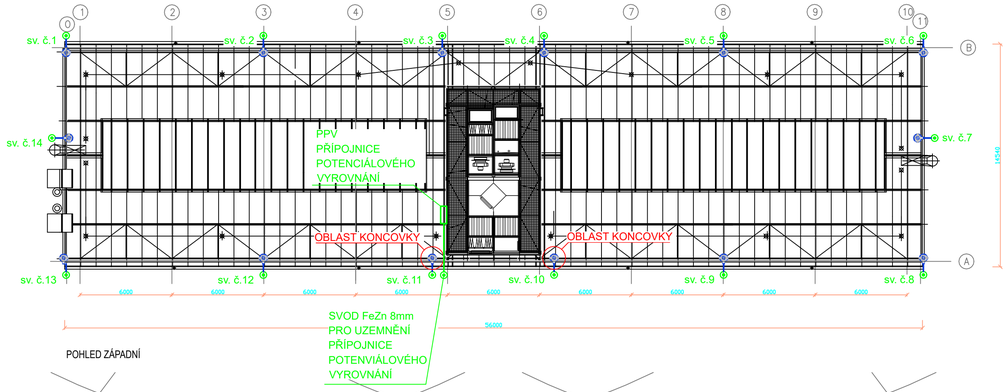
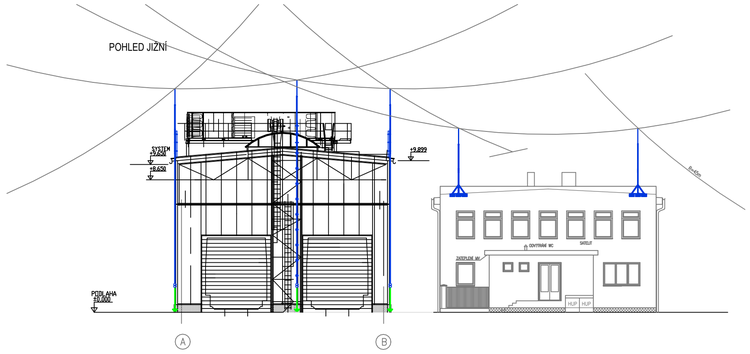
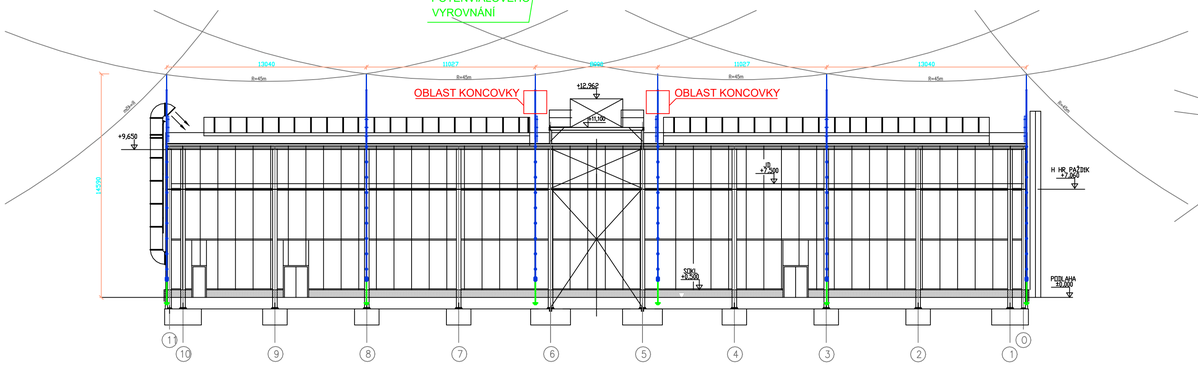
POHLED STŘECHA



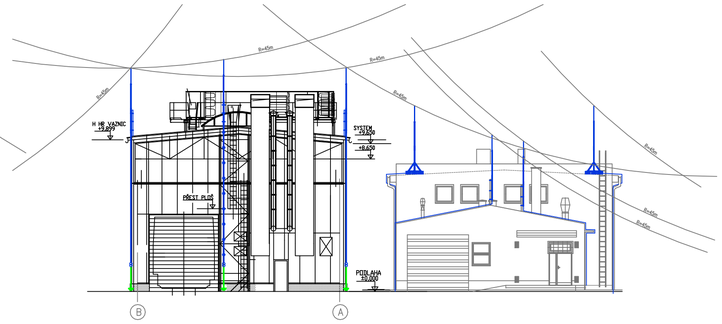
POHLED JIŽNÍ



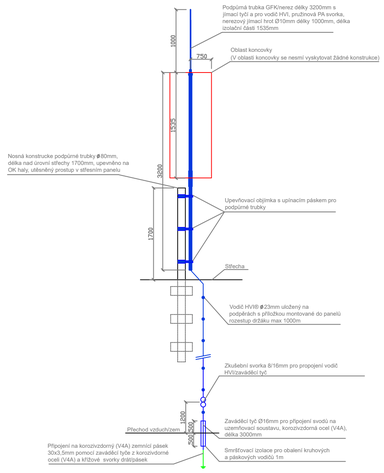
POHLED ZÁPADNÍ



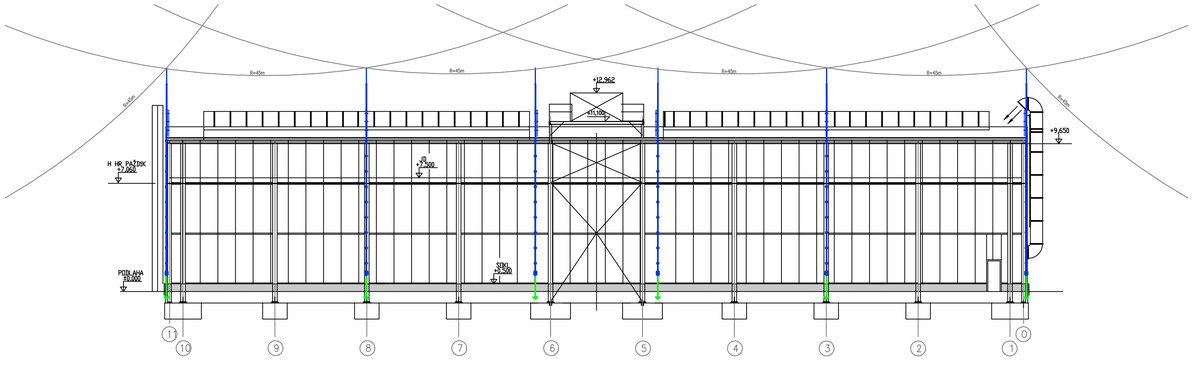
POHLED SEVERNÍ



DETAIL HROMOSVODU



POHLED VÝCHODNÍ



Legenda:

- Podpůrná trubka GFK/nerez s jímacím hrotem 1000m pro vodič HVI. Uchyceno na trubce, viz detail
- Vodič HVI, šedý, ø 23mm (limp 150kVA dle ČSN EN 62561-1) uchycený v držáku vedení s příložkou a plastovou podložkou, nerezová, montáž na kingspan, zatěsnit
- Svod, připojení přes zkušební svorku a zaváděcí tyč na uzemňovácí pásek v základech haly

Poznámka:

Návrh jímací a uzemňovací soustavy je proveden dle ČSN EN 62305-1 až4 ed.2
Hladina ochrany před bleskem: LPLIII
Třída ochrany před bleskem: LPSIII
Druh jímací soustavy: Izolovaná

Dostatečná vzdálenost "s" dle ČSN EN 62305-3 ed.2 :
Hrot jímače na objektu haly s = 72 cm

Na PPV (přípojnice potenciálového vyrovnání) budou pospojovány konstrukce a panely FVE, VZT jednotka a jímače izolovaného hromosvodu.

Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:

Stavebník/Investor:	**Správa železnic, státní organizace**
Adresa:	**Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1**
Zástupce investora:	**Stavební správa východ**
Adresa:	**Nerudova 1, 779 00 Olomouc**

SPRÁVA ŽELEZNIC

Zhotovitel díla:	**JM YARD service s.r.o.**
Adresa:	Suderova 2024/8, Ostrava- Mariánské Hory, 709 00
Kontakt:	*T: +420 553 401 331* *E: markova@jmyardservice.cz*

YARD service s.r.o.

Zhotovitel části/objektu:	**Projekt HTL,s.r.o.**
Adresa:	Pohraniční 27, 703 00 Ostrava-Vítkovice
Kontakt:	*T: +420 553 034 235* *E: htl@projekthtl.cz*

PROJEKT HTL, S.R.O.

Hlavní projektant (HIP):	**Ing. Jana Marková**
Specialista:	**Ing. Vít Kaplan**

Název stavby/akce:	**Výstavba mechanizačního střediska Český Těšín** **I. Rekonstrukce dílenského zázemí MES Český Těšín**	Označení investora: **S-2004/2022** *Zakázka:* **22005**
Název části:	*D.2. STAVEBNÍ ČÁST*	Označení části: **D.2.2.1**
Název objektu/dílčí části:	**SO 04 Nová opravárenská hala** **DSO 04.07 Elektroinstalace**	Označení objektu/komplexu: **DSO 04.07**
Název přílohy: Název dílčí části přílohy:	*Hromosvody* -	*Číslo přílohy (typ/pořadí):* **2. 102**
Odpovědný projektant: Ing. Vít Kaplan	Zpracovatel přílohy: Ing. Jiří Záškodný	Měřítko: 1:200 Formáty: 8 x A4
Kraj: Moravskoslezský	Katastrální území: Český Těšín (598933)	TUDU: 250111
		Stupeň dokumentace: **DSP+PDPS**
		Smluvní datum zpracování: **13.1.2023**

Označení investora:	Stupeň dokumentace	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S_2004/2022	_PDPS	_D.2.2.1	_DSO4.07	_	_2_	_P00

(*Pravidla pro další informace*)