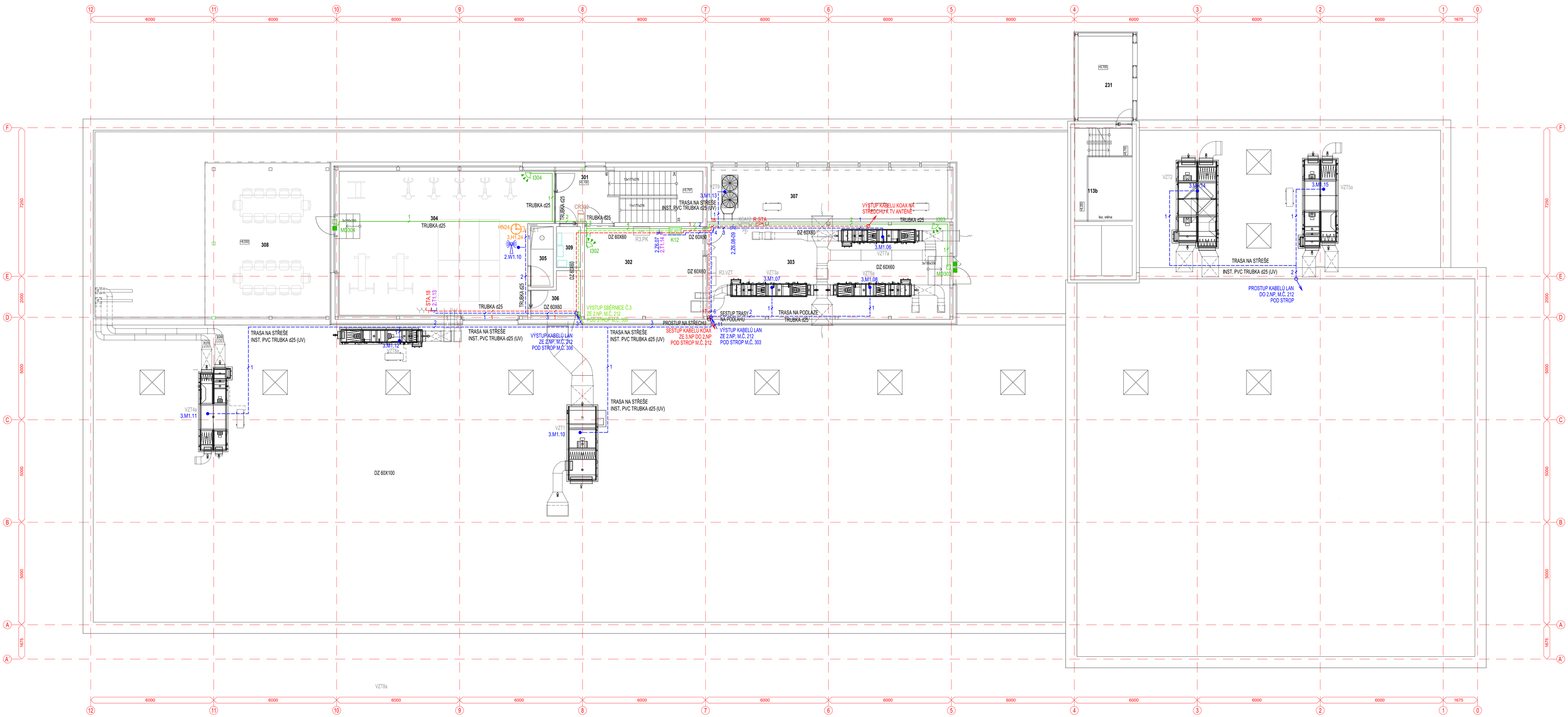

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZNAČENÍ	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	SV.V.
301	SCHODIŠTĚ	18.12	2,75
302	PLYNOVÁ KOTELNA	26.30	2.99
303	STROJOVNA VZDUCHOTECHNIKY	56.93	2.99
304	MÍSTNOST FYZICKÉ PŘÍPRAVY	67.94	2,75
305	ZÁSAHOVÝ SKLUZ	3.25	2,75
306	SKLAD	4.09	2,75
307	PŘÍSTŘEŠEK JEDNOTEK CHLAZENÍ	29.16	---
308	KRYTÁ VENKOVNÍ TERASA	48.59	2,55
309	ROZVODNA FVE	2.35	2,75
PLOCHA MÍSTNOSTÍ CELKEM:		256.73	

LEGENDA EL. ZAŘÍZENÍ - DATOVÉ ROZVODY

- DATOVÝ ROZVADĚČ RACK 19" 45U V SERVEROVNĚ V 1.NP, M.Č. 111
- ZÁSUVKA DATOVÁ JEDNONÁSOBNÁ, RJ45 PRO DATA NEBO IP TELEFON
- ZÁSUVKA DATOVÁ DVOUNÁSOBNÁ, 2x RJ45 PRO DATA NEBO IP TELEFON
- DATOVÝ KABEL UKONČENÝ KONEKTOREM RJ45
- ACCESS POINT WIFI, DVOUPÁSMOVÝ (2,4GHz A 5GHz)
- xxx.Z1.01 — ČÍSLO PORTU ZÁSUVKY RJ45 / OZNAČENÍ A ČÍSLO PATCH PANELU DANÉ SÍTĚ / ČÍSLO DATOVÉHO ROZVADĚČE
- TELEVIZNÍ ZÁSUVKA PRO STA

LEGENDA EL. ZAŘÍZENÍ - ROZVODY JČ

- HODINY JEDNOTNÉHO ČASU NÁSTĚNNÉ
- HODINY JEDNOTNÉHO ČASU OBOUSTRANNÉ ZAVĚŠENÉ POD STROPEM
- ZÁSUVKA DATOVÁ JEDNONÁSOBNÁ, RJ45
- xxx.H1.01 — ČÍSLO PORTU ZÁSUVKY RJ45 - HODINY / ČÍSLO PATCH PANELU - HODINY / ČÍSLO DATOVÉHO ROZVADĚČE

LEGENDA EL. ZAŘÍZENÍ - ROZVODY VSS (CCTV)

- IP KAMERA VNITŘNÍ - 1x RJ45
- IP KAMERA VNITŘNÍ - 1x RJ45 V KRYTU, S INFRA PŘÍSVITEM
- ZÁSUVKA DATOVÁ JEDNONÁSOBNÁ, RJ45
- ZÁSUVKA DATOVÁ DVOUNÁSOBNÁ, 2x RJ45
- xxx.K.01 — ČÍSLO PORTU ZÁSUVKY RJ45 - KAMERY / ČÍSLO PATCH PANELU - KAMERY / ČÍSLO DATOVÉHO ROZVADĚČE

POZNÁMKY:

- HLAVNÍ DATOVÉ ROZVADĚČE IDF1 AŽ IDF3 BUDOU UMÍSTĚNY V SERVEROVNĚ V 1.NP, M.Č. 110 ROZDĚLENÍ DATOVÝCH SÍTÍ JE NAVRŽENO NÁSLEDOVNĚ:
  - T - ROZVOD PRO IP TELEFONY
  - Z - ROZVOD DATOVÉ SÍTĚ PRO ZAMĚSTNANCE
  - W - ROZVOD DATOVÉ SÍTĚ PRO ACP WIFI
  - K - ROZVOD PRO KAMERY VSS
  - H - ROZVOD PRO HODINY JČ
  - M - ROZVOD PRO TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ
- IDF1 JE UVAŽOVÁN PRO HLAVNÍ PŘÍPOJENÍ DATOVÝCH SÍTÍ A SOUVISEJÍCÍ KOMUNIKACE MEZI RACKY, TELEFONNÍ ÚSTŘEDNU A ŘÍDÍCÍ ZAŘÍZENÍ VÝJEZDOVÉ TECHNOLOGIE RCS KLADNO
- IDF2 JE URČEN PRO DATOVOU SÍŤ TELEFONNÍ (T), DATOVOU SÍŤ ZAMĚSTNANEC (Z) A DATOVOU SÍŤ PRO ACP WIFI (W), SÍTĚ BUDOU VZÁJEMNĚ ODDĚLENÉ, TJ. Z VLASTNÍCH AKTIVNÍCH PRVKŮ
- IDF3 JE URČEN PRO DATOVOU SÍŤ KAMEROVÉHO SYSTÉMU (K), DATOVOU SÍŤ JEDNOTNÉHO ČASU (H) A DATOVOU SÍŤ PRO TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ (M), I TYTO SÍTĚ BUDOU VZÁJEMNĚ ODDĚLENÉ, TJ. Z VLASTNÍCH AKTIVNÍCH PRVKŮ
- KAMERY SYSTÉMU VSS A HODINY JEDNOTNÉHO ČASU BUDOU NAPÁJENÉ A ŘÍZENÉ PŘES PoE SWITCHŮ ZE SÍTĚ LAN

POZNÁMKY:

- HLAVNÍ HODINY ETC - DIGITÁLNÍ ČASOVÝ NTP SEVER BUDE UMÍSTĚN V DATOVÉM ROZVADĚČI IDF3
- HODINY JČ BUDOU NAPÁJENÉ A ŘÍZENÉ PŘES PoE SWITCHŮ ZE SÍTĚ LAN

POZNÁMKY:

- ZÁZNAMOVÉ ZAŘÍZENÍ NVR HLAVNÍ HODINY ETC - DIGITÁLNÍ ČASOVÝ NTP PRO 16 KAMER BUDE UMÍSTĚNO V DATOVÉM ROZVADĚČI IDF3
- KAMERY VSS BUDOU NAPÁJENÉ PŘES PoE SWITCHŮ ZE SÍTĚ LAN, A TO VČ. INFRA PŘÍSVITU

KABELY SK

- KABEL UTP CAT6

LEGENDA EL. ZAŘÍZENÍ - PZTS (EZS)

- PZTS — ÚSTŘEDNA PRO POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ A TÍSŇOVÝ SYSTÉM
- TABLO — OPAKOVACÍ TABLO, SBĚRNICOVÉ, PLNOHODNOTNÉ OVLÁDÁNÍ Z LCD
- H1 — VENKOVNÍ SIRÉNA S MAJÁKEM, 230V, 120dB, SE ZÁLOŽNÍM ZDROJEM
- K EXP — ROZŠIŘUJÍCÍ KONCENTRÁTOR
- OK — OVLÁDACÍ KLÁVESNICE
- MD — MAGNETICKÝ SPÍNAČ NA DVOUKŘÍDLÉ DVEŘE S INST. KRABICÍ
- MD — MAGNETICKÝ SPÍNAČ NA JEDNOKŘÍDLÉ DVEŘE S INST. KRABICÍ
- MG — MAGNETICKÝ SPÍNAČ PRO GARÁŽOVÁ VRATA S INSTALAČNÍ KRABICÍ, POJEZDOVÝ
- I — INFRAPASIVNÍ DETEKTOR POHYBU
- CR — ČTEČKA MAG. KRET (VENKOVNÍ, VNITŘNÍ)
- EK — ELEKTRICKÝ ZÁMEK (DODÁVKA DVEŘÍ)
- SUP — SYSTÉMOVÝ ZDROJ 12V/5A SE ZÁLOŽNÍM AKUMULÁTOREM
- SX — TLAČÍTKO PRO ODEMKNUTÍ EL.ZÁMKU
- DOK — POŽÁRNÍ DETEKTOR OPTICKO-KOUŘOVÝ
- DOKC — POŽÁRNÍ DETEKTOR OPTICKO-KOUŘOVÝ A CO
- DATOVÁ LINKA (SBĚRNICE) - BELDEN 9501
- KABELÁŽ K ČIDLŮM - SYKFY 3x2x0,5

POZNÁMKY:

- KABELY SK BUDOU ULOŽENY V DRÁTĚNÝCH KABELOVÝCH ŽLABECH VÝŠKY 60mm A RŮZNÉ ŠÍŘKY DLE POČTU KABELŮ, BUDOU ULOŽENY SPOLEČNĚ S KABELY PZTS
- TRASY SK A PZTS BUDOU INSTALOVÁNY S POŽADOVANÝM ODSTUPEM OD TRAS NN DLE ČSN 33 2000-5-52 V PLATNÉM ZNĚNÍ

POZNÁMKY:

- ROZVODY EZS V OBJEKTU HZS BUDOU PŘIPOJENY ČTYŘMI SBĚRNICEMI Z ÚSTŘEDNY EZS, UMÍSTĚNÉ VE 2.NP V MÍSTNOSTI VELITELE STANICE M.Č. 206
- ADRESY A VAZBY JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ EZS BUDOU PŘIŘAZENY V NAVAZUJÍCÍM STUPNI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
- KABELY PZTS BUDOU ULOŽENY V DRÁTĚNÝCH KABELOVÝCH ŽLABECH VÝŠKY 60mm A RŮZNÉ ŠÍŘKY DLE POČTU KABELŮ, BUDOU ULOŽENY SPOLEČNĚ S KABELY SK
- TRASY PZTS A SK BUDOU INSTALOVÁNY S POŽADOVANÝM ODSTUPEM OD TRAS NN DLE ČSN 33 2000-5-52 V PLATNÉM ZNĚNÍ

LEGENDA EL. ZAŘÍZENÍ

- ELEKTRICKÝ ROZVADĚČ SILNOPROUD
- ZÁSUVKA 230V, 16A
- ZÁSUVKA 230V, 16A, S PŘEP. OCHRANOU TŘ. D

Souřadnicový systém S-JTSK
Výškový systém Bpv

Orientační schéma: S — SO.105, SO.101, SO.102, SO.104, SO.103

Razítko oprávnění 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

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

vypracoval (projektant):	autorizovaný (zodpovědný projektant):	Čísla 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
D1.01.4.5 SLABOPROUDÉ ROZVODY

07.3 - Dispozice slaboproudých rozvodů ve 3.NP

stupeň PD	DUSP
datum	12/2020
formát	A0 (1189x841)
měřítko	1:75
zakázka	2154
číslo (sen.) dokumentu:	**07.3.**