


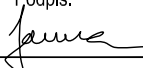
Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

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

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

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

Zpracovatelský útvar:	Název části díla:	<b>E E1</b>
S 71	<b>Stavební část</b>	
tel.: +420 296 154 158	<b>SO 01 PROVOZNÍ BUDOVA SŽDC</b>	
Vedoucí útvaru:	<b>Silnoproudé rozvody, hromosvod</b>	
Ing. Jan Kahuda	Podpis: 	

Odpovědný projektant:	Podpis:	Název dokumentu:	Změna:
Ing. Radek Procházka		<b>PROTOKOL O VNĚJŠÍCH VLIVECH</b>	-
Vypracoval:	Podpis:		Číslo příl.:
David Janura			002
Skart. znak: V20/2038	Datum: 05/2018		
Počet formátů: 3xA4	Měřítko: -	IČD :	17
			7269
			002
			05
			01
			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 01 Provozní budova SŽDC

## 2 SLOŽENÍ KOMISE:

- předseda:
  - Ing. arch. Hana Vermachová (HIP)
- členové:
  - Josef Berkovec (Stavební správa západ – zástupce provozovatele objektu)
  - Radim Faltá (Správa elektrotechniky a energetiky – zástupce provozovatele objektu)
  - Ing. Vítězslav Hansl (projektant stavební)
  - 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 elektrotechnických 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	Chodba	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků
2	102	WC ženy	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3
3	103	WC muži	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3
4	104	Úklid	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků
5	106	Zázení pro dlíny	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3
6	107	Kanceláře	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků
7	108	Technická 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 připouštějí jen v místech s přístupem řádně pověřených osob
8	109	Sklad kanceláře	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků
9	112	Garáž SŽG	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků
10	113	Garáž SŽG	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků
11	116	Garáž SŽG	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků
12	201	Schodiště	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků
13	202	Chodba	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků
14	203	Chodba	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků
15	204	Úklid	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3
16	205	WC muži	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3
17	206	Kancelář	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků
18	207	Kancelář	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků
19	208	Kancelář	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků
20	209	Kancelář	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků
21	210	Čajová kuchyňka	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3
22	211	Kancelář	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků
23	212	Kancelář	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků
24	213	Kancelář	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků
25	215	Archiv	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků
26	216	Kancelář	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků
27	217	Kancelář	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků
28	218	Kancelář	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků
29	219	Kancelář	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků
30	220	Kancelář	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků
31	221	Zasedací místnost	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků
32	222	WC ženy	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3
33	Serverovna		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 připouštějí jen v místech s přístupem řádně pověřených osob
34	224	Sprcha	AD3	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

POL.	Č.M.	MÍSTNOST	ODCHYLKY OD ZVV	CHARAKTERISTIKA PROSTORU	ZAČLENĚNÍ PROSTORU	NORMY, PŘEDPIS, ZÓNY
35	225	Kopírky+tisk	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků
36	-	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