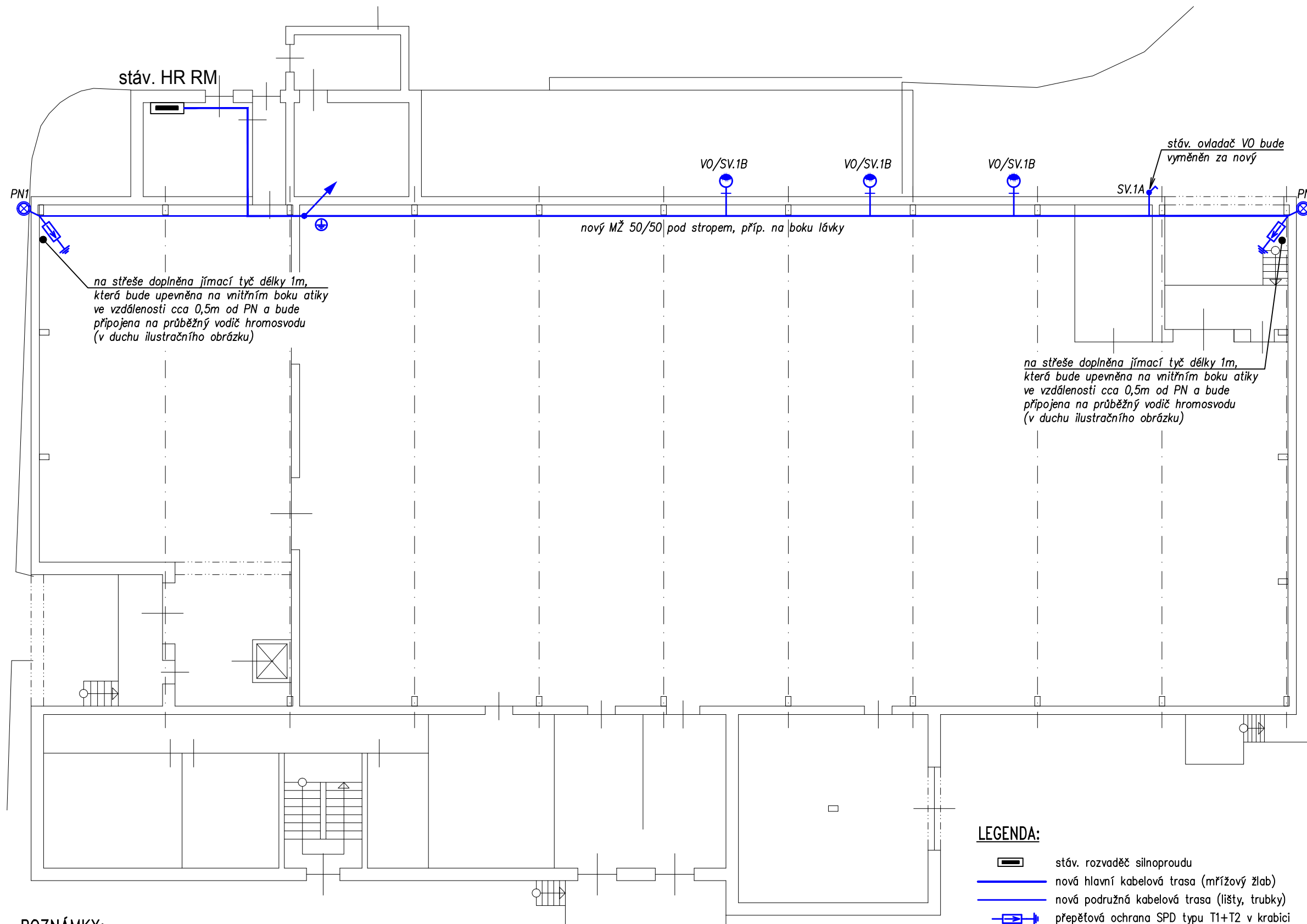
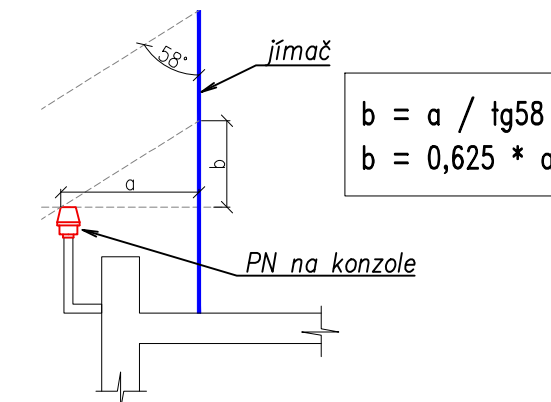
PROFESNÍ DÍL
SECTION

DILATACE
DILATATION

ČÍSLO DOKUMENTU
DOCUMENT NO.

REVIZE
REV.

**ILUSTRATIVNÍ OBRÁZEK PRO URČENÍ MIN.
VÝŠKY JÍMAČE A JEHO VZDÁLENOSTI OD PNNS**



POZNÁMKY:

1. Svítidla VO budou osazena v místě stávajících reflektorů, které budou demontovány.
2. Napájení svítidel VO bude z nového jističe, původní bude v rozvaděči HR RM ponecháno jako rezerva. Ovládání svítidel bude lokálně vypínačem + vzdáleně prostřednictvím MaR (rozvaděč v energocentru).
3. Svítidla budou v případě potřeby doplněna stínítky, které budou v dodávce stavby.
4. Překážková návěstidla PNNS budou osazena na ocelových konzolách, která budou v dodávce stavby. Přívod kabeláže proveden vnitřkem konzoly.
5. Na rozhraní zón LPZ bude instalována přepětová ochrana (SPD).
6. SPD bude osazena v krabici co nejbližší přechodu kabeláže na venkovní stranu a bude uzemněna vodičem CYA 16žz na nejbližší ochrannou přípojnici (OP), případně do rozvaděče HR RM, resp. HOP objektu v rozvodně NN.
7. Aby se návěstidlo PN nacházelo v ochranném úhlu jímací soustavy (z pův. projektu převzat úhel 58°), je nutné dodržet tuto podmínku: "b (min. převýšení jímače) = a (vzdál. PN) / tg 58°", tedy např. pro vzdál. PN 0,5m od jímače musí tento převyšovat PN min. o 0,31m – viz ilustrativní obrázek.
8. Dostatečná vzdálenost "s" pro vzduch byla stanovena na 25 cm.
9. Pro dodatečnou ochranu PNNS před atmosférickými vlivy bude u každého PNNS umístěna jímací tyč, která bude připojena na stáv. průběžný vodič jímací soustavy (FeZn Ø8).

LEGENDA:

- stáv. rozvaděč silnoprůdu
- nová hlavní kabelová trasa (mřížový žlab)
- nová podružná kabelová trasa (lišty, trubky)
- přepětová ochrana SPD typu T1+T2 v krabici na stěně na rozhraní LPZ (přesný typ dle povahy vývodu a doporučení výr. zařízení)
- PNNS – překážkové návěstidlo nízké svítivosti – detailnější popis viz příloha TZ
- nový ovladač (řazení 1, krytí IP54)
- VO – venkovní LED reflektor, montáž na stěnu, 50W, 7430lm, IP66, nastavitelný světelný tok ve 4 krocích, možnost volby sym./asym. optiky ochranné pospojování
- stoupací vedení

PROUDOVÁ SOUSTAVA, NAPĚTÍ:

3NPE, 230/400V, 50Hz, TN-S (podr. rozvaděče, elektroinst.)



Vypracoval: M. Kratochvíl, 04.07.2022

**Nemocnice Pelhřimov
PŮDORYS - prádelna**

M 1:150