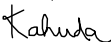



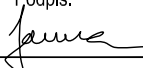
Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

Investor:	Kontaktní adresa:
 SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, s. o. sídlem Dlážděná 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 E3
S 71	Stavební část SO 03 SLUŽEBNA HZS Silnoproudé rozvody, hromosvod	
tel.: +420 296 154 158		
Vedoucí útvaru:	Podpis:	
Ing. Jan Kahuda		

Odpovědný projektant:	Podpis:	Název dokumentu:	Změna:
Ing. Radek Procházka		PROTOKOL O VNĚJŠÍCH VLIVECH	-
Vypracoval:	Podpis:		Číslo příl.:
David Janura			002
Skart. znak: V20/2038	Datum: 05/2018		
Počet formátů: 2xA4	Měřítko: -	IČD : 17 7269 002 05 03 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 03 Služebna HZS

2 SLOŽENÍ KOMISE:

- předseda:
 - Ing. arch. Hana Vermachová (HIP)
- členové:
 - Mgr. Jaroslav Šeba (velitel JPO – zástupce provozovatele objektu)
 - Lukáš Jedlička (projektant stavební)
 - 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 slaboproudu)

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

Název akce: **Rekonstrukce objektů pro přemístění HZS Č. Budějovice a provozní budova SŽDC**

str. 1/1

Vypracoval: Ing. Radek Procházka

Identifikační číslo dokumentu: 17 7269 002 05 03 05 002

Změna

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	Vstupní hala	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků
2	102	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 přípouštějí jen v místech s přístupem řádně pověřených osob
3	103	Schodiště	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků
4	104	Sklad oděvů	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků
5	105	Garáž	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků
6	106	WC	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3
7	107	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 přípouštějí jen v místech s přístupem řádně pověřených osob
8	201	Schodiště	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků
9	202	Šatny	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků
10	203	Sprchy	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
11	204	WC	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3
12	205	Úklid	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků
13	206	Sklad	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků
14	207	Školící místnost	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků
15	208	Posilovna	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků
16	209	Posilovna	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků
17	210	Sklad	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků
18	211	Ložnice	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků
19	212	Ložnice	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků
20	213	Ložnice	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků
21	214	Ložnice	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků
22	215	Denní místnost	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3
23	216	Denní místnost	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3
24	217	Byt školitele	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3
25	218	Koupelna	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
26	219	Chodba	-	zanedbatelný výskyt vody, vodních par	normální	bez zvláštních požadavků
27	-	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