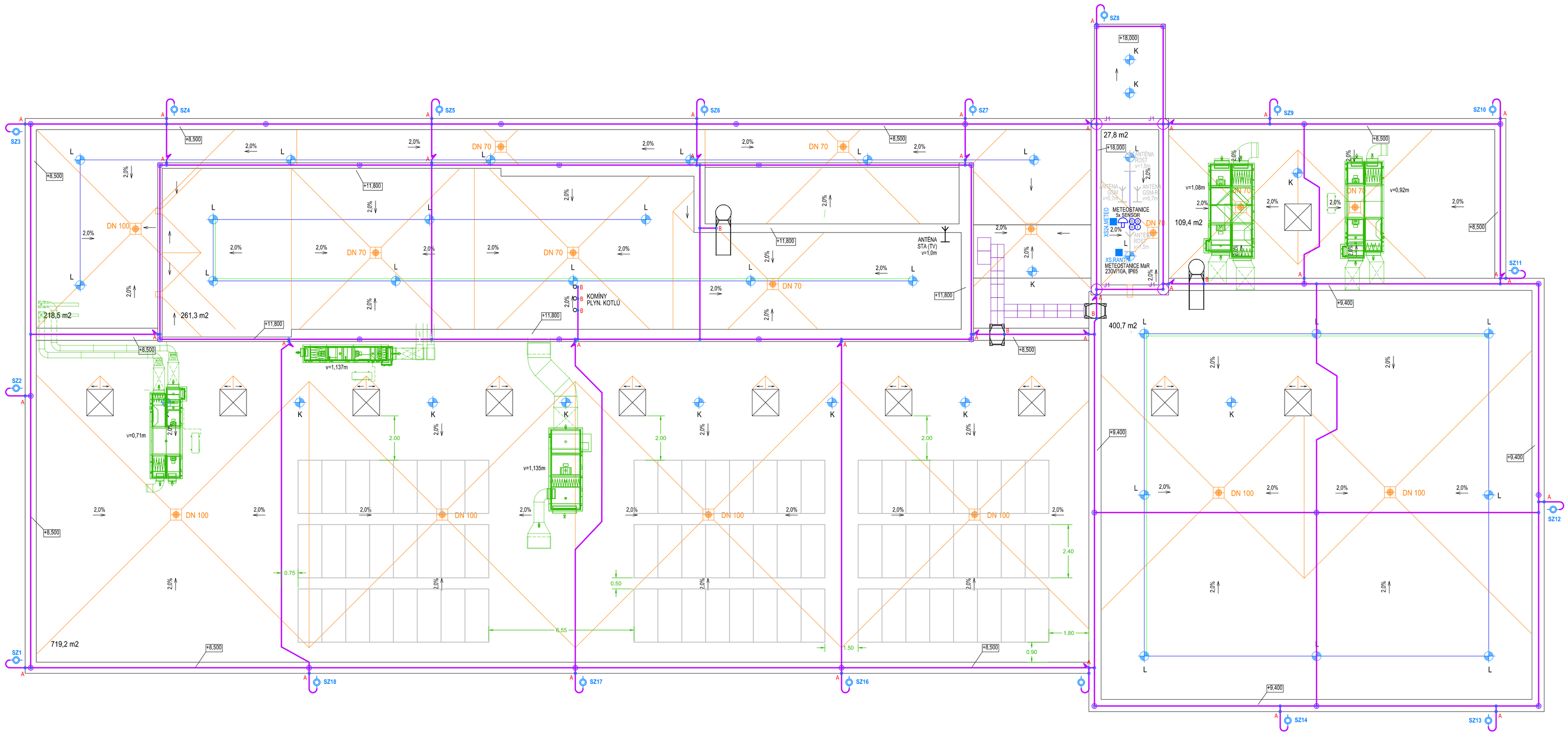


POCHOZÍ, PROTISKLUZNÉ A OCHRANNÉ DESKY Š = MIN. 600 mm

LANOVÝ ZÁCHYTNÝ A ZÁDRŽNÝ SYSTÉM

STABILNÍ NEREZOVÉ LANO PRO ZÁCHYTNÝ SYSTÉM

STABILNÍ NEREZOVÉ LANO PRO ZÁDRŽNÝ SYSTÉM

KOTVÍCÍ BOD DLE PODKLADU (BETON, OCEL)

ELEKTRICKY OTÁPĚNÝ STŘEŠNÍ VTOK

LEGENDA EL. ZAŘÍZENÍ :

- ZEMNÍCÍ DRÁT AlMgSi Ø8mm
- J1 JÍMACÍ STOŽÁR VÝŠKY 2,0m
- J2 POMOCNÝ JÍMAČ VÝŠKY 0,4m
- ZEMNÍCÍ SVORKA DRÁT-DRÁT
- A SVORKA NA OKAPOVÉ ŽLABY
- B SVORKA NA OKAPOVÉ ŽLABY
- SZ1 ZEMNÍCÍ SVORKA ZKUŠEBNÍ
- SESTUP JÍMACÍHO VEDENÍ NA NIŽŠÍ ČÁST STŘECHY

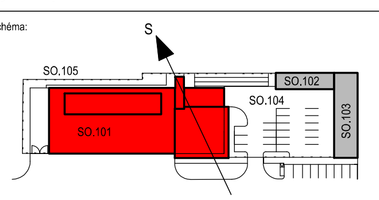
Bleskosvod

- Bleskosvod objektu bude proveden dle souboru norem ČSN 62305. Objekt HZS je zařazen do třídy LPS II.
- Na objektu bude instalována mřížová soustava s pomocnými jímači výšky 0,4m a osmnácti svody.
- Vedení a pomocné jímače budou tvořeny vodičem AlMgSi Ø8 mm, uchyceném na atikách plochých střech na podpěrách PV21 beton/plast, s roztečí max. 1m.
- Svody budou provedeny jako přiznané po povrchu. Budou provedeny na podpěrách do zdiva, nebo na lepených podpěrách na plechové stěnové šablony a na konstrukci rámů okenních výplní OIS a kanceláří.
- Na jímací část budou připojeny všechny vodivé části střechy (zejména oplechován atiky, žebříky a přechody).
- Střešní antenní systémy pro TV, internet, nebo radiokomunikaci OIS s JPO jsou umístěny v ochranném prostoru navržených jímačů bleskosvodu. V případě změny umístění s ohledem na dostupnost daného signálu, bude třeba posoudit dosah ochranného prostoru navrženého bleskosvodu a popř. dodatečně instalovat oddálené jímače s bezpečnou vzdáleností min. 0,65m.
- Jednotky VZT, plynové potrubí a panely FVE na třeše budou uzemněny/pospojovány vodiči CYA 10mm2 zž. Vodiče CYA budou uloženy do navržených kabelových tras pro přívody zařízení (viz. výkres D1.01.4.4-04.3b).

PANEL FVE, DAH Solar Poly 280Wp
(1650x991x35mm, celkem 64 ks)

Souřadnicový systém S-JTSK
Výškový systém Bpv

Orientační schéma:



Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:

Stavebník/ investor: **Správa železnic, státní organizace**
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1- Nové Město

Zástupce investora: **Stavební správa západ,**
Sokolovská 1955/278, 190 00, Praha 9

SPRÁVA ŽELEZNIC

generální projektant stavby: **ARTECH spol. s r.o.**
Václavské náměstí 819/43, 110 00 Praha , IČ: 25024671
Adresa pro doručování: Žižkova 152, 436 01 Litvínov
E-mail:artech@artech.cz tel. 476 111 782

ARTECH PROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA A REALIZACE STAVEB

vypracoval (projektant):	autorizoval (zodpovědný projektant):	řízení projektu (vedoucí projektant):	číslo vyhotovení:
Karel Röber	Karel Röber	Ing. Jaroslav Henzl	

kraj: Středočeský | obec: Nymburk | k.ú. Nymburk

Areál HZS Nymburk

D1.01 SO.101 - HLAVNÍ OBJEKT - STANICE HZS
D1.01.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
D1.01.4.4 SILNOPROUDÉ ROZVODY A BLESKOSVOD

05.2 - Dispozice bleskosvodu

stupeň PD	PDPS
datum	05/2021
formát	A0 (16xA4)
měřítko	1:100
zakázka	2154
číslo (ozn.) dokumentu:	**05.2.**