

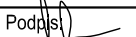

Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

Investor:	Kontaktní adresa:
 SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, s. o. sídlem Dlážďená 1003 / 7 Praha 1, 186 00 Nové Město	SŽDC s.o. Stavební správa západ Sokolovská 278 / 1955 190 00 Praha 9

METROPROJEKT Praha a.s. nám. I. P. Pavlova 1786/2 generální ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz	 METROPROJEKT	Souprava číslo:
---	---	-----------------

Hlavní inženýr projektu:	Podpis:	Název a účel díla:
Ing. arch. Hana VERMACHOVÁ		Rekonstrukce objektů pro přemístění HZS Č. Budějovice a provozní budova SŽDC PROJEKT
tel.: +420 296 154 303		
Stupeň: p		

Zpracovatelský útvar:	Název části díla:	E E2
S 71	Stavební část SO 02 DÍLNY HZS Silnoproudé rozvody, hromosvod	
tel.: +420 296 154 158		
Vedoucí útvaru:	Podpis:	
Ing. Jan Kahuda		

Odpovědný projektant: Ing. Radek Procházka		Podpis: 	Název dokumentu: PROTOKOL O VNĚJŠÍCH VLIVECH							Změna: -	
Vypracoval: David Janura		Podpis: 								Číslo příl.: 002	
Skart. znak: V20/2038	Datum: 05/2018										
Počet formátů: 2xA4	Měřítko: -	IČD :	17	7269	002	05	02	05			

PROTOKOL

o URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ vypracovaný odbornou komisí

Generální projektant: METROPROJEKT Praha a.s., nám. I. P. Pavlova 1786/2, 120 00 Praha 2
Zpracovatel části elektro: ELSOX s.r.o., Seifertova 525, 261 01 Příbram VII

1 SPECIFIKACE OBJEKTU

Stavba: Rekonstrukce objektů pro přemístění HZS Č. Budějovice a provozní budova SŽDC
Umístění stavby Školní ulice, Hrdějovice (triangl trati)
Budova: SO 02 Dílny HZS

2 SLOŽENÍ KOMISE:

- předseda:
 - Ing. arch. Hana Vermachová (HIP)
- členové:
 - Mgr. Jaroslav Šeba (velitel JPO – zástupce provozovatele objektu)
 - Ing. Vítězslav Hansl (projektant stavební)
 - Ing. Martin Duran (projektant strojní technologie)
 - Ing. Roman Klicpera (projektant strojní technologie)
 - Ing. Tomáš Paděvět (projektant vzduchotechniky a chlazení)
 - Bc. Jana Kostínková (projektant vytápění)
 - Karel Daněk (projektant zdravotnické)
 - Ing. Radek Procházka (projektant elektro-silnoproud)
 - Zdeněk Zvěďělík (projektant slaboproud)

3 PODKLADY POUŽITÉ PRO VYPRACOVÁNÍ PROTOKOLU:

- Stavební dispozice objektu, údaje o provozu objektu
- Předmětné vyhlášky a normy
- Porovnání s obdobnou stavbou

4 ROZHODNUTÍ:

Vnější vlivy byly stanoveny na základě ČSN 33 2000-4-41 ed. 2/Z1, tabulky NA.4 až NA.6. Jedná se o přiřazení vnějších vlivů prostředí prostorům členěných z hlediska nebezpečí úrazu el. proudem. Pro výběr zařízení a provedení instalace platí ustanovení ČSN 33 2000-5-51 ed. 3. V případě změn stavebních konstrukcí, materiálů nebo využití prostorů je nutno tento protokol doplnit.

Vnější vlivy byly stanoveny za předpokladu dodržení daných norem, vztahujících se k instalaci elektrických zařízení v jednoúčelových objektech a zařízení.

5 ZDŮVODNĚNÍ:

Komise rozhodla na základě platných ČSN a technických údajů výrobců či dodavatelů stavebních a elektro-technických materiálů v souladu s plánovaným využitím a provozem objektu.

Normy, podle kterých bylo prostředí stanoveno:

- ČSN 33 2000-1 ed. 2
- ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 (vč. změny Z1)
- ČSN 33 2000-5-51 ed. 3
- ČSN 33 2130 ed.3

Sepsáno dne: 11. května 2018

Podpis předsedy komise

PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLVIVŮ - SEZNAM MÍSTNOSTÍ

Základní vnější vlivy (ZVV): prostředí normální		AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1				
POL.	Č.M.	MÍSTNOST	ODCHYLKY OD ZVV	CHARAKTERISTIKA PROSTORU	ZAČLENĚNÍ PROSTORU	NORMY, PŘEDPIS, ZÓNY
1	101	Stání pro techniku	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků
2	102	Garáž	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků
3	103	Stání pro přívěsy a člun	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků
4	104	Místnost pro údržbu OOP	BA4, BC3	častý dotyk s cizími vodivými předměty speciální pracoviště z hlediska odb. způsobilosti osob	nebezpečný	zařízení, která nejsou chráněna před nebezpečným dotykem živých částí se připouští jen v místech s přístupem řádně pověřených osob
5	105	Kompresorovna	BA4, BC3	častý dotyk s cizími vodivými předměty speciální pracoviště z hlediska odb. způsobilosti osob	nebezpečný	zařízení, která nejsou chráněna před nebezpečným dotykem živých částí se připouští jen v místech s přístupem řádně pověřených osob
6	106	Sklad tlakových lahví	BA4, BC3	častý dotyk s cizími vodivými předměty speciální pracoviště z hlediska odb. způsobilosti osob	nebezpečný	zařízení, která nejsou chráněna před nebezpečným dotykem živých částí se připouští jen v místech s přístupem řádně pověřených osob
7	107	Zkušební místnost	BA4, BC3	častý dotyk s cizími vodivými předměty speciální pracoviště z hlediska odb. způsobilosti osob	nebezpečný	zařízení, která nejsou chráněna před nebezpečným dotykem živých částí se připouští jen v místech s přístupem řádně pověřených osob
8	108	Mechanická dílna	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků
9	109	Mokrá dílna	AD3	výskyt vody (vodní tříšť) - do 0,2 m nad podlahou při sanitaci možnost spadu vody ve formě vodní tříště pod úhlem 60° od svislice, vnitřní prostor	zvlášť nebezpečný	umývací prostor dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2 a ČSN 33 2130 ed.3
10	110	Úklid a WC	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3
11	111	Kancelář strojní služby	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků
12	112	Rozvaděč	BA4, BC3	častý dotyk s cizími vodivými předměty speciální pracoviště z hlediska odb. způsobilosti osob	nebezpečný	zařízení, která nejsou chráněna před nebezpečným dotykem živých částí se připouští jen v místech s přístupem řádně pověřených osob
13	113	Sklad OOP	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků
14	114	Sklad pro technickou dílnu	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků
15	115	Sklad strojní služby	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků
16	116	Stání pro techniku	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků
17	117	Sklad sorbentů	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků
18	118	Dílna pro opravu techniky	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3
19	-	Venkovní prostředí	AA7, AB7, AD3, AE2, AF2, AN2, AQ2, AR2	vnější prostory nechráněné před atmosférickými vlivy. Místa, ve kterých vodní tříšť vytváří souvislý povlak na podlahách nebo stěnách	zvlášť nebezpečný	krytí min. IP44